



27.06.2018 № 01/884

Міністерство освіти і науки України

Щодо моніторингової справи Національного
університету «Києво-Могилянська академія»
для підтвердження статусу національного
закладу вищої освіти

На виконання листа Міністерства освіти і науки України від 11 квітня 2018 р. № 1/9-215 Національний університет «Києво-Могилянська академія» надсилає Моніторингову справу з комплектом документів для подальшої передачі на розгляд Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з метою проведення процедури підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, наданого Указом Президента України від 19 травня 1994 р. № 238 «Про Університет «Києво-Могилянська академія».

Додатки:

1. Заява НаУКМА від 26 червня 2018р. № 01/882 про підтвердження статусу національного закладу вищої освіти до Національного агентства із забезпечення якості освіти.
2. Ухвала Вченої ради НаУКМА від 31.05.2018, протокол № 5.
3. Копія Стратегії розвитку НаУКМА на період 2015-2025 рр.
4. Самоаналіз виконання національним закладом вищої освіти критеріїв надання та підтвердження статусу національного, з комплектом матеріалів (за 2011-2017 рр. про виконання критеріїв надання та підтвердження статусу національного) на 134 арк.

Президент

А. А. Мелешевич

000041



26.06.2018 № 01/882

Національне агентство
із забезпечення якості освіти

ЗАЯВА

Національного університету «Києво-Могилянська академія» про підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 22 листопада 2017 р. № 912 «Про затвердження Порядку та критеріїв надання закладу вищої освіти статусу національного, підтвердження чи позбавлення цього статусу» Національний університет «Києво-Могилянська академія» подає моніторингову справу для проведення процедури підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, наданого Указом Президента України від 19 травня 1994 р. № 238 «Про Університет «Києво-Могилянська академія».

Самоаналіз виконання НаУКМА критеріїв здійснено за встановленими вимогами та параметрами. Звітний період – 7 років (2011-2017 рр.).

Документи проведеного самоаналізу оприлюднено на сайті НаУКМА www.ukma.edu.ua

Звернення, які надходять під час громадського обговорення моніторингової справи НаУКМА після її розміщення на сайті Національного агентства із забезпечення якості освіти просимо надсилати на поштову адресу: 04070, м. Київ, вул. Г. Сковороди, 2, та/або на електронну адресу: vkhd@ukma.edu.ua

Додатки:

1. Ухвала Вченої ради НаУКМА від 31.05.2018, протокол № 5.
2. Копія Стратегії розвитку НаУКМА на період 2015-2025 рр.
3. Самоаналіз виконання Національним університетом «Києво-Могилянська академія» критеріїв надання та підтвердження статусу національного, з комплектом матеріалів на 134 арк.

000038

Президент

А. А. Мелешевич

Ухвала Вченої ради НаУКМА
протокол № 5 (засідання 23, п. 3) від 31 травня 2018 року

3. Про схвалення результатів самоаналізу НаУКМА за період 2011 – 2017 рр. для здобуття (підтвердження) Статусу національний університет

Заслухавши та обговоривши інформацію віце-президента з наукової роботи та інформатизації Ярошенко Т.О з означеного питання, Вчена рада

УХВАЛИЛА:

1. Схвалити результати самоаналізу НаУКМА за період 2011 – 2017 рр. для здобуття (підтвердження) Статусу національний університет.

Голова Вченої ради



Л.І. КОСТРОВА

Вчений секретар



Л.І. ЛЕБЕДІВНА



ЗАТВЕРДЖЕНО



А. А. Мелешевич, президент НаУКМА

Конференція трудового колективу НаУКМА,

28 сесія (протокол № 29, 15 вересня 2015 р.)

СТРАТЕГІЯ
РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»
НА 2015-2025 р.р.

1. МІСІЯ, ВІЗІЯ ТА ЦІННОСТІ

1.1. МІСІЯ

Національний університет «Києво-Могилянська академія» є класичним університетом, що створює, зберігає та поширює знання у природничій, суспільній і гуманітарній наукових сферах. Могилянка – це спільнота, яка формує високоосвічену, національно свідому, чесну, небайдужу, творчу особистість, здатну незалежно мислити і відповідально діяти згідно з принципами добра та справедливості, для розвитку відкритого і демократичного суспільства.

1.2. ВІЗІЯ

НаУКМА є лідером в інноваціях й активно впливає на майбутнє українського суспільства і держави. У НаУКМА органічно поєднуються наукова діяльність, освітній процес і набуття практичних навичок найвищої якості. НаУКМА є престижним, визнаним міжнародною академічною спільнотою, дослідницьким університетом.

1.3. ЦІННОСТІ

1.3.1. Могилянська спільнота

Могилянка – це спільнота вчених, викладачів, студентів, співробітників, випускників і друзів університету, людей різних культур і різного походження, які поважають, зберігають і розвивають культурні та духовні традиції Академії.

1.3.2. Особистість

Ми прагнемо, щоб кожен Могилянець був вільною, освіченою, відповідальною, творчою особистістю. Могилянка заохочує вільний розвиток та постійне навчання.

Ми визнаємо толерантність невід’ємною рисою сучасної людини, яка, дотримуючись своїх принципів, приймає право іншого бути іншим.

1.3.3. Гуманізм

Могилянка, сповідуючи принципи гуманізму, оберігає людину і людяність, боронить людську гідність, права і свободи. Ми вирізняємось особливо



доброзичливою атмосферою у стосунках між викладачами, студентами, співробітниками.

1.3.4. **Креативність**

Могілянка плекає умови для розвитку і заохочує створювати, знаходити й упроваджувати інноваційні ідеї та рішення, виконувати завдання нестандартними методами.

Засадничим принципом навчання у Києво-Могілянській академії є Liberal Arts, що надає студентам можливість отримати не лише набір знань, але і набір компетенцій, які дозволяють бути гнучкими, креативними і пристосованими до глобалізованого і мінливого ринку праці.

1.3.5. **Лідерство**

Києво-Могілянська академія є лідером в інноваціях й активно впливає на майбутнє українського суспільства і держави. Могілянка заохочує персональне лідерство, відповідальність і почуття обов'язку. Могілянка бере ініціативу і готова до відповідальності за розвиток української освіти, науки та інших сфер своєї діяльності.

1.3.6. **Якість**

Ми встановлюємо і дотримуємось найвищих стандартів у науковій діяльності, викладанні та навчанні. Ми відзначаємо Могілянців за досягнуті результати та відданість цінностям.

Для Могілянки абсолютно неприйнятні плагіат і будь-які прояви корупційної поведінки.

Могілянець отримує фахову підготовку державною мовою, мовою міжнародного спілкування – англійською, а також іншими іноземними мовами.

1.3.7. **Національна свідомість**

Києво-Могілянська академія активно працює задля розвитку України.

Ми є патріотами України, спілкуємось українською. Водночас повага до інших культур, традицій і мов є важливою складовою нашої свідомості.

1.3.8. **Демократія**

Демократизм, відкритість, прозорість, децентралізація, інклюзивність, протидія проявам авторитаризму, право на критику та увага до критики – наріжні принципи діяльності Києво-Могілянської Академії.

Ми плекаємо академічні свободи, критичність та незалежність мислення.



1.3.9. Активна громадянська позиція

Києво-Могилянська спільнота є центром незалежної інтелектуальної думки й активною пасіонарною частиною громадянського суспільства незалежної України.

Могилянка відстоює своє право на власну думку, право критично висловлюватись про дії влади, а також ті процеси, які відбуваються в українському суспільстві, пропонує та ініціює зміни, спрямовані на розвиток країни.

ОСНОВНІ СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ

Реалізуючи стратегію 2015-2025 НаУКМА забезпечить високу якість освітнього процесу для надання студентам знань, умінь та навичок на рівні найкращих світових стандартів у відповідності до потреб суспільства та ринку.

Передумовою досягнення високого освітнього рівня університету та забезпечення його дослідницького статусу на всіх етапах буде інтенсифікація наукової діяльності.

НаУКМА має посісти провідне місце серед університетів Європи шляхом налагодження належного наукового, освітнього та інформаційного обміну між могилянським та міжнародним науково-освітнім середовищем.

Втілення стратегії НаУКМА 2015-2025 буде здійснюватись шляхом оптимізації управлінських процесів, виваженого впровадження необхідних структурних змін, широкого залучення членів могилянської спільноти до прийняття управлінських рішень та їх впровадження.

Розвиток університету буде забезпечено прозорою системою фінансового планування, управління та звітності, диверсифікацією надходжень та обґрунтованому розподілу коштів на стратегічні та поточні проекти.



2. ОСВІТА

НаУКМА забезпечить високу якість освітнього процесу для надання студентам знань, умінь та навичок на рівні найкращих світових стандартів у відповідності до потреб суспільства та ринку.

- 2.1. В основу навчального процесу покласти ідею органічного поєднання науки та освіти. Зберегти та поглибити принцип Liberal Arts Education як необхідну умову для формування високоосвіченої, творчої особистості.
- 2.2. Створити науково-дослідний центр моніторингу якості освіти, на який покласти зокрема, завдання розроблення і впровадження системи внутрішнього та зовнішнього забезпечення якості освіти в НаУКМА.
- 2.3. Модернізувати навчально-лабораторну базу НаУКМА (лабораторії, комп'ютерні класи), оснастити навчальні аудиторії сучасним обладнанням, зокрема, мультимедійним.
- 2.4. В основу навчальних програм покласти інноваційні авторські курси, впроваджуючи елементи проблемно-орієнтованого навчання (problem-based learning) з метою розвитку творчого, критичного мислення студентів та набуття ними професійних навичок. Впровадити практику співвикладання кількома викладачами однієї академічної дисципліни за принципами міждисциплінарності, залучати гостей лекторів.
- 2.5. Для забезпечення успішного входження випускників на ринок праці забезпечити поєднання теоретичного і прикладного аспектів навчання, підвищити якість та ефективність виробничої практики студентів, посиливши в цьому напрямку співпрацю з бізнесом, державними установами та неурядовими організаціями.
- 2.6. Створити належні умови для професійного зростання та підвищення кваліфікації співробітників НаУКМА.
- 2.7. Запровадити дистанційну та змішану (поєднану з аудиторною) форму навчання. Забезпечити впровадження інтегрованих в загальне інформатизоване середовище платформ для дистанційного викладання та електронних систем-симуляторів. Сприяти формуванню інформатизаційної освіченості могилянської спільноти.



- 2.8. Розробити сучасні освітні програми для забезпечення потреби у навчанні всіх вікових груп громадян за принципом Life Long Learning. На цій базі посилити освітню та профорієнтаційну роботу зі школярами та абітурієнтами, а також відновити діяльність Інституту післядипломної освіти.
- 2.9. Впровадити систему залучення до лав студентів НаУКМА здібних, відповідальних, активних, творчих людей, які поділяють цінності Могиллянської спільноти.
- 2.10. Забезпечити гідні умови праці, конкурентоспроможну її оплату та соціальний пакет як критично необхідні складові для залучення до науково-освітньої діяльності високопрофесійних талановитих особистостей та розвитку наявних науково-педагогічних колективів.
- 2.11. Розширити участь студентських органів самоврядування у формуванні вибіркової складової освітніх програм, організації науково-навчального процесу, оцінці його якості та адаптації першокурсників до системи навчання в НаУКМА.
- 2.12. Забезпечити функціонування двох робочих мов (української та англійської) на всіх рівнях навчальної та наукової діяльності. Через впровадження системи заохочень сприяти створенню англійськомовних навчальних програм.
- 2.13. Визнати боротьбу з плагіатом спільним і вкрай важливим завданням студентства та професорсько-викладацького колективу університету.

3. Н А У К А.

Наукова діяльність - передумова досягнення високого освітнього рівня університету та забезпечення його ослідницького статусу.

- 3.1. Забезпечити умови для ефективної наукової та інноваційної діяльності членів могилянської спільноти шляхом створення фонду для фінансової підтримки наукових досліджень, покращення матеріально-технічної бази, сприяння академічній співпраці та міжнародній мобільності.
- 3.2. Наукові дослідження здійснювати за пріоритетними напрямками, враховуючи потреби суспільства та науковий потенціал університету, розвиваючи міждисциплінарність та інноваційність в природничих, гуманітарних та суспільних науках.



- 3.3. Сприяти формуванню та розвитку наукових шкіл, створенню науково-дослідницьких центрів і лабораторій як базових осередків реалізації наукових досліджень.
- 3.4. Сприяти активізації публікаційної активності науковців університету передусім в авторитетних міжнародних і національних виданнях. Визнати критично важливим включення до міжнародних наукометричних баз моголянських наукових видань. З цією метою узгодити їхню редакційну та видавничу політику з вимогами наукометричних баз.
- 3.5. Посилити роботу із залучення студентів до виконання наукових досліджень. Сприяти тематичній тяглоті їхньої наукової роботи на всіх освітніх рівнях. Визнати доцільним і всіляко підтримувати створення та діяльність Ради молодих учених і студентських наукових товариств.
- 3.6. Розробити і впровадити систему оцінювання та стимулювання науково-методичної роботи викладачів з метою посилення цих складових у їхній діяльності та заохочення до професійного розвитку та самореалізації.
- 3.7. Посилити міжнародну наукову співпрацю шляхом створення умов для підготовки заявок та реалізації спільних міжнародних наукових проєктів, долученню моголянців до міжнародних наукових програм, зокрема «Горизонт-2020». Сприяти участі науковців у міжнародних наукових конференціях (особливо закордоном) та активізувати роботу з проведення міжнародних наукових заходів (конгресів, симпозіумів, конференцій) на базі НаУКМА.
- 3.8. Розробити і впровадити механізми захисту інтелектуальної власності результатів наукових досліджень та їх ефективною комерціалізації, спираючись на модель співпраці «університет-бізнес-держава».
- 3.9. Створити багатогалузевий університетський видавничий центр Kyiv-Mohyla University Press з метою оприлюднення, поширення і популяризації наукових здобутків.
- 3.10. Запровадити структуровані докторські програми згідно з принципами Єдиного європейського освітнього та наукового простору за всіма наявними в університеті спеціальностями підготовки кандидатів наук. Розвиток докторських програм має спиратись на дослідницьке середовище, базоване на поєднанні якісних наукових досліджень, ґрунтовної освіти та інноваційності.



4. МІЖНАРОДНІСТЬ

НаУКМА має посісти провідне місце серед університетів Європи та світу; налагодити плідну наукову, освітню, інформаційну та культурну співпрацю між могилянським та міжнародним науково-освітнім середовищем.

- 4.1. Постійно підтверджувати та підвищувати репутацію НаУКМА як одного з центрів україністики у світі; підтримувати та налагоджувати співпрацю із іншими центрами україністики та вивчення Східної Європи.
- 4.2. Розробити план дій щодо входження НаУКМА до світових університетських рейтингів та поступового покращення його позицій в них.
- 4.3. Розбудовувати співпрацю з випускниками НаУКМА, які працюють у міжнародних компаніях в Україні та за кордоном.
- 4.4. Сприяти зростанню участі співробітників та студентів у програмах міжнародної академічної мобільності. Вважати академічну мобільність студентів інтегральною частиною їхнього навчання в НаУКМА з визнанням кредитів і оцінок, отриманих під час академічної мобільності.
- 4.5. Запровадити програму «інтернаціоналізація студентської громади НаУКМА вдома» шляхом залучення іноземних студентів за програмами академічної мобільності, обмінів тощо; підтримки викладачів НаУКМА щодо методів викладання у 'international classroom'.
- 4.6. Розвивати практики запровадження спільних з партнерськими університетами програм подвійних дипломів, зокрема на магістерському і PhD рівнях, для навчання на них українських та іноземних студентів. Започатковувати спільні дистанційні курси.
- 4.7. Сприяти розробці та втіленню короткотермінових міжнародних програм (літні школи, наукові та навчальні візити тощо) із залученням іноземних та українських студентів, з можливістю для українських та іноземних студентів отримувати кредити за участь у таких програмах.



- 4.8. Розробити концепт англомовного викладання окремих дисциплін у межах україномовних програм, як важливу складову розвитку академічної мобільності та інтернаціоналізації НаУКМА. Забезпечити методичну підтримку викладачів з метою розвитку англомовного викладання та обміну досвідом. Створити умови для вивчення та/чи вдосконалення володіння англійською мовою членам моголянської спільноти.
- 4.9. Запровадити системну роботу зі збору і регулярного оновлення інформації щодо наукових і освітніх проектів в університеті, які потребують фінансування за рахунок міжнародних грантів; сприяти пошукові партнерів.
- 4.10. Сприяти членству НаУКМА у міжнародних асоціаціях та передбачити в бюджеті НаУКМА кошти на членство у цих асоціаціях. Сприяти участі окремих підрозділів і науковців у відповідних професійних міжнародних асоціаціях, намагатися підтримуваєм (на конкурсних засадах) членство у цих асоціаціях.
- 4.11. Зробити мультикультурність одним із основних принципів діяльності НаУКМА. Всіляко сприяти та заохочувати академічне і позаакадемічне спілкування іноземних студентів, викладачів, науковців з українськими колегами.

5. У П Р А В Л І Н Н Я

Втілення стратегії НаУКМА 2015-2025 буде здійснюватись шляхом оптимізації управлінських процесів, необхідних виваженого структурних змін, широкого залучення членів моголянської спільноти до прийняття управлінських рішень та їх впровадження.

- 5.1. Управління НаУКМА здійснювати за принципом поєднання колегіальних та єдиноначальних засад. Посилити роль Вченої ради як колегіального органу управління університетом. Визнати, що Головою Вченої ради НаУКМА не може бути президент університету, декани та заступники деканів факультетів і завідувачі кафедр. Голова Вченої ради обирається таємним голосуванням з числа працівників НаУКМА, які мають науковий ступінь та/або вчене (почесне) звання.
- 5.2. Для залучення членів моголянської спільноти до прийняття рішень та їх реалізації створити систему комітетів при Вченій раді

НаУКМА. Комітети при Вченій раді НаУКМА утворюються з числа співробітників, студентів та випускників НаУКМА для здійснення за окремими напрямками підготовки і попереднього розгляду питань, віднесених до повноважень Вченої ради, виконання контрольних функцій та реалізації стратегії розвитку НаУКМА. Комітет відповідальний перед Вченою радою НаУКМА і підзвітний їй.

5.3. До засадничих правил формування та функціонування комітетів належать такі:

- більш ніж 50% членів комітету складають представники моголянської спільноти, які не обіймають адміністративних посад;
- кількісний та персональний склад комітетів за поданням Вченої ради затверджує Конференція трудового колективу як вищий колегіальний орган громадського самоврядування;
- документи, рішення, пропозиції, напрацьовані в комітетах, розглядає та затверджує Вчена рада;
- комітет має право ініціювати розгляд будь-якого питання за напрямом своєї діяльності на засіданні Вченої ради; Вчена рада зобов'язана розглянути відповідне питання на найближчому засіданні.

- 5.4. Створити Наглядову раду НаУКМА, яка здійснює контроль за використанням коштів, майна університету та забезпечує моніторинг відповідності дій Президента та Вченої ради до місії, візії та цінностей моголянської спільноти, реалізації стратегічного плану та виступає стратегічним партнером у фандрайзинговій діяльності університету.
- 5.5. Провести аудит усіх управлінських процесів НаУКМА та оптимізувати структуру наявних підрозділів в університеті шляхом розмежування й збалансовування функцій та повноважень між ними.
- 5.6. Розробити план дій для реалізації стратегії розвитку НаУКМА на принципах проектного менеджменту. Запровадити принцип модерації та посередництва для забезпечення ефективної колективної роботи, попередження та вирішення конфліктів.
- 5.7. Розширити представництво та участь студентів у загальноуніверситетських органах управління, покращити взаємодію між адміністративним підрозділами та органами студентського самоврядування, посилити вплив та відповідальність студентства щодо прийняття та виконання рішень.



- 5.8. Здійснювати управління університетом на засадах корпоративної культури, що передбачає:
- виваженість прийняття рішень;
 - ефективність втілення рішень (делегування завдань, розмежування функцій, систематичний контроль);
 - компетентність виконавців;
 - персональна відповідальність та ініціативність;
 - сервісність та підзвітність моголянській спільноті.
- 5.9. Створити ефективну систему управління персоналом, основними завданнями якої має бути проведення HR аудиту, підбір висококваліфікованих фахівців, їхнє навчання, розвиток, оцінювання, а також розроблення програм заохочення працівників.
- 5.10. Налагодити внутрішню академічну комунікацію, забезпечивши доступність та своєчасність надання інформації щодо:
- діяльності всіх підрозділів університету;
 - обговорення та прийняття рішень;
 - процедур реалізації прийнятих рішень;
 - процедур, що стосуються функціонування структурних підрозділів та служб університету тощо.
- 5.11. Створити культуру грантової діяльності. Розробити загальноуніверситетську політику грантової роботи; запровадити системну роботу зі збору і регулярного оновлення інформації щодо наукових і освітніх проєктів в університеті, які потребують грантового фінансування, а також можливих джерел грантового фінансування. Підвищити рівень компетентності науково-педагогічних працівників щодо грантової діяльності, забезпечити необхідну допомогу щодо підготовки грантових заявок і супроводу отриманих грантів.
- 5.12. Забезпечити електронними засобами підтримку участі моголянської спільноти в управлінні університетом (е-обговорення, е-петиції, е-опитування, е-вибори тощо). Запровадити електронне врядування в НаУКМА.
- 5.13. Створити інтегроване інформатизоване середовище НаУКМА, призначене для забезпечення наукової роботи, навчального процесу, інформаційних і обчислювальних потреб структурних підрозділів університету із можливістю дистанційного захищеного доступу до такого середовища.



- 5.14. Забезпечити юридичний супровід впровадження стратегії, оновивши Статут та інші внутрішні нормативні документи, що регламентують діяльність університету.

6. ФІНАНСИ

Розвиток університету буде забезпечено прозорою системою фінансового та ресурсного планування, управління та звітності, диверсифікацією надходжень та обґрунтованим розподілом коштів на стратегічні проекти та поточну діяльність.

- 6.1. Провести аналіз чинних моделей управління фінансовими ресурсами університетів та, враховуючи його результати, вдосконалити власну модель, яка має забезпечити реалізацію стратегічних і тактичних цілей НаУКМА.
- 6.2. Забезпечити централізоване прозоре планування бюджету університету та звітність щодо його виконання.
- 6.3. Надати автономність підрозділам університету у фактичному залученні та використанні коштів; створити чітку і прозору процедуру загально-університетських відрахувань (overheads) від залучених коштів і публічну звітність.
- 6.4. Забезпечити фіксований відсоток від усіх фінансових надходжень в НаУКМА для розвитку інформатизаційної складової НаУКМА.
- 6.5. Сприяти впровадженню координованої системи формування та розподілу фінансових ресурсів для потреб студентського самоврядування.
- 6.6. Розробити і впровадити механізм узгодження дій між усіма учасниками фандрейзингового процесу: керівниками органів управління університету, фандрейзингової групи, науково-навчальних та адміністративних структурних підрозділів.
- 6.7. Запровадити систему прозорого моніторингу розподілу та використання фінансових ресурсів. Забезпечити регулярний внутрішній фінансовий аудит та оприлюднення його результатів.
- 6.8. Здійснювати постійний моніторинг зовнішнього фінансово-економічного середовища та кон'юнктури ринку, за результатами якого проводити системний аналіз джерел та перспектив отримання надходжень, враховуючи переваги й унікальні можливості університету на ринку послуг.



- 6.9. Активно впливати на державну політику щодо фінансового забезпечення університету та його фінансової автономії.
- 6.10. Забезпечити зростання диверсифікованих надходжень через збільшення частки наукових досліджень, що здійснюються на договірних засадах, розширення освітніх платних послуг (дистанційне навчання, life long learning, літні школи, сертифікатні програми, залучення іноземних студентів та ін.), фандрейзингу і спільних проектів з партнерами університету.
- 6.11. Розробити й упровадити прозору та ефективну систему стимулювання членів могилянської спільноти та структурних підрозділів до активної участі в диверсифікації фінансових надходжень.
- 6.12. Розробити й упровадити систему формування та реалізації стратегічно важливих для університету проектів, в якій передбачити:
- критерії для визнання проекту стратегічним;
 - визначення пріоритетів для загальноуніверситетських проектів та стратегічних проектів факультетів, кафедр, служб;
 - прозоре і ефективне управління цільовими фондами та проектами розвитку університету;
 - моніторинг надходжень та використання фінансових ресурсів;
 - оцінювання коротко- та довготермінових результатів виконання стратегічних проектів.

Перелік

комітетів при Вченій раді НаУКМА

1. Комітет з етики, корпоративної культури та вирішення спорів.
2. Комітет з питань організаційного (корпоративного) управління.
3. Комітет з управління людським капіталом.
4. Комітет з інформатизації.
5. Комітет з якості освіти.
6. Комітет з науки та інновацій.
7. Комітет з фінансів, фандрейзингу та грантової діяльності.



8. Комітет «Абітурієнти і студентське самоврядування».
9. Комітет «Alumni».
10. Комітет стратегічного розвитку.
11. Комітет з міжнародності.

ЩО ДАЛІ?

- Точка відліку – широке залучення Могілянської спільноти до роботи над проектом стратегічного розвитку Академії.
- Виготовлення готового тексту стратегії від групи модераторів.
- Внутрішня розсилка з повідомленням про готовий проект.
- Викладення готового проекту тексту стратегії на внутрішній сайт НаУКМА.
- Презентація перед Довірчою радою НаУКМА.
- Робота вузької групи експертів над коментарями та доповненнями.
- Презентація всередині Могілянської спільноти, відповіді на питання.
- Затвердження на Конференції трудового колективу.
- Підготовка та затвердження проекту Статуту, усіх потрібних положень.
- Створення /визначення єдиного центру керівництва/ нагляду за впровадженням стратегії.
- Запрошення до роботи у комітетах.
- Надання новоствореним комітетам тих напрацювань груп операційного рівня, що не ввійшли до стратегії.
- Залучення ресурсів до реалізації стратегії.
- Реалізація стратегії.



ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 29
засідання 28-ї сесії Конференції трудового колективу
Національного університету «Києво-Могилянська академія»
від 15 вересня 2015 року

Присутні – 147 членів Конференції трудового колективу НаУКМА.

Голова Конференції трудового колективу – президент НаУКМА
А. А. Мелешевич.

Секретар Конференції трудового колективу – помічник президента
Л. В. Косенко.

СЛУХАЛИ: Затвердження Стратегії розвитку НаУКМА 2015-2025 рр.
Доповідав президент НаУКМА А. А. Мелешевич.

Заслухавши і обговоривши доповідь президента НаУКМА
А. А. Мелешевича щодо Стратегії розвитку НаУКМА 2015-2025 р.р., 28-а
сесія Конференції трудового колективу НаУКМА

УХВАЛИЛА:

Затвердити Стратегію розвитку НаУКМА 2015-2025 р.р.

Проголосували:

«За» - 147, «Проти» - 0, «Утрималось» - 0.

Оригінал протоколу підписали:

Голова Конференції трудового
колективу



[Signature]
А. А. Мелешевич

Секретар Конференції трудового
колективу

[Signature]
Л. В. Косенко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»**

**САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ
НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ ОСВІТИ
КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ
СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Національного
університету «Києво-Могилянська академія»
від 31 травня 2018 р., протокол № 5

Голова Вченої ради НаУКМА



Л.І. Кострова

КИЇВ - 2018

САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ ОСВІТИ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Національний університет «Києво-Могилянська академія»

Код ЄДРПОУ 16459396

Код ЄДЕБО 00079

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)
Указ Президента України від 19 травня 1994 р. № 238 «Про Університет
«Києво-Могилянська академія»

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти
www.ukma.edu.ua

Звітний період для самоаналізу – 7 років (2011-2017 рр.)

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Національний університет «Києво-Могилянська академія» виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти (Додаток 1);

2) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти (Додаток 2);

3) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності (Додаток 3);

4) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством (Додаток 4).

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти (Додаток 5).

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники (Додаток 6).

Таблиця 3. Наукометричні показники (Додаток 7).

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science (Додаток 8).

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності (Додаток 9).

Таблиця 6. Порівняльні показники (Додаток 10).

III. Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Інформуємо про досягнення Національного університету «Кієво-Могилянська академія» за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

1. Місце Національного університету «Кієво-Могилянська академія» в міжнародних та незалежних рейтингах (Додаток 11).
2. Наявність іноземних та міжнародних акредитацій (Додаток 12).
3. Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України (Додаток 13).
4. Кількість випускників Національного університету «Кієво-Могилянська академія», яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України (Додаток 14).
5. Кількість випускників Національного університету «Кієво-Могилянська академія», які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (Додаток 15).

Президент НаУКМА



А. А. Мелешевич

ДОВІДКА
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

Повідомляємо, що Національний університет «Києво-Могилянська академія» виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти,

Національний університет «Києво-Могилянська академія» здійснює освітню діяльність на основі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187.

На виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти в НаУКМА розроблено пакет документів для здійснення освітньої діяльності:

1. Стратегія розвитку НаУКМА 2015–2025 рр.
2. Концепція внутрішнього забезпечення якості навчання і викладання Національного університету «Києво-Могилянська академія».
3. Положення про Вчену Раду НаУКМА.
4. Положення про комітети Вченої ради НаУКМА.
5. Положення про Наглядову раду НаУКМА.
6. Положення про Вчену раду факультету НаУКМА.
7. Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Києво-Могилянська академія».
8. Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів НаУКМА.
9. Положення про рейтингову систему оцінювання знань у НаУКМА.
10. Положення «Критерії оцінювання знань студентів».
11. Положення про порядок реалізації права на міжнародну академічну мобільність.
12. Положення про академічну доброчесність здобувачів освіти в НаУКМА (до 2018 р. діяли положення: Тимчасове положення про порядок перевірки письмових робіт студентів НаУКМА на відповідність вимогам академічної доброчесності, Положення про запобігання плагіату та впровадження практики належного цитування у навчальному процесі НаУКМА).
13. Положення про практику студентів НаУКМА.
14. Положення про самостійну роботу студентів НаУКМА.
15. Положення про ректорські контрольні роботи НаУКМА.

16. Положення про кваліфікаційну роботу.
17. Положення про порядок створення, організацію і роботу Екзаменаційної комісії в НаУКМА.
18. Положення про апеляційну комісію НаУКМА.
19. Положення про комітет з етики наукових досліджень.
20. Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НаУКМА.
21. Положення про студентський гуртожиток НаУКМА.
22. Положення про комісію з питань надзвичайних ситуацій.
23. Положення про конкурс на здобуття премії «Викладач року» в НаУКМА.
24. Правила призначення і виплати стипендій в НаУКМА.
25. Методичні рекомендації з розроблення освітніх програм.
26. Методичні вимоги до порядку проведення запису на вибіркові дисципліни за допомогою системи автоматизованого запису.
27. Методичні вимоги до структури та змісту навчальних планів підготовки бакалаврів та магістрів.
28. Наказ НаУКМА від 16.06.2015 р. № 229 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та перелік основних видів методичної, наукової й організаційної роботи професорсько-викладацького складу НаУКМА».

У НаУКМА розроблено освітні програми для всіх спеціальностей, перероблено та вдосконалено нормативні та вибіркові частини навчальних планів спеціальностей. Також розроблено Концепцію внутрішнього забезпечення якості навчання і викладання Національного університету «Києво-Могилянська академія».

Максимальне навчальне навантаження на одну ставку науково-педагогічного працівника НаУКМА відповідно до ст. 56 Закону України «Про вищу освіту» не перевищує 600 годин на навчальний рік.

Віце-президент з науково-педагогічної роботи
(навчальна робота)



В.М. Ожоган

ДОВІДКА

про відсутність виявлених раніше порушень
Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
для подання заявки Національним університетом «Києво-
Могиллянська академія» на підтвердження статусу
національного (п. 3 обов'язкових критеріїв)

За період з 2011 р. до 2017 р. у Національному університеті «Києво-Могиллянська академія» Державна інспекція навчальних закладів України здійснила 3 перевірки, з них 1 планова та 2 позапланові.

Планова комплексна перевірка Національного університету «Києво-Могиллянська академія» відбулася в листопаді 2012 р. згідно з наказом Державної інспекції навчальних закладів України від 30.10.2012 № 10/164.

Унаслідок перевірки було вжито заходів щодо усунення виявлених недоліків відповідно до вимог Порядку інспектування державних навчальних закладів (Додано лист НаУКМА від 23.11.2012 № 01/1695, витяг з додатку 1).

Під час Революції Гідності, у листопаді 2013 р., відбулася позапланова перевірка згідно з наказом Державної інспекції навчальних закладів України від 28.11.2013 № 01-13/330 з питань, порушених у зверненні на телефон «гарячої лінії» ДІНЗ. Мета перевірки – організація навчального процесу та використання матеріально-технічної бази Національного університету «Києво-Могиллянська академія» у період суспільно резонансних подій. При цьому виконання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності не було предметом перевірки.

Позапланову перевірку щодо виконання навчальним закладом положень, нормативно-правових актів з питань освіти проведено в квітні 2017 р. згідно з наказом Державної інспекції навчальних закладів України від 05.04.2017 № 01-13/7. Виконання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності не було предметом перевірки.

Віце-президент з науково-педагогічної
роботи (навчальна робота)



В.М. Ожоган

Довідка
щодо наявності єдиного інформаційного середовища НаУКМА,
в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності

Стратегією розвитку Національного університету «Києво-Могилянська академія» до 2025 року» передбачено створення та постійний розвиток єдиного інтегрованого інформаційного середовища університету як сукупності його інформаційної інфраструктури, програмно-технічних засобів, процедур та методів їх застосування не лише як інструментів автоматизації управлінських рішень, технологій навчання та наукової роботи, але й власне системотворчий фактор у процесах реалізації завдань університету в усіх сферах його діяльності: академічних, дослідницьких, адміністративних.

З 2014 року в НаУКМА реалізується **проект «Цифровий університет»**, метою якого є створення єдиного інтегрованого інформаційного середовища університету як сукупності його інформаційної інфраструктури, програмно-технічних засобів, процедур та методів їх застосування, що повинно стати не тільки інструментом автоматизації управлінських рішень, технологій навчання та наукової роботи, а й системотворчим фактором у процесах реалізації завдань університету в усіх сферах його діяльності: академічних, дослідницьких, адміністративних (про проект – додаток 3.1).

Станом на 31.12.2017 р. впроваджені наступні основні складові **єдиного інформаційного середовища НаУКМА**.

1.Управління навчальним процесом, кадрове забезпечення, інтегровані е-сервіси

1.1. Система автоматизованого управління навчальним процесом в НаУКМА впроваджена в НаУКМА з 2007 р., та побудована на базі OPTiMA-WorkFlow – відкритої комплексної платформи для створення автоматизованих систем управління документами, яка за 11 років була *суттєво* доповнена та адаптована власними ресурсами під особливості навчального процесу НаУКМА силами Інформаційно-обчислювального центру (далі ІОЦ) НаУКМА.

Основні модулі та функції:

Адміністрування

- Створення особових карток студентів-першокурсників, та наповнення даними з ЄДЕБО
- Створення навчальних карток студентів
- Копіювання навчальних планів на новий рік
- Переведення студентів на наступний рік
- Копіювання службових дисциплін
- Розробка та налаштування звітів за вимогами

Навчальний процес

- Навчальний план: Реєстрація нового НП, Формування порядку викладання дисциплін за НП, Затвердження НП
- Дисципліна: Реєстрація нової дисципліни, Формування порядку викладання дисципліни за НП, Запис студентів на дисципліни кафедри, Розрахунок навантаження на кафедрі, Перевірка розрахунку і розподілу навантаження у навчальному відділі, Розподіл студентів по академічних групах на факультеті

Деканат

- Формування наказів по руху студентів
- Заповнення списків груп на обов'язкові дисципліни
- Розподіл студентів по академічних групах
- Формування наказів на склад груп
- Заліково-іспитові відомості: формування, реєстрація результатів, архівування
- Формування звітів по результатах сесії, списки боржників.
- Формування зведених відомостей
- Формування додатків до диплому ЄЗ
- Формування наказів на отримання стипендії.

Кафедра

- Заповнення списків груп на вибіркові дисципліни
- Формування кваліфікаційних карток викладачів
- Розрахунок навантаження на кафедрі
- Розподіл навантаження на кафедрі

Відділ кадрів

- Особова картка працівника: Реєстрація нової ОКП
- Кваліфікаційна картка працівника: Реєстрація нової Кваліфікаційної картки працівника науково-педагогічного персоналу, Реєстрація нової Кваліфікаційної картки працівника допоміжного персоналу, Узгодження Кваліфікаційної картки викладача з навчальним відділом, Затвердження Кваліфікаційної картки викладача у відділі кадрів працівників
- Формування та проведення наказів для працівників: прийняття на роботу, переведення, звільнення.

Навчально-методичний відділ

- Формування звіті для розрахунку планового та фактичного навантаження викладачів
- Розрахунок кількості ставок для університету
- Узагальнені звіти успішності студентів

1.2. Система автоматизованого запису на вибіркові дисципліни (<http://mv.ukma.edu.ua/>)

Система автоматизованого запису на дисципліни вільного вибору (САЗ), що була розроблена в НаУКМА (Авторське свідоцтво №73006 від 20.07.2017 р.) та впроваджена з 2017 року. Призначена для автоматизації процесу запису студентів НаУКМА на вибіркові дисципліни, що пропонуються кафедрами університету.

Система автоматизованого запису на вибіркові дисципліни розширює можливості комплексної системи автоматизації навчального процесу ОРТіМА та використовує дані, які знаходяться в цій системі. Результати запису також передаються до ОРТіМА.

НаУКМА пропонує щорічно понад 3 тисячі назв курсів, що доступні для запису студентами, незалежно від напрямку підготовки.

Базові функції САЗ:

- внесення до САЗ інформації про викладачів, які будуть читати ту чи іншу дисципліну; ця інформація тепер є доступною для студентів;
- засоби автоматизації контролю за кількістю кредитів, набраних студентами на останніх курсах;
- засоби контролю за сформованістю/несформованістю індивідуальних навчальних планів;
- студентам надана можливість випускатися з дисциплін після завершення етапу свідомого вибору, якщо таке випускування не призведе до зменшення кількості груп; для цього розроблені відповідні засоби перевірки;
- автоматизовано контроль за кількістю набраних кредитів, можливість вносити до САЗ дані про кількість кредитів для всіх категорій дисциплін (нормативні, професійно-орієнтовані, вільного вибору) для кожної спеціальності.

Розширені функції САЗ:

- функція завантаження розкладу методистами деканату та перегляду розкладів студентами;
- функція самостійного запису студентів для груп;
- функція подачі та розгляду заявок щодо випускування студентів з дисциплін у випадку збігів у розкладі;
- модуль аналітики та моніторингу ходу запису та корекції.

Синхронізації з АСУ НП Оптіма

- передбачені різні режими синхронізації з АСУ НП Оптіма, спрямовані на забезпечення можливості часткового оновлення інформації; таке оновлення, як правило, здійснюється централізовано, але в окремих випадках спеціалісти кафедр можуть внести зміни до опису окремих дисциплін самостійно

Система містить модулі:

1. Адміністрування
2. Спеціаліст деканату
3. Спеціаліст кафедри
4. Студент

1.3. Система опитування щодо якості викладання (<http://qa.ukma.edu.ua/>)

Платформа розроблена та впроваджена з 2016 року силами ІОЦ у співпраці з Центром оцінювання якості освіти та кафедрою соціології НаУКМА.

Студентське опитування є частиною діяльності Центру забезпечення якості НаУКМА, поруч із вивченням поглядів викладачів, випускників і працевлаштуваних, дотриманням академічної доброчесності. Все це дає об'єктивний матеріал для вдосконалення навчального процесу, включно з поглибленням soft skills (соціальних навичок і умінь) та покращення управлінських процесів в НаУКМА.

Опитування щодо оцінювання якості навчальних курсів є одним з важливих інструментів контролю якості викладання, змісту й форми навчальних планів, зокрема тому, що дозволяє виявити проблемні ситуації.

Система містить розділи:

1. Адміністрування
2. Модуль створення опитувань
3. Проведення опитувань
4. Доступ до інформації про результати опитувань (для авторизованих користувачів та груп (зав.кафедрами, адміністрація та ін.).

За результатами кожної сесії Центр забезпечення якості освіти НаУКМА оприлюднює аналітичні звіти про опитування щодо якості викладання навчальних дисциплін НаУКМА, які є підставою для прийняття методичних та адміністративних рішень.

1.4. Система «Конкурс НаУКМА» (приймальна кампанія) - konkurs.ukma.edu.ua

Платформа розроблена та впроваджена з 2016 року силами ІОЦ на замовлення приймальної комісії НаУКМА для відображення перебігу вступної кампанії НаУКМА.

Система в автоматичному режимі (оновлення кожну годину) завантажує актуальні дані з ЄДЕБО, завдяки чому абітурієнти можуть відстежувати статус своєї заявки, місце у рейтинговому списку. Оптимізована за рахунок використання власного механізму кешування даних, що дозволило збільшити її швидкодію. Навіть під час збоїв у роботі аналогічних загальнодержавних ресурсів система залишалась працездатною та надавала актуальну інформацію про рейтинг абітурієнтів НаУКМА.

1.5. Система внутрішнього документообігу НаУКМА побудована на сервісах MS Office 365 (One Drive, OneNote, календар, групи, команди, сабсайти тощо), а також має представлення на внутрішньому сервері НаУКМА VICTORY.

1.6. Для забезпечення процесів формування документів про освіту державного зразка; ліцензій на провадження освітньої діяльності, сертифікатів про акредитацію; студентських квитків та ін., а також для представлення відомостей інформаційного характеру та обробки статистичних даних НаУКМА використовує програмний комплекс «Єдина Державна Електронна База з питань Освіти» (ЄДЕБО). Для цього розроблено та схвалене внутрішнє положення про Роботу з ЄДЕБО в НаУКМА (остання редакція 2017р.)

2. Електронне навчання

2.1. Електронне навчання (персоналізоване навчальне середовище, дистанційний доступ до навчальних матеріалів, е-журнал успішності тощо) в НаУКМА здійснюється на платформі DistEDU - <http://distedu.ukma.edu.ua> та LMS (<http://mv.kmbis.ua/login/index.php>) в КМБШ (Києво-Могилянській Бізнес Школі).

Майданчики обох платформ побудовані на Moodle — безкоштовна, відкрита (Open Source) система управління навчанням, що реалізує філософію взаємодії між викладачем та студентами, і використовується в НаУКМА в якості підтримки звичайного денного навчання. Moodle має широкий набір функціональності, притаманний платформам електронних систем навчання, системам управління курсами (CMS), системам управління навчанням (LMS) або віртуальним навчальним середовищам (VLE).

Функціональність Moodle включає: Здача завдань, Дискусійні форуми, Завантаження файлів, Оцінювання, Обмін повідомленнями, Календар подій, Новини та анонси подій (для різних рівнів: сайт, курс, навчальна група), Онлайн тестування, Вікі

Можливості для студентів

У середовищі Moodle студенти отримують:

- 1) доступ до навчальних матеріалів (тексти лекцій, завдання до практичних/лабораторних та самостійних робіт; додаткові матеріали (книги, довідники, посібники, методичні розробки) та засобів для спілкування і тестування «24 на 7»;
- 2) засоби для групової роботи (Вікі, форум, чат, семінар, вебінар);
- 3) можливість перегляду результатів проходження дистанційного курсу студентом;
- 4) можливість перегляд результатів проходження тесту;
- 5) можливість спілкування з викладачем через особисті повідомлення, форум, чат;
- 6) можливість завантаження файлів з виконаними завданнями;
- 7) можливість використання нагадувань про події у курсі.

Можливості для викладачів

Викладачам надається можливість:

- 1) використання інструментів для розробки авторських дистанційних курсів;
- 2) розміщення навчальних матеріалів (тексти лекцій, завдання до практичних/лабораторних та самостійних робіт; додаткові матеріали (книги, довідники, посібники, методичні розробки) у форматах .doc, .odt, .html, .pdf, а також відео, аудіо і презентаційні матеріали у різних форматах та через додаткові плагіни;
- 3) додавання різноманітних елементів курсу;
- 4) проведення швидкої модифікації навчальних матеріалів;
- 5) використання різних типів тестів;
- 6) автоматичного формування тестів;
- 7) автоматизації процесу перевірки знань, звітів щодо проходження студентами курсу та звітів щодо проходження студентами тестів;
- 8) додавання різноманітних плагінів до курсу дозволяє викладачу використовувати різноманітні сторонні програмні засоби для дистанційного навчання.

Нині на платформі DistEDU розміщено понад 250 курсів різних факультетів НаУКМА, передусім Факультету Інформатики.

У 2017 році розроблено **Програму створення і розвитку електронної (змішаної, blended) освіти в НаУКМА на 2018-2023 рр.** (затверджено Вченою радою НаУКМА у січні 2018 р.). Метою Програми є створення й розвиток в НаУКМА електронної інтерактивної (дистанційної) освіти на основі новітніх педагогічних, інформаційних та телекомунікаційних технологій. Центр електронної освіти НаУКМА, який в процесі створення, консолідує усі наявні напрацювання могилянців в галузі електронного (змішаного) навчання на бакалаврських, магістерських та PhD-програмах, а також створення МВОК для тих, хто цього потребуватиме, матиме синергетичний ефект, надасть можливість більшій кількості людей доступ до сучасних знань, сприятиме персональному розвитку тощо.

Основними завданнями Програми є:

- Вироблення університетських стандартів нормативно-правового, організаційного, науково-методичного, інформаційно-телекомунікаційного, програмного, матеріально-технічного, кадрового, економічного та фінансового забезпечення системи електронної освіти;
- Удосконалення структури системи електронної освіти (ЕО) шляхом побудови Головного Порталу електронної освіти НаУКМА, університетського Репозитарію Навчальних матеріалів, створення Відкритого університету електронної освіти НаУКМА для вироблення національного еталонного формату відкритого навчального закладу такого типу, розробки базової програмної системи підтримки й супроводу навчальних платформ ЕО, визначення базового інструментарію та форматів зберігання електронних навчальних матеріалів, які відповідають міжнародним стандартам;
- Забезпечення контролю якості в системі електронної освіти за рахунок:
 - впровадження в практику експертизи курсів і технологій електронної освіти шляхом створення експертної групи сертифікації,
 - створення електронної форми навчання в НаУКМА для перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців,
 - організації підсистеми ЕО в НаУКМА для підтримки навчання в системі загальної середньої освіти з базових дисциплін (українська англійська, математика, фізика, хімія);
- Надання освітніх послуг шляхом створення МВОК та використання засобів ЕО для національних меншин, українців та інших громадян, які знаходяться за кордоном;
 - Забезпечення можливості дистанційного навчання для окремих груп населення країни через МВОК. Представники спільноти КМА вже є авторами багатьох курсів МВОК, співзасновниками платформ для їх розміщення, чи замовниками виготовлення МВОК (Прометеус, Відкритий університет Майдану), а НаУКМА є технічною базою для виготовлення лівової частки українських МВОК.

3. Управління ресурсами

3.1. АБІС ALEPH500.

АБІС ALEPH500 (ExLibris Ltd.) – інтегрована інформаційно-бібліотечна система, яка адаптована до потреб НаУКМА та забезпечує комплексну автоматизацію всіх бібліотечних процесів НаУКМА, а також надає можливості організації матеріалів до курсів, що викладаються в НАУКМА (модуль Course Reserve).

Інструментальні засоби дають змогу підтримувати графічні зображення і повні тексти документів; MARC-сумісні формати; ISO-стандарти; інформаційно-пошукові мови дескрипторного й класифікаційного типів з наявною в них системою посилань; авторитетні файли; штрихові коди (бар-коди); протоколи передачі даних для роботи в локальних, корпоративних і глобальних мережах; WWW-сервер, який надає широкий спектр послуг через Інтернет.

Модулі: адміністрування, комплектування, каталогізація, книговидача, періодика, МБА, матеріали до курсів. Інвентаризація (за штрих-кодами), друк замовлень, автоматичні повідомлення користувачам, штрафи, пакетні завдання; сервери Web, OCLC, Z39.50.

Адміністрування: Системна підтримка сервера ALEPH500, оновлення, створення бекапів. Формування та конвертація до системи ALEPH500 профайлів першокурсників. Відсилка листів користувачам: повідомлення про заборгованості, нагадування тощо. Створення, редагування та управління системними утилітами. Встановлення або переустановлення клієнтів ALEPH. Локальні налаштування операційної системи, встановленої на робочій станції. Локальні налаштування клієнта ALEPH. Можливість отримати статистичні показники чи звіти за певний період. Переоблік та списання.

Модуль "Комплектування": Всі дані, що потрібні для процесу комплектування (інформація про постачальників, бюджети, замовлення та рахунки) вводяться у систему, що дає можливість різних автоматичних та «масових» операцій із даними та виводу різних статистичних даних із системи (про нові надходження, дані для сумарної книги, дані для інвентарної книги, акти для звітування до бухгалтерії). Можливість слідкувати за бюджетом та сплатою рахунків у режимі реального часу. Автоматичні лічильники (інвентарних номерів, штрихкодів). Автоматично здійснюється друк шифрів.

Модуль "Каталогізація": створюються, редагуються та видаляються бібліографічні записи на всі бібліотечні ресурси. Ефективність автоматизованої каталогізації вимірюється зведенням до мінімуму дублювання роботи каталогізаторів та можливістю корпоративного використання результатів роботи інших каталогізаторів України та світу (через експорт- імпорт записів). Існує можливість запозичувати бібліографічні записи через протокол Z39.50. Всі бібліографічні записи перевіряються автоматично на наявність у них помилок (правильність полів чи під-полів MARC 21). Для каталогізації окремих видів матеріалів (книжок; видань, що продовжуються; карт; комп'ютерних файлів; звукових та відеозаписів; ігор, тощо) спеціально створені шаблони. Каталогізація документів можлива всіма мовами світу.

Модуль "Періодика": Система створює можливість зручної роботи із періодичними виданнями, можливість їх повного контролю та обліку.

Модуль "Книговидача": автоматизована книговидача здійснюється на всіх пунктах книговидачі бібліотеки, повністю автоматизованими є проставлення системою термінів книговидачі; більшість документів є доступними через е-замовлення. Кожен користувач може будь-коли замовити потрібний йому примірник на зручний для нього час через електронний каталог у мережі Інтернет; автоматичне розсилання спеціальних повідомлень та нагадувань користувачам (про виконання замовлення, заборгованість чи наближення закінчення терміну видачі матеріалів); подовження власних видач через е-каталог самими користувачами тощо.

Авторитетні дані: Можливість уніфікувати та контролювати окремі дані у е-каталозі дають авторитетні дані, що є окремою базою у е-каталозі (введено у дію у 2012). Складається із 2 віртуальних колекцій: Авторитетний файл імен викладачів НаУКМА, Авторитетний файл імен інших осіб – авторів творів.

Web OPAC: Електронний каталог робить колекцію бібліотеки доступною онлайн 24 години на добу. Надає інформацію про повний склад та зміст фондів НБ НаУКМА, містить інформацію про видання в цілому та інформацію про окремі примірники цього видання, які можна отримати у певному підрозділі бібліотеки (таких 9 на території містечка).

Додаткові сервіси: *Електронний формуляр користувача* – допомагає користувачам бібліотеки контролювати власні видачі, їх стан та історію; стан виконання замовлень; подовжувати терміни видачі окремих примірників тощо. *Моя е-полиця* - є персональним простором кожного користувача у електронному каталозі і призначена для управління відібраними при пошуку бібліографічними записами. *Матеріали до курсів* – для пошуку та доступу до матеріалів, що рекомендовані до навчальних курсів викладачами університету. *Розсилки* - призначені для поширення інформації про нові надходження до Бібліотеки через електронну пошту або RSS. *Замовлення комплектування* - можливість користувачам замовляти для подальшого придбання Бібліотекою видання, що відсутні в бібліотечному фонді або наявні в недостатній кількості.

3.2. Інституційний репозитарій – eKMAIR : <http://ekmair.ukma.edu.ua/>

- електронний архів НаУКМА, який накопичує, зберігає та забезпечує довготривалий та надійний доступ до результатів наукової та освітньої роботи співробітників, студентів, аспірантів, докторантів НаУКМА та поширює вільно ці результати в Мережі.

Програмне забезпечення – DSpace 3.2 (вільне/відкрите ПЗ, від першого виходу у 2002, спершу як продукт альянсу HP-MIT, DSpace був встановлений і використовується у понад 1400 установах по всьому світу).

В НаУКМА впроваджено з 2009 року.

Станом на 31 грудня 2017 р. нараховує 12 799 депозитів (статті, монографії, підручники, дисертації, навчальні матеріали, презентації тощо).

Основне призначення: Накопичення, збереження, розповсюдження та забезпечення довготривалого, постійного та надійного доступу до наукових досліджень професорсько-

викладацького складу, співробітників та студентів Університету. Репозитарій зареєстровано у реєстрах: DOAR (Directory of Open Access Repositories); ROAR (Registry of Open Access Repositories); SSM (Система пошуку у відкритих архівах України).

У 2017 році ухвалою Вченої ради НаУКМА були оновлені «Політики інституційного репозитарію Національного університету «Києво-Могилянська академія» eKMAIR», а також «Положення про інституційний репозитарій НаУКМА eKMAIR», а також інструкцію для користувачів репозитарію. Оновлені політики передбачають зміну структури репозитарію, відповідно до якої було проведено реструктуризацію архіву та зведення його до 13 фондів, 13 підфондів та 507 колекцій.

3.3. Цифрова бібліотека – <http://dlib.ukma.edu.ua/>

Пілотний проект НаУКМА по оцифровці та збереженню культурної спадщини, зокрема бібліотечних та музейних об'єктів.

Працює на ПЗ відкритого коду ОМЕКА.

3.4. Віртуальний музей. З 2017 р. розпочато роботу над проектом «Віртуальний музей НаУКМА», метою якого є цифрова реконструкція історико-культурного надбання Києво-Могилянської академії протягом всієї історії діяльності (Братська школа – Києво-Могилянська академія – Київська духовна академія – Національний університет «Києво-Могилянська академія»).

4. Веб-сайт НаУКМА - www.ukma.edu.ua -

головний та ефективний інструмент представлення університету в мережі та комунікації з ключовими цільовими аудиторіями з метою сприяння досягненню університетом його стратегічних цілей та завдань. з 2012 р. працює на cms Joomla!

Веб-сайт НаУКМА існує в мережі з 01 червня 1996 р., один з перших університетських сайтів в Україні. Пройшов кілька етапів розбудови, розвитку, вироблення політик та процедур, зміни форматів, дизайнів. Від концепту сайту «візитної картки» чи віртуального «Календаря-довідника» - до повноцінного інформаційного ресурсу, що презентує діяльність НаУКМА в Україні та світі, зокрема у висвітленні освітньої та наукової діяльності.

У 2012 році було розроблено «Положення про веб-сайт Національного університету «Києво-Могилянська академія», яке визначає статус веб-сайту НаУКМА як інформаційного ресурсу про діяльність НаУКМА у мережі Інтернет, структуру та порядок розміщення в мережі, встановлює порядок розміщення на ньому інформації та регламентує права, обов'язки, відповідальність осіб, що здійснюють програмне і технічне забезпечення, та наповнення контенту.

Сайт відповідає загальній комунікаційній та маркетинговій політиці університету і забезпечує створення цілісного позитивного образу НаУКМА, підвищенню впізнаваності та лояльності аудиторії до бренду НаУКМА, інформаційній підтримці напрямків діяльності НаУКМА, оперативній взаємодії з цільовими аудиторіями, привабливості абітурієнтів та партнерів, розвитку наукових і академічних обмінів та партнерства,

наданню інформації про університет, підвищенню репутації професорсько-викладацького складу, представленню університету на світовому рівні, здійсненню обміну інформацією між підрозділами університету.

Україномовна версія сайту: біля 1400 сторінок у 200 категоріях різного рівня, налаштовано біля 200 модулів з додатковим функціоналом (з них опубліковано: 3 модулі з індивідуальними налаштуваннями шляхів, 4 модулі з останніми подіями з календаря подій, модуль «Допоможи могилянцю», 3 модулі фотогалереї, 3 модулі з фото-слайдером, архів новин, 47 модулів з довільним HTML-кодом (включаючи текстові блоки та малюнки), 66 модулів з додатковими меню, 4 модулі з останніми новинами)

Англomовна версія: біля 200 сторінок у 34 категоріях, додатково налаштовано 50 модулів. Основні модулі: меню – 18, довільний HTML – 23, Simple Spotlight – 2, Пошук – 1, Навігаційна стежка – 1, Категорія статей – 1, Категорії статей – 1, Статті. Короткі новини – 1, ARI Ext Menu – 1, Архівні статті – 1.

4.1. Сайт НаУКМА в рейтингах:

4.1.1. Webometrics Ranking of World Universities - вебoметричний рейтинг університетів світу (Webometrics ranking of world's universities)— <http://www.webometrics.info/en/>- один з рейтингів університетів світу, за яким аналізують ступінь представлення діяльності університетів в Інтернет-просторі. Рейтинг Вебoметрикс складають з 2004 року. Результати досліджень Webometrics охоплюють дванадцять тисяч університетів з усього світу. Рейтинг проводиться двічі на рік - у січні і в липні. Місце ВНЗ у рейтингу оцінюється на основі університетського сайту вузівського веб-сайту, що відображає освітні та наукові досягнення вузу. Рейтинг університетських веб-сайтів. «Вебoметрикс» (Webometrics) проводиться дослідницькою групою з Іспанії «Laboratorio de Internet», що займається вивченням освітньої та наукової діяльності в мережі Інтернет.

Місце НаУКМА у рейтингу Вебoметрикс

Рік	Місце в рейтингу (Україна)	Місце в рейтингу (світ)	Примітка
2009	9	-	
2010	2	-	
2011	3	1608	
2012	29	5036	
2013	17	3351	
2014	34	6277	Перехід на нове доменне ім'я, одночасне існування двох доменів
2015 січень	89	7835	Перехід на нове доменне ім'я, одночасне існування двох доменів
2015 липень	34	6289	
2016 січень	23	3937	

2016 липень	19	3870	
2017 січень	15	-	
2017 липень	13	3452	
2018 (січень)	13	3451	

4.2. Індекс прозорості від CEDOS

Аналітичний центр CEDOS започаткував у 2015 р. Рейтинг прозорості університетів як «один із багатьох механізмів забезпечення якості вищої освіти. Ми показуємо, наскільки університети готові бути відкритими та інформувати власних студентів і викладачів, а також широку громадськість, про власну політику через свої сайти. Ми укладаємо цей рейтинг з метою віднайти найкращі практики серед українських університетів та всередині кожного університету серед різних факультетів та кафедр, аби поширити ці практики на якомога більше веб-сторінок українських вишів. Відкритість інформації не є запорукою високої якості освіти, проте вона є необхідною умовою для усвідомленого вибору абітурієнтів, студентів та викладачів».

Сайт НаУКМА: 2015 рік – 10-е місце в рейтингу, **2016 рік- 1-е місце (серед 186 виз України)**. На жаль, рейтинг більше не укладається.

Джерело: <https://cedos.org.ua/uk/ranking/index-16>

4.3. Рейтинг World Universities Web Ranking 2018 - рейтинг університетів за популярністю у Інтернеті

Сайт НаУКМА займає 3-місце серед українських виз (за даними січневого 2018 р. рейтингу). Одноійменна австралійська компанія 4ICU публікує свій рейтинг з 2005 року, оцінюючи популярність більше 11 тисяч ВНЗ світу та більше 171 ВНЗ України за популярністю їхніх веб-ресурсів.

В рейтингу використовуються показники цитованості та відвідуваності офіційних веб-представництв ВНЗ світу. Джерелами інформації виступають бази даних міжнародного Інтернет-гіганту Google, американської компанії Alexa Internet (дочірня компанія Amazon) та британської компанії Majestic-12.

Джерело: <http://www.euroosvita.net/index.php/?category=1&id=5515>

5. Комунікаційну політику та документообіг НаУКМА забезпечує сервіс *Microsoft Office 365*.

Як головну платформу підтримки офіційного домену третього рівня *ukma.edu.ua* впроваджено *Microsoft Office 365*, який об'єднує в єдиний інформаційний простір співробітників та студентів Академії для вирішення різноманітних завдань академічної, наукової, адміністративної діяльності.

Microsoft Office 365 забезпечує:

- вільний доступ до усіх ресурсів (інформаційних та наукових) університету при наявності корпоративного облікового запису НаУКМА та підключення до інтернет.

- Планування, інформування та організацію заходів в усіх сферах діяльності спільноти (спільні групи, корпоративна соцмережа, спеціалізовані додатки та застосунки, що входять у пакет послуг MS Office 365 (Yammer, Teams, Planner, One Note для класу, для групи).
- Обмін, спільна робота над файлами стандартних офісних застосунків без обмеження на розмір самого файлу (підтримується завантаження одним пакетом до 12 Гб)
- Простір хмарного сховища - до 150 Гб на кожного зареєстрованого користувача.
- Можливість встановлення клієнта Office 365 на різні платформи - MS Windows, Android, MacOS, iOS (5 активацій). Синхронізацію встановлених додатків через хмарне середовище.
- Створення індивідуальних, групових блогів та сайтів різного рівня ієрархії у корпоративному середовищі (SharePoint online), доступність матеріалів у спільному користуванні (Delve).
- Розширений онлайн - тренінговий модуль по використанню та застосуванню пакету Office 365 (support.office.com, - потребує авторизації ч-з корпоративний обліковий запис).

6. Інші програмні продукти та прикладні програми

В НаУКМА також використовуються ліцензовані пакети прикладних програм для вирішення окремих адміністративних, навчальних та наукових завдань.

Ярошенко Т.О.



Віце-президент з наукової роботи та інформатизації НаУКМА

Довідка
про розміщення на офіційному веб-сайті
Національного університету «Києво-Могилянська академія»
обов'язкової інформації, передбаченої законодавством

Відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про доступ до публічної інформації», постанов Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України тощо Національний університет «Києво-Могилянська академія» здійснює оприлюднення актуальної інформації та інших матеріалів шляхом її розміщення на офіційному веб-сайті у розділі Доступ до публічної інформації та у відповідних розділах сайту.

<http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access>

У 2016 році НаУКМА отримав Індекс прозорості CEDOS (за рейтингом оприлюднення інформації на сайтах закладів вищої освіти) та посів 1-е місце серед 186 закладів вищої освіти України (<https://cedos.org.ua/uk/ranking/index-16>).

Назва документа	Посилання
Статут НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access
Ліцензія на провадження освітньої діяльності НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access
Сертифікат про акредитацію освітніх програм НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access
Стратегія розвитку НаУКМА на 2015-2025рр.	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/14-stratehiia-rozvytku-naukma-na-2015-2025-r-r
Правила внутрішнього трудового розпорядку НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access
Колективний договір НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access
Структура та органи управління НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/29-kolegial-ni-organi-komisiji-komiteti-radi-ta-jikh-personal-nij-sklad
Колегіальні органи (положення, склад)	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/29-kolegial-ni-organi-komisiji-komiteti-radi-ta-jikh-personal-nij-sklad
Кадровий склад НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/15-sklad-kerivnikh-organiv

Освітні програми, що реалізуються в НаУКМА, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	http://www.ukma.edu.ua/index.php/osvita
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, яка навчається в НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/abiturientu/documents
Мова освітнього процесу	http://www.ukma.edu.ua/index.php/osvita
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/24-kadrove-zabezpechennia-ta-pidvyshchennia-kvalifikatsii-i-vakansii
Матеріально-технічне забезпечення НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access/89-about-us/3702-dokumenty-samoanalizu
Напрями наукової діяльності в НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/science/doslidzhennya
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/spilnoti/students-life
Результати моніторингу якості освіти	http://www.ukma.edu.ua/index.php/osvita/78-education/3379-tsentr-zabezpechennia-iakosti-osvity
Звіт президента НаУКМА за 2017 рік	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/37-richnyi-zvit-prezydenta-naukma
Правила прийому до НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/25-pravyla-priyomu-do-naukma
Умови доступності НаУКМА для навчання осіб з особливими освітніми потребами	http://www.ukma.edu.ua/index.php/abiturientu
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти в НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/25-pravyla-priyomu-do-naukma/36-rozmir-platy-za-navchann
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплата	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/49-rozmir-platy-za-dodatkovy-navchalni-posluhy

Бюджет (Кошторис) НаУКМА та зміни до нього	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/48-koshtorys-na-potochnyi-rik
Річний фінансовий звіт НаУКМА про використання та надходження коштів	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/46-richnyi-finansovyi-zvit
Використання бюджетних коштів у розрізі програм	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/45-vykorystannia-biudzhetykh-koshtiv-u-rozrizi-program
Інформація щодо проведення тендерних процедур	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/43-informatsiia-shchodo-provedennia-tenderykh-protsedur-v-t-ch-richnyi-plan-zakupivel
Штатний розпис НаУКМА на поточний рік (у тому числі зведений)	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/23-finansovo-ekonomichna-diialnist-ta-polozhennia-poriadky-pro-platni-posluhy/44-shtatnyi-rozpys-na-potochnyi-rik
Оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/6-systema-zabezpechennia-iakosti-osvitnoi-diialnosti-ta-iakosti-vyshchoi-osvity
Рейтинг студентів НаУКМА, які навчаються на одному факультеті за денною формою навчання за відповідними курсом (роком навчання) та спеціальністю (напрямом підготовки)	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/21-stypendialne-zabezpechennia-studentiv-aspirantiv-hrantovi-ta-konkursni-prohramy/61-reitynh-uspishnosti-studentiv
Положення про структурні підрозділи НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/28-polozhennia-pro-strukturni-pidrozdily
Документи з організації освітнього процесу в НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/63-dokumenty-iz-orhanizatsii-osvitnoho-protsesu

Міжнародна діяльність НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access
Діловодство в НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/20-dilovodstvo
Наукова діяльність в НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/18-naukova-diialnist
Порядок складання, подання запити на інформацію, оскарження рішень розпорядників інформації, дій чи бездіяльності	http://www.ukma.edu.ua/index.php/public-information-access
Дисертації осіб, які здобувають ступінь доктора філософії, та дисертації (або наукові доповіді у разі захисту наукових досягнень, опублікованих у вигляді монографії або сукупності статей, опублікованих у вітчизняних та/або міжнародних рецензованих фахових виданнях) осіб, які здобувають ступінь доктора наук, а також відгуки опонентів оприлюднюються на офіційних веб-сайтах відповідних вищих навчальних закладів (наукових установ) відповідно до законодавства.	http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/43
Інформацію про систему обліку та види інформації, яку зберігає НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/cat_view/1-dokumenty-naukma/12-normatyvna-baza-naukma/20-dilovodstvo
Звіт щодо задоволення запитів на інформацію	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/sogodennya/dokumenty-naukma/public-info
Плани проведення та порядок денний засідань Вченої ради НаУКМА	http://www.ukma.edu.ua/index.php/about-us/vchena-rada

Провідний спеціаліст



О.І. Куценко

**Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти
Національного університету "Києво-Могилянська академія"
за 7 років (2011-2017рр.)**

Рік	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
	П1	П2	П3	П4	П5
2017	4093	169	22	43	26
2016	3701	58	38	43	33
2015	3503	65	18	31	25
2014	3148	70	23		
2013	2951	61	27		
2012	3110	42	17		
2011	3259	113	18		

Віце-президент з науково-педагогічної роботи



В. М. Ожоган

Начальник відділу міжнародного співробітництва



Л. Ю. Човнюк

Завідувач відділу докторантури, аспірантури

Л. Д. Криворучка

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники Національного університету "Києво-Могилянська академія" за 7 років (2011-2017 рр.)

Рік	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
2017	397	12	32	285	68
2016	375	3	32	262	59
2015	362	1	17	250	52
2014	367	11	13	242	52
2013	361	1	11	239	50
2012	367	1	10	236	49
2011	350	4	8	217	47

Начальник відділу кадрів та роботи з персоналом

Начальник відділу міжнародного співробітництва



Н. В. Бурсак



Л. Ю. ЧОВНЮК

Таблиця 3.

Наукометричні показники
науково-педагогічних працівників НаУКМА,
які працюють у НаУКМА (станом на 31 грудня 2017 р)
та мають ненульовий індекс Гірша
в наукометричних базах Scopus або Web of Science

Факультет	Кафедра, відділ	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹ ПІ1	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ² ПІ2	ID Web of Science (за наявності)*	Індекс Гірша Web of Science ³ ПІ3
Факультет гуманітарних наук	Кафедра англійської мови	Федорів Ярослава Романівна				1
Факультет гуманітарних наук	Кафедра англійської мови	Мазін Дмитро Михайлович			http://www.researcherid.com/rid/M-5260-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра біології	Антонюк Максим Зиновійович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6506124501	2	http://www.researcherid.com/rid/I-2140-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра біології	Єфіменко Тетяна Сергіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56674748600	1	http://www.researcherid.com/rid/I-2049-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра біології	Мартиненко Вікторія Сергіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=8337670600	2	http://www.researcherid.com/rid/I-3226-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра біології	Терновська Тамара Костянтинівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=7801658853	4	http://www.researcherid.com/rid/I-2254-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра біології	Фуртат Ірина Михайлівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6602364756	1		
Факультет природничих наук	Кафедра біології	Шпильчин Віталій Віталійович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=55836112600	1	http://www.researcherid.com/rid/H-8344-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра екології	Кучма Тетяна Леонідівна			http://www.researcherid.com/rid/A-6856-2017	1

¹ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника, який працює у НаУКМА станом на 31 грудня 2017 р., афілює НаУКМА у своїх публікаціях та має **ненульовий індекс Гірша** в наукометричних базах Scopus **або** Web of Science

² Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у НаУКМА станом на 31 грудня 2017 р. у наукометричній базі Scopus

³ Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у НаУКМА станом на 31 грудня 2017 р. у наукометричній базі Web of Science

Факультет економічних наук	Кафедра економічної теорії	Іванова Наталія Юріївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56046990000	1		
Факультет юридичних наук	Кафедра загальнотеоретичного правознавства та публічного права	Мелешевич Андрій Анатолійович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=12800344200	3	http://www.researcherid.com/rid/H-7139-2018	2
Факультет інформатики	Кафедра інформатики	Глибовець Микола Миколайович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=14068803400	1	http://www.researcherid.com/rid/I-3577-2018	1
Факультет інформатики	Кафедра інформатики	Гороховський Семен Самуїлович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6505882575	1	http://www.researcherid.com/rid/H-6779-2018	1
Факультет гуманітарних наук	Кафедра історії	Шліхта Наталія Василівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56051489900	1		
Факультет гуманітарних наук	Кафедра культурології	Довга Лариса Михайлівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57194519862	1		
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	Білько Денис Іванович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6506651237	6	http://www.researcherid.com/rid/I-4094-2018	5
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	Білько Надія Михайлівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6508317682	2	http://www.researcherid.com/rid/I-4070-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	Будаш Галина Володимирівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56664515300	1		
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	Руссу Ірина Зіновіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56560875100	2		
Факультет гуманітарних наук	Кафедра літературознавства	Семків Ростислав Андрійович				1
Факультет економічних наук	Кафедра маркетингу та управління бізнесом	Курило Людмила Ізидорівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57194171347	1		
Факультет інформатики	Кафедра математики	Крюкова Галина Віталіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56926594700	2	http://www.researcherid.com/rid/U-3831-2017	2
Факультет інформатики	Кафедра математики	Михалевич Вадим Михайлович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=24077033000	3		
Факультет інформатики	Кафедра математики	Олійник Богдана Віталіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=55386945700	1	http://www.researcherid.com/rid/H-7016-2018	1
Факультет інформатики	Кафедра математики	Чорней Руслан Костянтинівич	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6506483297	2	http://www.researcherid.com/rid/D-1841-2018	1
Факультет інформатики	Кафедра математики	Швай Надія Олександрівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=36961257700	2		2

Факультет інформатики	Кафедра мережних технологій	Малашонок Геннадій Іванович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=14054474400	3	http://www.researcherid.com/rid/F-8856-2015	2
Факультет правничих наук	Кафедра міжнародного та європейського права	Непийвода Василь Петрович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=8270130300	1		
Факультет правничих наук	Кафедра міжнародного та європейського права	Петров Роман Арестович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56444860900	5	http://www.researcherid.com/rid/V-9863-2017	2
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра політології	Гарань Олексій Васильович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=25653818100	3	http://www.researcherid.com/rid/H-6175-2018	1
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра політології	Мелих Ольга Володимирівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56293734400	1		
Факультет правничих наук	Кафедра приватного права	Кисельова Тетяна Сергіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56362976300	1	http://www.researcherid.com/rid/I-3801-2018	1
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра соціології	Костюченко Тетяна Сергіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=42861644700	2	http://www.researcherid.com/rid/E-5087-2013	2
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра соціології	Мальцева Катерина Сергіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=12139513400	3	http://www.researcherid.com/rid/H-5617-2018	2
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра соціології	Марценюк Тамара Олегівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=55190077900	2	http://www.researcherid.com/rid/L-5930-2016	1
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра соціології	Рябчук Анастасія Миколаївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57189263803	1		-
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра соціології	Паніотто Володимир Ілліч	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6508174181	6	http://www.researcherid.com/rid/M-6213-2018	5
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Кафедра соціології	Хмелько Валерій Євгенович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=35619305400	4	http://www.researcherid.com/rid/I-3777-2018	6
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Агре Марк Якович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6603547828	3	http://www.researcherid.com/rid/H-7470-2018	5
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Безверщенко Юлія Василівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=30067484700	3	http://www.researcherid.com/rid/T-7861-2017	2

Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Бернацька Юлія Миколаївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6506237077	2	http://www.researcherid.com/rid/K-8183-2014	1
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Енольський Віктор Зелікович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6603151128	19	http://www.researcherid.com/rid/H-8560-2018	19
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Єршов Костянтин Васильович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=55978010100	5	http://www.researcherid.com/rid/M-6628-2017	5
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Кузнецов Володимир Іванович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57199931585	3	http://www.researcherid.com/rid/O-6612-2014	3
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Мельник Руслан Михайлович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56177807100	1	-	-
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Пилявська Ольга Степанівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=14030371900	1	-	-
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Шиманська Олена Трохимівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6602692435	4	http://www.researcherid.com/rid/D-6368-2018	5
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	Яковенко Юрій Володимирович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6604099006	15	http://www.researcherid.com/rid/H-7117-2018	15
Факультет гуманітарних наук	Кафедра філософії та релігієзнавства	Мінаков Михайло Анатолійович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=49863754000	2	http://www.researcherid.com/rid/D-3100-2016	1
Факультет економічних наук	Кафедра фінансів	Литвин Антон Валерійович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56809343800	1	-	-
Факультет економічних наук	Кафедра фінансів	Лук`яненко Ірина Григорівна			http://www.researcherid.com/rid/I-3725-2018	1
Факультет економічних наук	Кафедра фінансів	Мертенс Олександр Володимирович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=7005065373	1	-	-
Факультет економічних наук	Кафедра фінансів	Семко Роман Богданович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=54897978500	1		1
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	Бурбан Анатолій Флавіанович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6602229556	4	http://www.researcherid.com/rid/H-9078-2018	4
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	Вакулук Поліна Василівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=25824452600	2	http://www.researcherid.com/rid/I-2134-2018	2
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	Голуб Олександр Андрійович	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=7006729796	10	http://www.researcherid.com/rid/I-2256-2018	8
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	Забава Луція Казимирівна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6507605521	2	http://www.researcherid.com/rid/I-2325-2018	1
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	Колесник Ірина Сергіївна			http://www.researcherid.com/rid/H-8638-2018	1

Факультет природничих наук	Кафедра хімії	Коновалова Вікторія Валеріївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6701360993	6	http://www.researcherid.com/rid/H-8453-2018	6
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	Побігай Ганна Андріївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=25643332200	2		2
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Школа охорони здоров'я	Степурко Тетяна Георгіївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=36546808900	5	http://www.researcherid.com/rid/C-9945-2018	5
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Школа соціальної роботи	Бойко Оксана Михайлівна			http://www.researcherid.com/rid/H-7134-2018	1
Факультет соціальних наук і соціальних технологій	Школа соціальної роботи	Савчук Олена Миколаївна	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57189934371	1		
Разом:				56		
				166	47	135
				П12		П13

Віце-президент з наукової роботи та інформатизації



Т. О. Ярошенко

* Оскільки показник «ID Web of Science» з'явився в листі МОН від 11 квітня 2018 р., і ніколи не був звітним показником раніше, з 12 квітня в НаУКМА розпочато створення профілів ResearcherID (для оцінки Індексу Гірша у Web of Science), що займає час не тільки для власне створення профілю науковцем, але й для індексації його робіт на платформі. Отже, показник «Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у НаУКМА за основним місцем роботи станом на 31 грудня 2017 р. у наукометричній базі Web of Science», який можна обрахувати лише у випадку, якщо 100% нпп, що мають публікації у WoS та одночасно створили профіль ResearcherID (ID Web of Science) – може уточнюватися.

Таблиця 4. Наукові та науково-педагогічні працівники НаУКМА, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові науковця, науково-педагогічного працівника ¹⁴	Кількість публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	І. Агре Марк Якович	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aгре, M. Y., & Manakov, N. L. (1996). Atomic orientation effects in light scattering due to dissipative processes. <i>Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics</i>, 29(1). Http://doi.org/10.1088/0953-4075/29/1/003 2. Aгре, M. Y., & Rapoport, L. P. (1979). Variational principles for the scattering problem in the presence of a strong electromagnetic wave. <i>Theoretical and Mathematical Physics</i>, 38(1), 82–86. Http://doi.org/10.1007/BF01030262 3. Aгре, M. Y., & Rapoport, L. P. (1994). Hyper-Raman scattering by polarized atoms and molecules. In <i>European Quantum Electronics Conference - Technical Digest</i> (pp. 242–243). 4. Aгре, M. Y., & Rapopot, L. P. (1994). Effect of hyperfine level structure on the process of light scattering by polarized atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 76(3), 334–337. 5. Aгре, M. Y. (1996). Dissipation-induced effects in the process of hyper-Raman scattering by oriented atoms. In <i>Technical Digest - European Quantum Electronics</i> 	25	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aгре, M. Y. (2011). Multipole expansions in magnetostatics. <i>Physics-Uspekhi</i>, 54(2), 167–180. Http://doi.org/10.3367/ufne.0181.201102d.0173 2. Aгре, M. Y. (2006). Theory of spin polarization phenomena in atomic and molecular photoeffects. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 101(3), 356–370. Http://doi.org/10.1134/S0030400X06090050 3. Aгре, M. Y. (2003). Manifestation of the second-order alignment in light scattering by polarized atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 94(2), 163–169. Http://doi.org/10.1134/1.1555173 4. Aгре, M. Y. (2002). Scattering of Partially Polarized Light by Aligned Atoms. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)</i>, 92(4), 499–504. Http://doi.org/10.1134/1.1473587 5. Aгре, M. Y., & Manakov, N. L. (1996). Atomic orientation effects in light scattering due to dissipative processes. <i>Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics</i>, 29(1). Http://doi.org/10.1088/0953-

Conference (p. 101).

6. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1985). Summation over the intermediate vibrational states of a diatomic molecule under nonadiabatic conditions. *Journal of Physics B: Atomic and Molecular Physics*, 18(2), 177–186. [Http://doi.org/10.1088/0022-3700/18/2/006](http://doi.org/10.1088/0022-3700/18/2/006)
7. Agre, M. Y. (2000). Partially polarized light and multiphoton processes. *Optika I Spektroskopiya*, 89(3), 485–493.
8. Agre, M. Y. (2003). Manifestation of the second-order alignment in light scattering by polarized atoms. *Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)*, 94(2), 163–169. [Http://doi.org/10.1134/1.1555173](http://doi.org/10.1134/1.1555173)
9. Agre, M. Y. (2001). The scattering of partially polarized light by oriented atoms. *Journal of Experimental and Theoretical Physics*, 93(3), 491–498.
10. Agre, M. Y. (2011). Multipole expansions in magnetostatics. *Physics-Uspekhi*, 54(2), 167–180. [Http://doi.org/10.3367/ufne.0181.201102d.0173](http://doi.org/10.3367/ufne.0181.201102d.0173)
11. Agre, M. Y. (2006). Theory of spin polarization phenomena in atomic and molecular photoeffects. *Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)*, 101(3), 356–370. [Http://doi.org/10.1134/S0030400X06090050](http://doi.org/10.1134/S0030400X06090050)
12. Agre, M. Y. (2002). Second-order orientation effects in light scattering by polarized atoms. *Journal of Experimental and Theoretical Physics*, 95(2), 199–205. [Http://doi.org/10.1134/1.1506426](http://doi.org/10.1134/1.1506426)
13. Agre, M. Y. (2000). Partially Polarized Light and Multiphoton Processes. *Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)*, 89(3), 445–452. [Http://doi.org/10.1134/1.1310715](http://doi.org/10.1134/1.1310715)
14. Agre, M. Y. (2002). Scattering of Partially Polarized Light by Aligned Atoms. *Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)*, 92(4), 499–504. [Http://doi.org/10.1134/1.1473587](http://doi.org/10.1134/1.1473587)

4075/29/1/003

6. Agre, M. Y. (2002). Second-order orientation effects in light scattering by polarized atoms. *Journal of Experimental and Theoretical Physics*, 95(2), 199–205. [Http://doi.org/10.1134/1.1506426](http://doi.org/10.1134/1.1506426)
7. Agre, M. Y. (2000). Partially polarized light and multiphoton processes. *Optika I Spektroskopiya*, 89(3), 485–493.
8. Agre, M. Y. (2001). The scattering of partially polarized light by oriented atoms. *Journal of Experimental and Theoretical Physics*, 93(3), 491–498.
9. Agre, M. Y., & Rapopot, L. P. (1994). Effect of hyperfine level structure on the process of light scattering by polarized atoms. *Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika I Spektroskopiya)*, 76(3), 334–337.
10. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1979). Variational principles for the scattering problem in the presence of a strong electromagnetic wave. *Theoretical and Mathematical Physics*, 38(1), 82–86. [Http://doi.org/10.1007/BF01030262](http://doi.org/10.1007/BF01030262)
11. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1979). Non-resonant transitions and ionization of atoms in slow collisions occurring in a laser field. *Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki*, 77(1), 74–86.
12. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1980). Radiative binding of atoms into molecules in slow collisions in a laser field. *Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki*, 78(6), 2190–2203.
13. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1980). Sub-barrier resonances in the inelastic channel under slow atomic-collisions in a laser field. *Optika i spektroskopiya*, 48(5), 1023–1026.
14. Agre, m. Y., & rapoport, l. P. (1982). Scattering of electrons by atoms in the field of resonance laser-radiation. *Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki*, 82(2), 378–385.
15. Agre, m. Y., ovsiannikov, v. D., & rapoport, l. P. (1982).

						<p>Drag current on multiphoton ionization of atomic gases. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 83(6), 2027–2034.</p> <p>16. Agre, m. Y., klinskikh, a. F., & rapoport, I. P. (1984). Effect of rapid rotations of diatomic-molecules on resonance raman-scattering. Optika i spektroskopiya, 57(5), 826–830.</p> <p>17. Agre, m. Y. (1985). Summation over the intermediate vibrational-states of a diatomic molecule under non-adiabatic conditions. Journal of physics b-atomic molecular and optical physics, 18(2), 177–186. Http://doi.org/10.1088/0022-3700/18/2/006</p> <p>18. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1986). Generalized quasi-energy states and the spectrum of atoms in an intense multimode radiation-field. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 90(4), 1154–1164.</p> <p>19. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1991). Multiphoton ionization of polarized atoms. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 99(2), 429–437.</p> <p>20. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1991). Multiphoton ionization of atoms polarized in superfine-structure states. Optika i spektroskopiya, 71(5), 723–725.</p> <p>21. Agre, m. Y., ovsianikov, v. D., & rapoport, I. P. (1993). Polarization effects in multiphoton ionization of atoms. Laser physics, 3(3), 719–747.</p> <p>22. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1993). Scattering of light by polarizing atoms. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 104(3), 2975–2988.</p> <p>23. Agre, m. Y., & rapoport, I. P. (1993). Multiphoton transitions in the field of partially polarized-light. Optika i spektroskopiya, 75(5), 1053–1056.</p> <p>24. Agre, M. Y., & Rapoport, L. P. (1996). Coherent dispersion of electromagnetic emission by polarized particle system. Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 109(4), 1203–1218.</p> <p>25. Agre, M. Y. (1996). Circular dichroism induced by light energy dissipation during light scattering by built atoms.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki, 110(6), 2018–2027.
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	2. Білько Надія Михайлівна	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilko DI, Borbulyak IZ, Bilko NM. Assessment of morphological and functional state of hematopoietic progenitor cells from cord blood for potential transplantation. <i>Probl Cryobiol Cryomedicine</i>. 2013;23(3):283-286. 2. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.; 2008. Doi:10.1007/978-1-4020-6469-2-15 3. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.; 2006. 4. Bilko NM, Dyagil IS, Russu IZ, Bilko DI. Circulating hematopoietic progenitor cells in patients affected by chornobyl accident. <i>Exp Oncol</i>. 2016;38(4):242-244. 5. Bilko NM, Votyakova IA, Vasylovska SV, Bilko DI. Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. <i>Cell Biol Int</i>. 2005;29(1):83-86. Doi:10.1016/j.cellbi.2004.11.016 6. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of the functional properties of the murine bone marrow in the process of long external gamma-irradiation and after its termination. <i>Nucl Phys At Energy</i>. 2016;17(2):176-179. 7. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of functional properties alterations of mice bone marrow during protracted external irradiation with different dose rate intensity. <i>Nucl Phys At Energy</i>. 2015;16(4):389-398. 8. Budash GV, Bilko DI, Bilko NM. Differentiation of pluripotent stem cells into cardiomyocytes is influenced by size of embryoid bodies. <i>Biopolym Cell</i>. 2016;32(2):119-125. Doi:10.7124/bc.000914 9. Chaplia OV, Gontar JV, Bilko NM. Preimplantation 	11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pylyp, L. Y., Spinenko, L. A., Zukin, V. D., & Bilko, N. M. (2014). Meiotic segregation of chromosomes 13 and 14 in sperm of heterozygous Robertsonian translocation der(13;14)(q10;q10) carriers. <i>Cytology and Genetics</i>, 48(3), 175–179. Http://doi.org/10.3103/S0095452714030086 2. Chaplia, O. V., Gontar, J. V., & Bilko, N. M. (2015). Preimplantation development of human embryos with numerical chromosome abnormalities in vitro. <i>Cytology and Genetics</i>, 49(4), 254–261. Http://doi.org/10.3103/S0095452715040039 3. Bilko, N. M., & Bilko, D. I. (2008). Novel methodological approaches in assessment and enrichment of stem cell population. <i>NATO Security through Science Series C: Environmental Security</i>. Http://doi.org/10.1007/978-1-4020-6469-2-15 4. Bilko, N. M., Votyakova, I. A., Vasylovska, S. V., & Bilko, D. I. (2005). Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. <i>Cell Biology International</i>, 29(1), 83–86. Http://doi.org/10.1016/j.cellbi.2004.11.016 5. Bilko, N. M. (1997). Granulomonocytic progenitor cells in children with acute lymphoblastic leukemia in culture in vivo. <i>Experimental Oncology</i>, 19(3), 212–216. 6. Bilko, N. M., Klimentenko, V. L., Djagil, I. S., Velichko, E. A., Radchouk, Z. A., & Bebesenko, V. G. (1996). The effect of recombinant granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (leucomax) on the growth of hematopoietic progenitor cells in patients with haemoblastoses. <i>Eksperimentalnaya Onkologiya</i>, 18(2), 152–157. 7. Diachenko, M. V, Bilko, N. M., & Dyagil, I. S. (2010). Investigation of Hematopoiesis in Patients with Chronic

				<p>development of human embryos with numerical chromosome abnormalities in vitro. <i>Cytol Genet.</i> 2015;49(4):254-261. Doi:10.3103/S0095452715040039</p> <p>10. Pylyp LY, Spinenko LA, Zukin VD, Bilko NM. Meiotic segregation of chromosomes 13 and 14 in sperm of heterozygous Robertsonian translocation der(13;14)(q10;q10) carriers. <i>Cytol Genet.</i> 2014;48(3):175-179. Doi:10.3103/S0095452714030086</p> <p>11. Pylyp LY, Zukin VD, Bilko NM. Chromosomal segregation in sperm of Robertsonian translocation carriers. <i>J Assist Reprod Genet.</i> 2013;30(9):1141-1145. Doi:10.1007/s10815-013-0067-1</p> <p>12. Russu IZ, Rodionova NK, Bilko DI, Bilko NM. Pattern changes in quantitative and qualitative markers of hematopoietic stem cells during acute and chronic exposure to 90Sr isotope in cell culture. <i>Probl Radiatsiinoi Medytsyny ta Radiobiologii.</i> 2015;2015(20):533-542.</p> <p>13. Zhaleiko IO, Perekhrestenko TP, Bilko DI, Dyagil IS, Bilko NM. Determination of the optimal chemotherapy drugs pretreatment time through cultivation of hematopoietic cells in CML-patients treated with tyrosine kinase inhibitors. <i>Exp Oncol.</i> 2014;36(2):112-116.</p>		<p>Myeloid Leukemia Living on the Radionuclide Contaminated Territories. In cebulskawasilewska, A and Osipov, AN and Darroudi, F (Ed.), rapid diagnosis in populations at risk from radiation and chemicals (Vol. 73, pp. 133–137). Http://doi.org/10.3233/978-1-60750-645-4-133</p> <p>8. Bilko, N. M. (2010). Assessment of Hemopoietic Progenitor Cells in Patients Affected by Chernobyl Accident and Risk of Oncohematological Diseases. In cebulskawasilewska, A and Osipov, AN and Darroudi, F (Ed.), rapid diagnosis in populations at risk from radiation and chemicals (Vol. 73, pp. 95–101). Http://doi.org/10.3233/978-1-60750-645-4-95</p> <p>9. Lavrik, s. S., kogut, g. I., glukhenkaya, g. T., fedorovskaya, e. A., tsvetkova, e. V, kireyeva, s. S., & bilko, n. M. (1990). Cryopreservation of fetal liver-cell suspensions for clinical use. <i>Vrachebnoe delo</i>, (1), 90–93.</p> <p>10. Bebeshko, V. G., Bazyka, D. A., Chumak, A. A., Talko, V. V, Klymenko, V. I., Bruslova, K. M., ... Biely, D. A. (2003). Acute and remote immunohematological effects after the Chernobyl accident. <i>Environmental science and pollution research</i>, (si), 85–94.</p> <p>11. Bebeshko, V. G., Klimenko, V. I., Yukhimouk, L. N., Dyagil, I. S., Astakhova, V. S., Kovalenko, A. N., & Bilko, N. M. (1995). Haemopoiesis and microenvironment in bone marrow of subjects suffered from Chernobyl APS accident. <i>Experimental oncology</i>, 17(3), 215–219.</p>
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних	З. Білько Денис Іванович	11	<p>1. Bilko DI, Borbulyak IZ, Bilko NM. Assessment of morphological and functional state of hematopoietic progenitor cells from cord blood for potential transplantation. <i>Probl Cryobiol Cryomedicine.</i> 2013;23(3):283-286.</p> <p>2. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.;</p>	11	<p>1. Newton, C. J., Ran, G., Xie, Y. X., Bilko, D., Burgoyne, C. H., Adams, I., ... Atkin, S. L. (2005). Notice of inadvertent duplicate publication: Statin-induced apoptosis of vascular endothelial cells is blocked by dexamethasone (vol 174, pg 7, 2002). <i>Journal of endocrinology</i>, 187(1), 167. Http://doi.org/10.1677/joe.1.1740007e</p>

	СИСТЕМ		<p>2008. Doi:10.1007/978-1-4020-6469-2-15</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Bilko NM, Bilko DI. Novel Methodological Approaches in Assessment and Enrichment of Stem Cell Population.; 2006. 4. Bilko NM, Dyagil IS, Russu IZ, Bilko DI. Circulating hematopoietic progenitor cells in patients affected by chornobyl accident. <i>Exp Oncol.</i> 2016;38(4):242-244. 5. Bilko NM, Votyakova IA, Vasylovska SV, Bilko DI. Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. <i>Cell Biol Int.</i> 2005;29(1):83-86. Doi:10.1016/j.cellbi.2004.11.016 6. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of functional properties alterations of mice bone marrow during protracted external irradiation with different dose rate intensity. <i>Nucl Phys At Energy.</i> 2015;16(4):389-398. 7. Boiko RV, Bilko DI, Russu IZ, Bilko NM. Mathematical analysis of the functional properties of the murine bone marrow in the process of long external gamma-irradiation and after its termination. <i>Nucl Phys At Energy.</i> 2016;17(2):176-179. 8. Budash GV, Bilko DI, Bilko NM. Differentiation of pluripotent stem cells into cardiomyocytes is influenced by size of embryoid bodies. <i>Biopolym Cell.</i> 2016;32(2):119-125. Doi:10.7124/bc.000914 9. Russu IZ, Rodionova NK, Bilko DI, Bilko NM. Pattern changes in quantitative and qualitative markers of hematopoietic stem cells during acute and chronic exposure to 90Sr isotope in cell culture. <i>Probl Radiatsiinoi Medytsyny ta Radiobiolohii.</i> 2015;2015(20):533-542. 10. Sviezhentseva IO, Perekhrestenko TP, Bilko DI, Gordienko AI, Diachenko MV, Dyagil IS. Functional activity of CD34-positive cells in chronic myeloid leukemia patients with different response to imatinib therapy. <i>Exp Oncol.</i> 2015;37(1):70-72. 11. Zhaleiko IO, Perekhrestenko TP, Bilko DI, Dyagil IS, 		<ol style="list-style-type: none"> 2. Perekhrestenko, T., Sviezhentseva, I., Bilko, D., Tretiak, N., & Dyagil, I. (2017). Functional characteristics of erythroid progenitor cells of patients with chronic myeloid leukemia treated with imatinib and nilotinib. <i>Haematologica</i>, 102(2), 725. 3. Perekhrestenko, T., Sviezhentseva, I., Bilko, D., Tretiak, N., & Dyagil, I. (2016). The proliferative activity of the bone marrow cells investigated in vitro cell culture of patients with chronic myeloid leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors. <i>Haematologica</i>, 101(1), 451–452. 4. Perekhrestenko, T., Sviezhentseva, I., Gordienko, A., Bilko, D., Tretiak, N., & Dyagil, I. (2015). The study of functional activity of cd34 cells in cml patients with different response to imatinib therapy. <i>Haematologica</i>, 100(1), 431. 5. Newton, C. J., Bilko, D., Pappa, S., & Atkin, S. L. (2001). Dexamethasone blocks antioestrogen- and oxidant-induced death of pituitary tumour cells. <i>Journal of Endocrinology</i>, 169(2), 249–261. Http://doi.org/10.1677/joe.0.1690249 6. Newton, C. J., Ran, G., Xie, Y.-X., Bilko, D., Burgoyne, C. H., Adams, I., ... Atkin, S. L. (2002). Statin-induced apoptosis of vascular endothelial cells is blocked by dexamethasone. <i>Journal of Endocrinology</i>, 174(1), 7–16. Http://doi.org/10.1677/joe.0.1740007 7. Jacklin, A., Ratledge, C., Welham, K., Bilko, D., & Newton, C. J. (2003). The sesame seed oil constituent, sesamol, induces growth arrest and apoptosis of cancer and cardiovascular cells. <i>Annals of the New York Academy of Sciences (Vol. 1010)</i>. Http://doi.org/10.1196/annals.1299.068 8. Bilko, N. M., Votyakova, I. A., Vasylovska, S. V., & Bilko, D. I. (2005). Characterization of the interactions between stromal and haematopoietic progenitor cells in expansion cell culture models. <i>Cell Biology International</i>, 29(1), 83–86.
--	--------	--	---	--	---

				<p>Bilko NM. Determination of the optimal chemotherapy drugs pretreatment time through cultivation of hemopoietic cells in CML-patients treated with tyrosine kinase inhibitors. <i>Exp Oncol.</i> 2014;36(2):112-116.</p>		<p>Http://doi.org/10.1016/j.cellbi.2004.11.016</p> <p>9. Newton, C. J., Bilko, D., Tichomirowa, M., Renner, U., & Stalla, G. K. (2005). The role of poly (adenosine 5'-diphosphate-ribose) polymerase in the response of pituitary tumor cells to reactive oxygen species. <i>Endocrinology</i>, 146(3), 1119–1127. Http://doi.org/10.1210/en.2004-0681</p> <p>10. Murgatroyd, C., Bilko, D., & Spengler, D. (2006). Isolation of high-quality DNA for genotyping from feces of rodents. <i>Analytical Biochemistry</i>, 348(1), 160–162. Http://doi.org/10.1016/j.ab.2005.10.004</p> <p>11. Bilko, N. M., & Bilko, D. I. (2008). Novel methodological approaches in assessment and enrichment of stem cell population. <i>NATO Security through Science Series C: Environmental Security</i>. Http://doi.org/10.1007/978-1-4020-6469-2-15</p>
Факультет правових наук	Кафедра міжнародного та європейського права	4. Петров Роман Арестович	13	<ol style="list-style-type: none"> Petrov, R., & Serdyuk, O. (2008). Ukraine: The quest for democratization between Europe and Russia. <i>International Actors, Democratization and the Rule of Law: Anchoring Democracy?</i> Http://doi.org/10.4324/9780203894699 Serdiuk, O., & Petrov, R. (2010). Ukraine: A constitutional design between façade democracy and effective transformation? <i>Democratization and the European Union: Comparing Central and Eastern European Post-Communist Countries</i> (Vol. 9780203851). Http://doi.org/10.4324/9780203851746 Leino, P., & Petrov, R. (2009). Between “common values” and competing universals - The promotion of the EU’s common values through the European neighbourhood policy. <i>European Law Journal</i>, 15(5), 654–671. Http://doi.org/10.1111/j.1468-0386.2009.00483.x Petrov, R., & Kalinichenko, P. (2011). The europeanization of third country judiciaries through the application of the EU ACQUIS: The cases of Russia and Ukraine. <i>International and Comparative Law Quarterly</i>, 60(2), 325–353. 	6	<ol style="list-style-type: none"> Petrov, R. (2014). Relationship between the eu and ukraine. In siskova, n (ed.), <i>from eastern partnership to the association: a legal and political analysis</i> (pp. 80–105). Petrov, R. (2011). Constructivism and Rationalism in EU External Relations. <i>The Case of the European Neighbourhood Policy. COMMON MARKET LAW REVIEW</i>, 48(5), 1752–1753. Petrov, R., & Serdyuk, O. (2009). Ukraine The quest for democratization between Europe and Russia. In Magen, A and Morlino, L (Ed.), <i>international actors, democratization and the rule of law: anchoring democracy?</i> (Vol. 8, pp. 189–223). Petrov, R., & Kalinichenko, P. (2011). The europeanization of third country judiciaries through the application of the EU ACQUIS: The cases of Russia and Ukraine. <i>International and Comparative Law Quarterly</i>, 60(2). Http://doi.org/10.1017/S0020589311000066 Leino, P., & Petrov, R. (2009). Between “common values” and competing universals - The promotion of the

			<p>Http://doi.org/10.1017/S0020589311000066</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Van Elsuwege, P., & Petrov, R. (2011). Article 8 TEU: Towards a new generation of agreements with the neighbouring countries of the European Union? <i>European Law Review</i>, 36(5), 688–703. 6. Van Elsuwege, P., & Petrov, R. (2014). Legislative approximation and application of EU law in the Eastern neighbourhood of the European Union: Towards a common regulatory space? Taylor and Francis Ltd 5 (Vol. 9780203799). Http://doi.org/10.4324/9780203799178 7. Petrov, R. (2014). Legislative approximation and application of EU law in Ukraine. <i>Legislative Approximation and Application of Eu Law in the Eastern Neighbourhood of the European Union: Towards a Common Regulatory Space?</i> Http://doi.org/10.4324/9780203799178 8. Petrov, R. (2014). The EU Neighbourhood Policies and the Security Crises within the Eastern Neighbourhood. <i>Security and Human Rights</i>, 25(3), 298–311. Http://doi.org/10.1163/18750230-02503004 9. Petrov, R. (2012). Energy Community as a promoter of the European union’s “energy acquis” to its neighbourhood. <i>Legal Issues of Economic Integration</i>, 39(3), 331–356. 10. Petrov, R. (2016). Implementation of association agreements between the EU and Ukraine, Moldova and Georgia: Legal and constitutional challenges. <i>Political and Legal Perspectives of the EU Eastern Partnership Policy</i>. Http://doi.org/10.1007/978-3-319-27383-9_10 11. Petrov, R., & Kalinichenko, P. (2016). On similarities and differences of the European Union and Eurasian Economic union legal orders: Is there the “Eurasian economic union acquis”? <i>Legal Issues of Economic Integration</i>, 43(3), 295–308. 12. Petrov, R. (2016). EU values in integration-oriented agreements with Ukraine, Moldova and Georgia. <i>The European Neighbourhood Policy: Values and Principles</i>. 		<p>EU’s common values through the European neighbourhood policy. <i>European Law Journal</i>, 15(5). Http://doi.org/10.1111/j.1468-0386.2009.00483.x</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Van Elsuwege, P., & Petrov, R. (2011). Article 8 TEU: Towards a new generation of agreements with the neighbouring countries of the European Union? <i>European Law Review</i>, 36(5).
--	--	--	--	--	--

				<p>Http://doi.org/10.4324/9781315672755</p> <p>13. Petrov, R. (2014). European legal space and application of the European union's "energy acquis" in ukraine and moldova. Regional Energy Initiatives: medreg and the Energy Community. Http://doi.org/10.4324/9781315774794</p>		
Соціальних наук та соціальних технологій	Школа охорони здоров'я	5. Степурко Тетяна Георгіївна	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pavlova, M., Tambor, M., Stepurko, T., Merode, G., & Groot, W. (2012). Assessment of patient payment policy in CEE countries: From a conceptual framework to policy indicators. <i>Society and Economy</i>, 34(2), 193–220. Http://doi.org/10.1556/socec.34.2012.2.2 2. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2010). Empirical studies on informal patient payments for health care services: A systematic and critical review of research methods and instruments. <i>BMC Health Services Research</i>, 10. Http://doi.org/10.1186/1472-6963-10-273 3. Danyliv, A., Stepurko, T., Gryga, I., Pavlova, M., & Groot, W. (2012). Is there a place for the patient in the Ukrainian health care system? Patient payment policies and investment priorities in health care in Ukraine. <i>Society and Economy</i>, 34(2), 273–291. Http://doi.org/10.1556/socec.34.2012.2.6 4. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Gaál, P., & Groot, W. (2017). Patterns of informal patient payments in Bulgaria, Hungary and Ukraine: A comparison across countries, years and type of services. <i>Health Policy and Planning</i>, 32(4), 453–466. Http://doi.org/10.1093/heapol/czw147 5. Stepurko, T., Pavlova, M., Levenets, O., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal patient payments in maternity hospitals in Kiev, Ukraine. <i>International Journal of Health Planning and Management</i>, 28(2). Http://doi.org/10.1002/hpm.2155 6. Stepurko, T., Pavlova, M., & Groot, W. (2016). Overall satisfaction of health care users with the quality of and access to health care services: A cross-sectional study in 	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schipperges, J., Pavlova, M., Stepurko, T., Vincke, P., & Groot, W. (2017). Evidence on Corruption in Public Procurements in Healthcare and the Implications for Policy. In Polese, A and Williams, CC and Horodnic, IA and Bejakovic, P (Ed.), <i>INFORMAL ECONOMY IN GLOBAL PERSPECTIVE: VARIETIES OF GOVERNANCE</i> (pp. 293–317). Http://doi.org/10.1007/978-3-319-40931-3_16 2. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal payments for health care services - Corruption or gratitude? A study on public attitudes, perceptions and opinions in six Central and Eastern European countries. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 46(4), 419–431. Http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2013.08.004 3. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Murauskiene, L., & Groot, W. (2015). Informal payments for healthcare services in Lithuania and Ukraine. <i>Informal Economies in Post-Socialist Spaces: Practices, Institutions and Networks</i>. Http://doi.org/10.1057/9781137483072_10 4. Stepurko, T., Pavlova, M., & Groot, W. (2016). Overall satisfaction of health care users with the quality of and access to health care services: A cross-sectional study in six Central and Eastern European countries. <i>BMC Health Services Research</i>, 16(1). Http://doi.org/10.1186/s12913-016-1585-1 5. Stepurko, T., Pavlova, M., Levenets, O., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal patient payments in maternity hospitals in Kiev, Ukraine. <i>The International Journal of Health Planning and Management</i>, 28(2), e169–e187. Http://doi.org/10.1002/hpm.2155

				<p>six Central and Eastern European countries. BMC Health Services Research, 16(1). Http://doi.org/10.1186/s12913-016-1585-1</p> <p>7. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Murauskiene, L., & Groot, W. (2015). Informal payments for healthcare services in Lithuania and Ukraine. Informal Economies in Post-Socialist Spaces: Practices, Institutions and Networks. Http://doi.org/10.1057/9781137483072_10</p> <p>8. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Murauskiene, L., & Groot, W. (2015). Informal payments for health care services: The case of Lithuania, Poland and Ukraine. Journal of Eurasian Studies, 6(1), 46–58. Http://doi.org/10.1016/j.euras.2014.11.002</p> <p>9. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2015). To pay or not to pay? A multicountry study on informal payments for health-care services and consumers' perceptions. Health Expectations, 18(6), 2978–2993. Http://doi.org/10.1111/hex.12281</p> <p>10. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2013). Informal payments for health care services - Corruption or gratitude? A study on public attitudes, perceptions and opinions in six Central and Eastern European countries. Communist and Post-Communist Studies, 46(4), 419–431. Http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2013.08.004</p>		<p>6. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2015). To pay or not to pay? A multicountry study on informal payments for health-care services and consumers' perceptions. Health Expectations, 18(6), 2978–2993. Http://doi.org/10.1111/hex.12281</p> <p>7. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., Gaál, P., & Groot, W. (2017). Patterns of informal patient payments in Bulgaria, Hungary and Ukraine: A comparison across countries, years and type of services. Health Policy and Planning, 32(4). Http://doi.org/10.1093/heapol/czw147</p> <p>8. Stepurko, T., Pavlova, M., Gryga, I., & Groot, W. (2010). Empirical studies on informal patient payments for health care services: A systematic and critical review of research methods and instruments. BMC Health Services Research, 10. Http://doi.org/10.1186/1472-6963-10-273</p>
Природничих наук	Кафедра біології	6. Антонюк Максим Зиновійович	20	<p>1. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of Triticum miguschovae Zhirov. Russian Journal of Genetics, 35(5), 546–551.</p> <p>2. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of Triticum miguschovae Zhirov. Genetika, 35(5), 650–656.</p> <p>3. Antoniuk, M. Z., & Ternovskaia, T. K. (2001). Use of genomic in situ hybridization for the genetic study of common wheat Triticum aestivum L. And its close relatives Ispol'zovanie genomnoi in situ gibridizatsii dlia tsitogeneticheskogo izucheniia miagkoi pshenitsy</p>	9	<p>1. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial Triticinae amphidiploid Aurotica based on the glaucousness trait. Cytology and Genetics, 48(5), 308–317. Http://doi.org/10.3103/S0095452714050107</p> <p>2. Antonyuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). Identification of the genes promoting awnedness in the Triticum Aestivum/Aegilops Umbellulata introgressive line. Cytology and Genetics, 46(3), 136–143. Http://doi.org/10.3103/S0095452712030024</p> <p>3. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T.</p>

- Triticum aestivum* L. I ee sorodich. *Tsitologiya I Genetika*, 35(2), 67–76.
4. Antonyuk, M. Z. (1997). Morphological traits in plants as markers of homeological chromosome-groups in *Triticenae*. *Tsitologiya I Genetika*, 31(4), 95–101.
 5. Ternovskaya, T. K., & Antonyuk, M. Z. (1996). Genes of biochemical traits as the markers of alien genetic material in wheat genome. *Tsitologiya I Genetika*, 30(3), 71–85.
 6. Antonyuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). Identification of the genes promoting awnedness in the *Triticum aestivum/aegilops umbellulata* introgressive line. *Cytology and Genetics*, 46(3), 136–143. [Http://doi.org/10.3103/S0095452712030024](http://doi.org/10.3103/S0095452712030024)
 7. Matrynenko, V. S., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2004). Inheritance of grain esterase genes in rye populations (*Secale cereale* L.). *Cytology and Genetics*, 38(5), 16–23.
 8. Martynenko, V. S., Yegorova, T. V., & Antonyuk, M. Z. (2006). Genetic composition of the short stem rye populations (*Secale cereale* L.) For secaline genes. *Cytology and Genetics*, 40(4), 24–30.
 9. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of introgressive lines *Triticum aestivum/Aegilops sharonensis*. *T Sitologii a I Genetika*, 43(6), 58–67.
 10. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the α -amylase isozymes of the durum wheat (*Triticum durum* Desf.). *Cytology and Genetics*, 43(3), 151–156. [Http://doi.org/10.3103/S0095452709030013](http://doi.org/10.3103/S0095452709030013)
 11. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the alpha-amylase isozymes of the durum wheat (*Triticum durum* Desf.). *Tsitologiya I Genetika*, 43(3), 3–9.
 12. Vdovychenko, Z. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2005). Genetic analysis of the *T. Aestivum/Ae.* K. (2009). Genome structure of intro-gressive lines *Triticum aes-tivum/Aegilops sharonensis*l. *Cytology and Genetics*, 43(6), 411–418. [Http://doi.org/10.3103/S0095452709060085](http://doi.org/10.3103/S0095452709060085)
 4. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of chromosomes from the fifth homoeologous group in the introgressive *Triticum aestivum/Amblyopyrum muticum* wheat lines. *Cytology and Genetics*, 49(3), 183–191. [Http://doi.org/10.3103/S0095452715030056](http://doi.org/10.3103/S0095452715030056)
 5. Iefimenko, T. S., Antonyuk, M. Z., Martynenko, V. S., Navalihina, A. G., & Ternovska, T. K. (2018). Introgression of *Aegilops mutica* genes into common wheat genome. *Cytology and Genetics*, 52(1), 21–30. [Http://doi.org/10.3103/S0095452718010048](http://doi.org/10.3103/S0095452718010048)
 6. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of *Triticum miguschovae* Zhirov. *Russian Journal of Genetics*, 35(5), 546–551.
 7. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the alpha-amylase isozymes of the durum wheat (*Triticum durum* Desf.). *Tsitologiya I Genetika*, 43(3), 3–9.
 8. Antonyuk, M., & Lobur, M. (2006). Problems of synchronization of the PCI devices for the embedded systems in the real time. In *PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN* (p. 118+). [Http://doi.org/10.1109/MEMSTECH.2006.288678](http://doi.org/10.1109/MEMSTECH.2006.288678)
 9. Antonyuk, M., Lobur, M., & Antonyuk, V. (2007). Design digital data acquisition and processing systems for embedded system. In *PERSPECTIVE technologies and methods in mems design* (p. 54+).

- Sharonensis introgressive lines of common wheat for resistance to powdery mildew. *Cytology and Genetics*, 39(3), 67–74.
13. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of intro-gressive lines *Triticum aestivum/Aegilops sharonensis*. *Cytology and Genetics*, 43(6), 411–418. [Http://doi.org/10.3103/S0095452709060085](http://doi.org/10.3103/S0095452709060085)
 14. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial *Triticinae* amphidiploid *Aurotica* based on the glaucousness trait. *Cytology and Genetics*, 48(5), 308–317. [Http://doi.org/10.3103/S0095452714050107](http://doi.org/10.3103/S0095452714050107)
 15. Antoniuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). [Identification of genes that promote awnedness in the *Triticum aestivum/Aegilops umbellulata* introgressive line]. *Tsitologiya i genetika*, 46(3), 10–19.
 16. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of chromosomes from the fifth homoeologous group in the introgressive *Triticum aestivum/Amblyopyrum muticum* wheat lines. *Cytology and Genetics*, 49(3), 183–191. [Http://doi.org/10.3103/S0095452715030056](http://doi.org/10.3103/S0095452715030056)
 17. Antonyuk, M., Navalikhina, A., & Ternovska, T. (2017). Beta-amylase gene variability in introgressive wheat lines. *Journal of Applied Genetics*, 58(2), 143–149. [Http://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3](http://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3)
 18. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial *Triticinae* amphidiploid *Aurotica* based on the glaucousness trait. *Tsitologiya i genetika*, 48(5), 43–53.
 19. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of homoeologous chromosome group 5 of introgressive wheat lines *triticum aestivum/amblyopyrum muticum*. *Tsitologiya i Genetika*, 49(3), 45–54.

				20. Antonyuk, M. Z., Shpylchyn, V. V., & Ternovska, T. K. (2013). Permanent genetic variability in the introgressive lines and amphidiploids of Triticeae. <i>Cytology and Genetics</i> , 47(4), 242–251. Http://doi.org/10.3103/S0095452713040026		
Природничих наук	Кафедра біології	7. Терновська Тамара Костянтинівна	32	<ol style="list-style-type: none"> Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Diploid hybrids. <i>Genetika</i>, 29(1), 125–134. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhirov. <i>Russian Journal of Genetics</i>, 35(5), 546–551. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Tetraploid hybrids. <i>Genetika</i>, 29(1), 144–153. Ternovskaya, T. K. (1997). D genome of common wheat. Inheritance of some traits of spike morphology. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 31(4), 11–18. Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). Transfer of the chromosome conferring mildew resistance from <i>Aegilops sharonensis</i> Eig. Into <i>Triticum aestivum</i> L. <i>Genetika</i>, 29(4), 639–645. Davoyan, R. O., & Ternovskaya, T. K. (1996). Use of a synthetic hexaploid <i>Triticum miguschovae</i> for transfer of leaf rust resistance to common wheat. <i>Euphytica</i>, 89(1), 99–102. Http://doi.org/10.1007/BF00015725 Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Triploid hybrids. <i>Genetika</i>, 29(1), 135–143. Ternovskaya, T. K., & Antonyuk, M. Z. (1996). Genes of biochemical traits as the markers of alien genetic material in wheat genome. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 30(3), 71–85. Ternovskaia, T. K., & Vdovichenko, Z. V. (2003). 	20	<ol style="list-style-type: none"> Antonyuk, M., Navalikhina, A., & Ternovska, T. (2017). Beta-amylase gene variability in introgressive wheat lines. <i>Journal of Applied Genetics</i>, 58(2), 143–149. Http://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3 Prokopyk, D. O., & Ternovs'ka, T. K. (2011). [Homeotic genes and their role in development of wheat's morphological traits]. <i>Tsitologiya I Genetika</i>, 45(1), 52–67. Zlatskaya, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhirov. <i>Russian Journal of Genetics</i>, 35(5), 546–551. Davoyan, R. O., & Ternovskaya, T. K. (1996). Use of a synthetic hexaploid <i>Triticum miguschovae</i> for transfer of leaf rust resistance to common wheat. <i>Euphytica</i>, 89(1), 99–102. Http://doi.org/10.1007/BF00015725 Zhirov, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Diploid hybrids. <i>Genetika</i>, 29(1), 125–134. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of chromosomes from the fifth homoeologous group in the introgressive <i>Triticum aestivum</i>/<i>Amblyopyrum muticum</i> wheat lines. <i>Cytology and Genetics</i>, 49(3), 183–191. Http://doi.org/10.3103/S0095452715030056 Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of intro-gressive lines <i>Triticum aestivum</i>/<i>Aegilops sharonensis</i> L. <i>Cytology and Genetics</i>, 43(6), 411–418. Http://doi.org/10.3103/S0095452709060085

			<p>Dependence of the results of a genetic analysis of self-pollinating cereal species on the specificity of the mapping population Zavisimost' rezul'tatov geneticheskogo analiza samoopyliaiushchikhsia vidov zlakov ot prirody kartiruiushchei populiatsii. Tsitologiya I Genetika, 37(3), 67–79.</p> <p>10. Vdovichenko, Z. V., Zlatskaia, A. V., & Ternovskaia, T. K. (2001). New morphological marker for chromosomes of the fourth homologous group of Triticinae Novyi morfologicheskii marker khromosom chetvertoi gomeologicheskoi gruppy Triticinae. Tsitologiya I Genetika, 35(1), 28–33.</p> <p>11. Ternovskaya, T. K. (2000). Chromosomal localization of the major genes of quantitative traits (QTL) of bread wheat using marker genes of the D chromosomes. Tsitologiya I Genetika, 34(2), 16–23.</p> <p>12. Martynenko, V. S., Yegorova, T. V., & Ternovskaya, T. K. (2004). Genetic analysis of a cross-pollinated species, <i>Secale cereale</i> L., for the character with polymorphic genetic basis. Cytology and Genetics, 38(3), 29–37.</p> <p>13. Ternovskaya, T. K. (1999). Genetical analysis of wheat genome D using diallel crosses. Tsitologiya I Genetika, 33(2), 3–10.</p> <p>14. Zlatskava, A. V., Antonyuk, M. Z., Ternovskaya, T. K., & Sozinov, A. A. (1999). Biochemical Markers of <i>Triticum miguschovae</i> Zhiron. Genetika, 35(5), 650–656.</p> <p>15. Egorova, T. V., Skorik, V. V., & Ternovskaia, T. K. (2002). Effects of intervarietal genetic heterogeneity in oats by results of F1 diallel analysis Vyivlenie mezhsortovoi geneticheskoi geterogennosti ovsa po rezul'tatam diallel'nogo analiza F1. Tsitologiya I Genetika, 36(4), 8–16.</p> <p>16. Antoniuk, M. Z., & Ternovskaia, T. K. (2001). Use of genomic in situ hybridization for the genetic study of common wheat <i>Triticum aestivum</i> L. And its close relatives Ispol'zovanie genomnoi in situ gibridizatsii dlia tsitogeneticheskogo izucheniia miagkoi pshenitsy</p>	<p>8. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the alpha-amylase isozymes of the durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.). Tsitologiya I Genetika, 43(3), 3–9.</p> <p>9. Iefimenko, T. S., Antonyuk, M. Z., Martynenko, V. S., Navalihina, A. G., & Ternovska, T. K. (2018). Introgression of <i>Aegilops mutica</i> genes into common wheat genome. Cytology and Genetics, 52(1), 21–30. Http://doi.org/10.3103/S0095452718010048</p> <p>10. Antonyuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). Identification of the genes promoting awnedness in the <i>Triticum aestivum/aegilops umbellulata</i> introgressive line. Cytology and Genetics, 46(3), 136–143. Http://doi.org/10.3103/S0095452712030024</p> <p>11. Zhiron, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Triploid hybrids. Genetika, 29(1), 135–143.</p> <p>12. Zhiron, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). Transfer of the chromosome conferring mildew resistance from <i>Aegilops sharonensis</i> Eig. Into <i>Triticum aestivum</i> L. Genetika, 29(4), 639–645.</p> <p>13. Zhiron, E. G., & Ternovskaya, T. K. (1993). The analysis of the chromosome pairing in wheat hybrids related to the origin of wheat genomes. Tetraploid hybrids. Genetika, 29(1), 144–153.</p> <p>14. Moldavskii, d. D., temchenko, v. G., ternovskaya, t. P., & trofimov, n. I. (1979). Preparation of hso3nh2 (nh4so3nh2) by ammonolysis of ammonium imidodisulfonate. Journal of applied chemistry of the ussr, 52(7), 1579–1580.</p> <p>15. Ternovskaya, t. K., & zhiron, e. G. (1979). Heritability of chromosome of the d-genome in progenies of wheat pentaploids .2. Analysis of endosperm density of the seeds varying in chromosome-number. Genetika, 15(4), 701–707.</p>
--	--	--	--	---

- Triticum aestivum* L. I ee sorodich. *Tsitologiiia I Genetika*, 35(2), 67–76.
17. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the α -amylase isozymes of the durum wheat (*Triticum durum* Desf.). *Cytology and Genetics*, 43(3), 151–156.
[Http://doi.org/10.3103/S0095452709030013](http://doi.org/10.3103/S0095452709030013)
 18. Prokopyk, D. O., & Ternovska, T. K. (2011). Homeotic genes and their role in development of morphological traits in wheat. *Cytology and Genetics*, 45(1), 41–54.
[Http://doi.org/10.3103/S0095452711010099](http://doi.org/10.3103/S0095452711010099)
 19. Prokopyk, D. O., & Ternovs'ka, T. K. (2011). [Homeotic genes and their role in development of wheat's morphological traits]. *Tsitologiiia I Genetika*, 45(1), 52–67.
 20. Prokopyk, D. O., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2009). The genetic control of the alpha-amylase isozymes of the durum wheat (*Triticum durum* Desf.). *Tsitologiiia I Genetika*, 43(3), 3–9.
 21. Vdovychenko, Z. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2005). Genetic analysis of the T. *Aestivum/Ae. Sharonensis* introgressive lines of common wheat for resistance to powdery mildew. *Cytology and Genetics*, 39(3), 67–74.
 22. Matrynenko, V. S., Antonyuk, M. Z., & Ternovskaya, T. K. (2004). Inheritance of grain esterase genes in rye populations (*Secale cereale* L.). *Cytology and Genetics*, 38(5), 16–23.
 23. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of introgressive lines *Triticum aestivum/Aegilops sharonensis*. *T Sitologii a I Genetika*, 43(6), 58–67.
 24. Antonyuk, M. Z., Bodylyova, M. V., & Ternovskaya, T. K. (2009). Genome structure of intro-gressive lines *Triticum aes-tivum/Aegilops sharonensis*1. *Cytology and Genetics*, 43(6), 411–418.
[Http://doi.org/10.3103/S0095452709060085](http://doi.org/10.3103/S0095452709060085)
 16. Zhirov, e. G., & ternovskaya, t. K. (1979). Studies on heritability of chromosomes of the d-genome in progeny of wheat pentaploids .1. Analysis of backcrosses. *Genetika*, 15(1), 120–130.
 17. Zhirov, e. G., & ternovskaia, t. K. (1987). The transmission of d genome from common wheat to durum-wheat. *Doklady akademii nauk sssr*, 296(5), 1252–1254.
 18. Zhirov, e. G., & ternovskaya, t. K. (1989). Could a competitor be in wheat genome-d. *Tsitologiya i genetika*, 23(3), 45–48.
 19. Kabachnik, M. M., Ternovskaya, T. N., Zobnina, E. V., & Beletskaya, I. P. (2002). Synthesis of alpha-aminophosphonates under conditions of phase-transfer catalysis. *Russian journal of organic chemistry*, 38(4), 484–486. [Http://doi.org/10.1023/a:1016530718938](http://doi.org/10.1023/a:1016530718938)
 20. Kabachnik, m. M., ternovskaya, t. N., zobnina, e. V., & beletskaya, i. P. (2002). Reactions of hydrophosphoryl compounds with schiff bases in the presence of cdi2. *Russian journal of organic chemistry*, 38(4), 480–483.
[Http://doi.org/10.1023/A:1016578602100](http://doi.org/10.1023/A:1016578602100)

			<p>25. Antonyuk, M., Navalikhina, A., & Ternovska, T. (2017). Beta-amylase gene variability in introgressive wheat lines. <i>Journal of Applied Genetics</i>, 58(2), 143–149. Http://doi.org/10.1007/s13353-016-0364-3</p> <p>26. Antoniuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). [Identification of genes that promote awnedness in the <i>Triticum aestivum</i>/<i>Aegilops umbellulata</i> introgressive line]. <i>T{combining Double Inverted breve}Sitologii{combining Double Inverted Breve}a I Genetika</i>, 46(3), 10–19.</p> <p>27. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). Microsatellite analysis of chromosomes from the fifth homoeologous group in the introgressive <i>Triticum aestivum</i>/<i>Amblyopyrum muticum</i> wheat lines. <i>Cytology and Genetics</i>, 49(3), 183–191. Http://doi.org/10.3103/S0095452715030056</p> <p>28. Iefimenko, T. S., Fedak, Y. G., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2015). MICROSATELLITE ANALYSIS OF HOMOEOLOGOUS CHROMOSOME GROUP 5 OF INTROGRESSIVE WHEAT LINES <i>TRITICUM AESTIVUM/AMBLYOPYRUM MUTICUM</i>. <i>T{combining Double Inverted breve}Sitologii{combining Double Inverted Breve}a I Genetika</i>, 49(3), 45–54.</p> <p>29. Antonyuk, M. Z., Shpylchyn, V. V., & Ternovska, T. K. (2013). Permanent genetic variability in the introgressive lines and amphidiploids of Triticeae. <i>Cytology and Genetics</i>, 47(4), 242–251. Http://doi.org/10.3103/S0095452713040026</p> <p>30. Antonyuk, M. Z., Prokopyk, D. O., Martynenko, V. S., & Ternovska, T. K. (2012). Identification of the genes promoting awnedness in the <i>Triticum aestivum</i>/<i>aegilops umbellulata</i> introgressive line. <i>Cytology and Genetics</i>, 46(3), 136–143. Http://doi.org/10.3103/S0095452712030024</p> <p>31. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial <i>Triticinae</i> amphidiploid <i>Aurotica</i> based on the glaucousness trait. <i>T{combining Double Inverted breve}Sitologii{combining</i></p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>Double Inverted Breve}a I Genetika, 48(5), 43–53.</p> <p>32. Shpylchyn, V. V., Antonyuk, M. Z., & Ternovska, T. K. (2014). Genetic analysis of artificial Triticinae amphidiploid Aurotica based on the glaucousness trait. Cytology and Genetics, 48(5), 308–317. Http://doi.org/10.3103/S0095452714050107</p>		
Факультет природничих наук	Кафедра біології	8. Фуртат Ірина Михайлівна	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sergeichuk, M. G., Mikhal'skii, L. A., Furtat, I. M., Vasilevskaia, I. A., Zgonnik, V. V., & Smirnov, V. V. (1996). The serological properties of a lysine producer developing in a batch culture Serologicheskie svoistva produktenta lizina, razvivaiushchegosia v periodicheskoi kul'ture. Mikrobiolohichni Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 58(1), 57–64. 2. Borisova, V. A., Furtat, I. M., Zgonnik, V. V., Borisova, E. V., Lolo, A. A., & Shilina, I. V. (1993). The inhibition of the cellular immune response by Pseudomonas aeruginosa extracts Ingibirovanie kletochnogo immunnogo otveta ékstraktami sinegnoïnoï palochki. Mikrobiologicheskii Zhurnal, 55(2), 82–87. 3. Vasilevskaia, I. A., Zgonnik, V. V., Furtat, I. M., Sergeichuk, M. G., Mikhal'skii, L. A., Vasilenko, N. I., ... Smirnov, V. V. (1995). Gram-negative bacteria contaminating the process of producing lysine Gramotritsatel'nye bakterii, kontaminiruiushchie protsess proizvodstva lizina. Mikrobiolohichni Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 57(5), 3–15. 4. Pozur, V. K., Furtat, I. M., Marushko, T. V., Berezhnoï, V. V., & Marushko, I. V. (1993). The diagnostic importance of antibodies to the cell wall peptidoglycan of Staphylococcus in the blood serum of children with a staphylococcal infection Diagnosticheskoe znachenie antitel k peptidoglikanu kletochnoï stenki stafilokokka v syvorotke krovi . Likars'ka Sprava / Ministerstvo Okhorony Zdorov'ia Ukrainy, (2–3), 95–97. 5. Pozur, V. K., Borisova, E. V., Furtat, I. M., Lolo, A. A., & Borisov, V. A. (1995). Immunosuppressive activity of 		

Staphylococcus aureus peptidoglycan. Zhurnal Mikrobiologii Epidemiologii I Immunobiologii, 72(1), 56–58.

6. Podgorskyi, V. S., Furtat, I. M., Nogina, T. M., Kovalenko, E. A., Sashchuk, E. V., & Getman, E. I. (2011). The properties of lectins and cells surface biopolymers of non-pathogenic corynebacteria. *Biopolymers and Cell*, 27(1), 40–46.
[Http://doi.org/10.7124/bc.000080](http://doi.org/10.7124/bc.000080)
7. Furtat, I. M., Nohina, T. M., Mikhal's'kyi, L. O., & Vedenieieva, O. A. (2002). Serological affinity of some species of nonpathogenic corynebacteria | Serologichna sporidnenist' deiakikh vydiv nepatohennykh korynebakterii. *Mikrobiolohichniy Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)*, 64(1), 66–76.
8. Kotsyuda, S. S., Tomina, V. V., Zub, Y. L., Furtat, I. M., Lebed, A. P., Vaclavikova, M., & Melnyk, I. V. (2017). Bifunctional silica nanospheres with 3-aminopropyl and phenyl groups. Synthesis approach and prospects of their applications. *Applied Surface Science*, 420, 782–791.
[Http://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.05.150](http://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.05.150)
9. Mykhal's'kyi, L. O., Furtat, I. M., Radchenko, O. S., & Stepura, L. H. (2006). Effect of synthetic surfactants on some biological properties of non-pathogenic species of the genus *Corynebacterium*. *Mikrobiolohichniy Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)*, 68(3), 52–63.
10. Mykhalsky, L. O., Furtat, I. M., Demyanenko, F. P., & Kostyuchyk, A. A. (2001). Electrophoretic patterns of cell wall protein as a criterion for identification and classification of corynebacteria. *Ukrain'skyi Biokhimichniy Zhurnal*, 73(3), 69–70.
11. Mikhal'skii, L. A., Nogina, T. M., & Furtat, I. M. (1997). The serological properties of saprophytic corynebacteria studied by immunoenzyme analysis | Issledovanie serologicheskikh svoistv saprofitnykh korinebakterii s pomoshch'iu immunofermentnogo analiza. *Mikrobiolohichniy Zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)*, 59(5),

				<p>22–28.</p> <p>12. Potvorova, N. V., Vakuliuk, P. V., Furtat, I. M., & Burban, A. F. (2013). Composite polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. <i>Petroleum Chemistry</i>, 53(7), 514–520. Http://doi.org/10.1134/S0965544113070153</p> <p>13. Potvorova, N., Vakuliuk, P., Furtat, I., & Burban, A. (2012). Polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1594–1595). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879</p>		
Факультет інформатики	Кафедра інформатики	9. Глибовець Микола Миколайович	13	<p>1. Glybovets, M. M., & Gulayeva, N. M. (2017). Evolutionary multimodal optimization. <i>Springer Optimization and Its Applications</i> (Vol. 130). Http://doi.org/10.1007/978-3-319-68640-0_8</p> <p>2. Glibovets, N. N. (2002). Agent technologies in distance education systems. <i>Upravlyayushchie Sistemy I Mashiny</i>, (6), 69–77.</p> <p>3. Glibovets, N. N., & Ivashchenko, S. A. (2001). Heuristic algorithm of distinction of graph isomorphism. <i>Kibernetika I Sistemnyj Analiz</i>, (1), 170–177.</p> <p>4. Glibovets, N. N., & Ivashchenko, S. A. (2001). A heuristic algorithm of recognition of isomorphism of graphs. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 37(1), 138–143.</p> <p>5. Glibovets, N. N., & Krus, A. A. (2001). Realization of a testing subsystem in distance learning systems. <i>Upravlyayushchie Sistemy I Mashiny</i>, (3), 70–78.</p> <p>6. Glybovets, N. N., Glybovets, A. N., & Shabinsky, A. S. (2011). Application of the ontologies and text analysis methods while creating intelligent search systems. <i>Journal of Automation and Information Sciences</i>, 43(12), 33–40. Http://doi.org/10.1615/jautomatinfscien.v43.i12.40</p> <p>7. Glibovets, N. N., & Gulayeva, N. M. (2013). A review of niching genetic algorithms for multimodal function optimization. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 49(6), 815–820. Http://doi.org/10.1007/s10559-013-9570-8</p> <p>8. Kryvyi, S. L., Boyko, Y. V., Pogorilyy, S. D., Boretskyi,</p>		

				<p>O. F., & Glybovets, M. M. (2017). Design of Grid Structures on the Basis of Transition Systems with the Substantiation of the Correctness of Their Operation. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 53(1), 105–114. Http://doi.org/10.1007/s10559-017-9911-0</p> <p>9. Glybovets, M. M., Gorohovskiy, S. S., & Stukalo, M. S. (2010). Extension of scala language by distributed and parallel computing tools with Linda coordination system. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 46(4), 624–629. Http://doi.org/10.1007/s10559-010-9238-6</p> <p>10. Glibovets, N. N., & Fedorchenko, V. M. (2010). Simplified infrastructure for the transformation of XML models. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 46(1), 93–97. Http://doi.org/10.1007/s10559-010-9187-0</p> <p>11. Glibovets, N. N., & Hlomezda, D. K. (2008). Complexity of the problem of verifying the coordination mechanism in a system of software support of network collaboration. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 44(4), 477–481. Http://doi.org/10.1007/s10559-008-9019-7</p> <p>12. Glibovets, N. N., & Gulayeva, N. M. (2005). Implementation of local algorithms in transputer networks. <i>Upravlyayushchie Sistemy I Mashiny</i>, (1), 68–77.</p> <p>13. Glibovets, N. N., & Medvid, S. A. (2003). Genetic algorithms used to solve a scheduling problem. <i>Kibernetika I Sistemnyj Analiz</i>, (1), 95–108.</p>		
Факультет природничих наук	Кафедра лабораторної діагностики біологічних систем	10. Руссу Ірина Зіновіївна	8	<p>1. Bilko, D. I., Seniuk, O. F., Russu, I. Z., Zhaleiko, I. O., & Bilko, N. M. (2013). Character of interaction between irradiated and non-irradiated cells in culture in diffusion chambers in vivo. <i>Problemy Radiatsiinoї Medytsyny Ta Radiobiologii</i>, (18), 299–304.</p> <p>2. Bilko, D. I., Borbulyak, I. Z., & Bilko, N. M. (2013). Assessment of morphological and functional state of hematopoietic progenitor cells from cord blood for potential transplantation. <i>Problems of Cryobiology and Cryomedicine</i>, 23(3), 283–286.</p> <p>3. Boiko, R. V., Bilko, D. I., Russu, I. Z., & Bilko, N. M.</p>		

				<p>(2015). Mathematical analysis of functional properties alterations of mice bone marrow during protracted external irradiation with different dose rate intensity. <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i>, 16(4), 389–398.</p> <p>4. Russu, I. Z., Rodionova, N. K., Bilko, D. I., & Bilko, N. M. (2015). Pattern changes in quantitative and qualitative markers of hematopoietic stem cells during acute and chronic exposure to ⁹⁰Sr isotope in cell culture. <i>Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiologii</i>, 2015(20), 533–542.</p> <p>5. Boiko, R. V., Bilko, D. I., Russu, I. Z., & Bilko, N. M. (2016). Mathematical analysis of the functional properties of the murine bone marrow in the process of long external gamma-irradiation and after its termination. <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i>, 17(2), 176–179.</p> <p>6. Bilko, N. M., Dyagil, I. S., Russu, I. Z., & Bilko, D. I. (2016). Circulating hematopoietic progenitor cells in patients affected by chornobyl accident. <i>Experimental Oncology</i>, 38(4), 242–244.</p> <p>7. Boiko, R. V., Bilko, D. I., Russu, I. Z., & Bilko, N. M. (2017). Comparative analysis of the colony-forming activity of mice bone marrow of CBA and H lines under prolonged γ-irradiation. <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i>, 18(1), 93–97.</p> <p>8. Russu, I. Z., Rodionova, N. K., Bil'ko, D. I., & Bil'ko, N. I. (2017). Mesenchymal stem and progenitor cells of rats' bone marrow under chronic action of ionizing radiation. <i>Problemy Radiatsiinoi Medytsyny Ta Radiobiologii</i>, 2017(22), 224–230.</p>		
Факультет інформатики	Кафедра математики	ІІ. Крюкова Галина Віталіївна	6	<p>1. Kriukova, G., Panasiuk, O., Pereverzyev, S. V., & Tkachenko, P. (2016). A linear functional strategy for regularized ranking. <i>Neural Networks</i>, 73, 26–35. Http://doi.org/10.1016/j.neunet.2015.08.012</p> <p>2. Kriukova, G., Pereverzyev, S. V., & Tkachenko, P. (2016). On the convergence rate and some applications of regularized ranking algorithms. <i>Journal of Complexity</i>, 33,</p>		

				<p>14–29. Http://doi.org/10.1016/j.jco.2015.09.004</p> <p>3. Tkachenko, P., Kriukova, G., Aleksandrova, M., Chertov, O., Renard, E., & Pereverzyev, S. V. (2016). Prediction of nocturnal hypoglycemia by an aggregation of previously known prediction approaches: proof of concept for clinical application. <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i>, 134, 179–186. Http://doi.org/10.1016/j.cmpb.2016.07.003</p> <p>4. Kriukova, G., Pereverzyev, S., & Tkachenko, P. (2017). Nyström type subsampling analyzed as a regularized projection. <i>Inverse Problems</i>, 33(7). Http://doi.org/10.1088/1361-6420/33/7/074001</p> <p>5. Sudakov, O., Kriukova, G., Natarov, R., Gaidar, V., Maximyuk, O., Radchenko, S., & Isaev, D. (2017). Distributed system for sampling and analysis of electroencephalograms. In <i>Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017 (Vol. 1, pp. 306–310)</i>. Http://doi.org/10.1109/IDAACS.2017.8095095</p> <p>6. Kriukova, G., Shvai, N., & Pereverzyev, S. V. (2017). Application of regularized ranking and collaborative filtering in predictive alarm algorithm for nocturnal hypoglycemia prevention. In <i>Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017 (Vol. 2, pp. 634–638)</i>. Http://doi.org/10.1109/IDAACS.2017.8095169</p>		
Факультет інформатики	Кафедра математики	12. Михалевич Вадим Михайлович	5	<p>1. Ivanenko, V. I., & Mikhalevich, V. M. (2008). On uncertainty problems in decision-making. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 44(2), 247–249. Http://doi.org/10.1007/s10559-008-0024-7</p> <p>2. Mikhalevich, V. M. (2010). Some classes of preference choice rules for decision-making problems. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 46(6), 986–997. Http://doi.org/10.1007/s10559-010-9280-4</p>		

				<ol style="list-style-type: none"> 3. Mikhalevich, V. M. (2011). Parametric decision problems with financial losses. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 47(2), 286–295. Http://doi.org/10.1007/s10559-011-9310-x 4. Mikhalevich, V. M. (2011). To parametric decision problems with money income. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 47(5), 812–817. Http://doi.org/10.1007/s10559-011-9360-0 5. Mikhalevich, V. M. (2012). Decision-making problems with money incomes (losses) based on the combination of the principles of guaranteed and best results. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 48(6), 881–889. Http://doi.org/10.1007/s10559-012-9468-x 		
Факультет інформатики	Кафедра математики	13. Олійник Богдана Віталіївна	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2013). The isometry groups of the hamming spaces of periodic sequences. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 54(1), 124–136. Http://doi.org/10.1134/S0037446613010163 2. Oliynyk, B. (2013). Isometry groups of non standard metric products. <i>Central European Journal of Mathematics</i>, 11(2), 264–273. Http://doi.org/10.2478/s11533-012-0132-5 3. Artamonov, V., Artemovych, O., Bahturin, Y., Banakh, T., Bartholdi, L., Bezushchak, O., ... Zhuchok, Y. (2017). Vitaliy sushchansky. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 23(2). 4. Oliynyk, B. (2013). The diagonal limits of Hamming spaces. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 15(2), 229–236. 5. Oliynyk, B. (2013). Infinitely iterated wreath products of metric spaces. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 15(1), 48–62. 6. Dudenko, M., & Oliynyk, B. (2017). On unicyclic graphs of metric dimension 2. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 23(2), 216–222. 7. Gerdiy, O., & Oliynyk, B. (2015). On representations of permutations groups as isometry groups of n-semimetric 	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2014). Imprimitivity systems and lattices of normal subgroups in D-hyperoctahedral groups. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 55(1), 132–141. Http://doi.org/10.1134/S0037446614010169 2. Gerdiy, O., & Oliynyk, B. (2015). On representations of permutations groups as isometry groups of n-semimetric spaces. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 19(1), 58–66. 3. Oliynyk, B. (2013). Isometry groups of non standard metric products. <i>Central European Journal of Mathematics</i>, 11(2), 264–273. Http://doi.org/10.2478/s11533-012-0132-5 4. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2013). The isometry groups of the hamming spaces of periodic sequences. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 54(1), 124–136. Http://doi.org/10.1134/S0037446613010163 5. Bezushchak, O., Oliynyk, B., & Sushchansky, V. (2016). Representation of Steinitz's lattice in lattices of substructures of relational structures. <i>Algebra and Discrete Mathematics</i>, 21(2), 184–201. 6. Artamonov, V., Artemovych, O., Bahturin, Y., Banakh, T., Bartholdi, L., Bezushchak, O., ... Zhuchok, Y. (2017). Vitaliy sushchansky. <i>Algebra and Discrete</i>

				<p>spaces. Algebra and Discrete Mathematics, 19(1), 58–66.</p> <p>8. Oliynyk, B. V., & Sushchanskiĭ, V. I. (2014). Imprimitivity systems and lattices of normal subgroups in D-hyperoctahedral groups. Siberian Mathematical Journal, 55(1), 132–141. Http://doi.org/10.1134/S0037446614010169</p> <p>9. Bezushchak, O., Oliynyk, B., & Sushchansky, V. (2016). Representation of Steinitz's lattice in lattices of substructures of relational structures. Algebra and Discrete Mathematics, 21(2), 184–201.</p>		<p>Mathematics, 23(2).</p> <p>7. Dudenko, M., & Oliynyk, B. (2017). On unicyclic graphs of metric dimension 2 Marliaryta Dudenko arid Bogdana Oliyriyk. Algebra & discrete mathematics, 23(2), 216–222.</p> <p>8. Oliynyk, B. V, Kurdachenko, L. A., & Subbotin, I. Y. (2017). Vitaliy I. Sushchansky (14.11.1946 - 29.10.2016). Advances in group theory and applications, 3, 131–135. Http://doi.org/10.4399/97888255036929</p> <p>9. Kuzucuoglu, M., Oliynyk, B., & Sushchanskyy, V. I. (2018). Homogeneous monomial groups and centralizers. Communications in algebra, 46(2), 597–609. Http://doi.org/10.1080/00927872.2017.1324874</p>
Факультет інформатики	Кафедра математики	14. Чорней Руслан Костянтинівич	11	<p>1. Chorney, R. K. (1999). Stochastic games on a graph. Cybernetics and Systems Analysis, 35(5), 802–808. Http://doi.org/10.1007/BF02733415</p> <p>2. Chorney, R. K. (1999). Problems of control of markovian processes with aftereffect (compact set of solutions). Cybernetics and Systems Analysis, 35(2), 307–313.</p> <p>3. Knopov, P. S., & Chornei, R. K. (1998). Control problems for markov processes with memory. Cybernetics and Systems Analysis, 34(3), 368–376. Http://doi.org/10.1007/BF02666978</p> <p>4. Chorney, R. K. (2001). A problem of control of markovian processes on a graph. Cybernetics and Systems Analysis, 37(2), 271–274.</p> <p>5. Chorney, R. K. (2001). Controlled semi-Markovian fields on graph. Kibernetika I Sistemnyj Analiz, (5), 142–149.</p> <p>6. Chornei, R., Hans Daduna, V. M., & Knopov, P. (2005). Controlled Markov fields with finite state space on graphs. Stochastic Models, 21(4), 847–874. Http://doi.org/10.1080/15326340500294520</p> <p>7. Daduna, G., Knopov, P. S., & Chorney, R. K. (2001). Local control of Markovian processes of interaction on graph with compact set of states. Kibernetika I Sistemnyj Analiz, (3), 62–78.</p>	5	<p>1. Chornei, R. K., Daduna, H., & Knopov, P. S. (2004). Stochastic games for distributed players on graphs. Mathematical Methods of Operations Research, 60(2), 279–298. Http://doi.org/10.1007/s001860400374</p> <p>2. Chorney, R. K. (1999). Problems of control of markovian processes with aftereffect (compact set of solutions). Cybernetics and Systems Analysis, 35(2), 307–313.</p> <p>3. Chorney, R. K. (1999). Stochastic games on a graph. Cybernetics and Systems Analysis, 35(5), 802–808. Http://doi.org/10.1007/BF02733415</p> <p>4. Chornei, R., Hans Daduna, V. M., & Knopov, P. (2005). Controlled Markov fields with finite state space on graphs. Stochastic Models, 21(4), 847–874. Http://doi.org/10.1080/15326340500294520</p> <p>5. Knopov, P. S., & Chornei, R. K. (1998). Control problems for Markov processes with memory. CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS, 34(3), 368–376. Http://doi.org/10.1007/BF02666978</p>

				<p>8. Chornei, R. K., Daduna, H., & Knopov, P. S. (2004). Stochastic games for distributed players on graphs. <i>Mathematical Methods of Operations Research</i>, 60(2), 279–298. Http://doi.org/10.1007/s001860400374</p> <p>9. Chornei, R. K. (2001). Controlledsemi-markovian fields on a graph. <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 37(5), 743–748.</p> <p>10. Demchenko, S. S., Knopov, P. S., & Chornej, R. K. (2002). Optimal strategies for semi-Markovian stock system. <i>Kibernetika I Sistemnyj Analiz</i>, (1), 146–160.</p> <p>11. Chornej, R. K. (2001). On the problem of controlling the Markovian processes on graph. <i>Kibernetika I Sistemnyj Analiz</i>, (2), 159–164.</p>		
Факультет інформатики	Кафедра математики	15. Швай Надія Олександрівна	6	<p>1. Garcia-Planas, M. I., Magret, M. D., Sergeichuk, V. V., & Zharko, N. A. (2006). Rigid systems of second-order linear differential equations. <i>Linear Algebra and Its Applications</i>, 414(2–3), 517–532. Http://doi.org/10.1016/j.laa.2005.10.037</p> <p>2. Futorny, V., Sergeichuk, V. V., & Zharko, N. (2007). Positivity criteria generalizing the leading principal minors criterion. <i>Positivity</i>, 11(1), 191–199. Http://doi.org/10.1007/s11117-006-2013-2</p> <p>3. Farenick, D., Gerasimova, T. G., & Shvai, N. (2011). A complete unitary similarity invariant for unicellular matrices. <i>Linear Algebra and Its Applications</i>, 435(2), 409–419. Http://doi.org/10.1016/j.laa.2011.01.035</p> <p>4. Farenick, D., Futorny, V., Gerasimova, T. G., Sergeichuk, V. V., & Shvai, N. (2011). A criterion for unitary similarity of upper triangular matrices in general position. <i>Linear Algebra and Its Applications</i>, 435(6), 1356–1369. Http://doi.org/10.1016/j.laa.2011.03.021</p> <p>5. Kriukova, G., Shvai, N., & Pereverzyev, S. V. (2017). Application of regularized ranking and collaborative filtering in predictive alarm algorithm for nocturnal hypoglycemia prevention. In <i>Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data</i></p>		

				<p>Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017 (Vol. 2, pp. 634–638). Http://doi.org/10.1109/IDAACS.2017.8095169</p> <p>6. Nakib, A., Ouchraa, S., Shvai, N., Souquet, L., & Talbi, E.-G. (2017). Deterministic metaheuristic based on fractal decomposition for large-scale optimization. <i>Applied Soft Computing Journal</i>, 61, 468–485. Http://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.07.042</p>		
Факультет соціальних наук та соціальних комунікацій	Кафедра політології	16. Гарань Олексій Васильович	6	<p>1. Haran, O. (2001). Can Ukrainian communists and socialists evolve to social democracy? <i>Demokratizatsiya</i>, 9(4), 570–587.</p> <p>2. Zimmer, K., & Haran, O. (2008). Unfriendly takeover: Successor parties in Ukraine. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 41(4), 541–561. Http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2008.09.002</p> <p>3. Haran, O., & Burkovsky, P. (2009). War in georgia and the ukrainian reaction. <i>Russian Politics and Law</i>, 47(3), 84–88. Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940470308</p> <p>4. Haran, O. (2011). From Viktor to Viktor: Democracy and authoritarianism in Ukraine. <i>Demokratizatsiya</i>, 19(2), 93–110. Http://doi.org/10.3200/DEMO.19.2.93-110</p> <p>5. Haran, O. (2012). Ukraine. <i>Russian Politics and Law</i>, 50(4), 51–72. Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940500404</p> <p>6. Burkovskiy, P., & Haran, O. (2015). Before and after the Euromaidan: Ukraine between the European choice and the Russian factor. <i>Ukraine after the Euromaidan: Challenges and Hopes</i> (Vol. 13). Http://doi.org/10.3726/978-3-0351-0798-2</p>	5	<p>1. Zimmer, K., & Haran, O. (2008). Unfriendly takeover: Successor parties in Ukraine. <i>Communist and Post-Communist Studies</i>, 41(4), 541–561. Http://doi.org/10.1016/j.postcomstud.2008.09.002</p> <p>2. Burkovsky, P., & Haran, O. (2010). Ukraine's emerging democracy and the Russian factor. In Engelbrekt, K and Nygren, B (Ed.), <i>RUSSIA AND EUROPE: BUILDING BRIDGES, DIGGING TRENCHES</i> (Vol. 21, pp. 207–229).</p> <p>3. Burkovskiy, P., & Haran, O. (2010). Conflict and Cooperation Ukraine-Russia: Relationship Dynamics. <i>OSTEUROPA</i>, 60(2–4), 331+.</p> <p>4. Haran, O. (2012). Ukraine Pluralism by Default, Revolution, Thermidor. <i>RUSSIAN POLITICS AND LAW</i>, 50(4), 51–72. Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940500404</p> <p>5. Haran, O., & Burkovsky, P. (2009). War in georgia and the ukrainian reaction. <i>Russian Politics and Law</i>, 47(3). Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940470308</p>
Факультет соціальних наук та соціальних	Кафедра соціології	17. Мальцева Катерина Сергіївна	8	<p>1. Boster, J. S., & Maltseva, K. (2006). A crystal seen from each of its vertices: European views of European national characters. <i>Cross-Cultural Research</i>, 40(1), 47–64. Http://doi.org/10.1177/1069397105282849</p> <p>2. Maltseva, K., & D'Andrade, R. (2011). Multi-Item Scales and Cognitive Ethnography. <i>A Companion to Cognitive Anthropology</i>. Http://doi.org/10.1002/9781444394931.ch9</p>		

комуні кацій				<ol style="list-style-type: none"> 3. Maltseva, K. (2012). Social support predicts perceived cultural salience of prosocial ideas but not normativeness of prosocial behaviour. <i>Journal of Cognition and Culture</i>, 12(3–4), 223–264. Http://doi.org/10.1163/15685373-12342075 4. Maltseva, K. (2014). Cognitive organization of cultural values: Cross-cultural analysis of data from Sweden and the USA. <i>Journal of Cognition and Culture</i>, 14(3–4), 235–262. Http://doi.org/10.1163/15685373-12342123 5. Maltseva, K. (2014). Normative culture, cultural competence and mental health in Sweden. <i>International Journal of Culture and Mental Health</i>, 7(2), 179–198. Http://doi.org/10.1080/17542863.2013.765496 6. Maltseva, K. (2015). Norm internalization and the cognitive mechanism of cultural consonance. <i>International Journal of Culture and Mental Health</i>, 8(3), 255–273. Http://doi.org/10.1080/17542863.2014.988278 7. Maltseva, K. (2016). Prosocial Morality in Individual and Collective Cognition. <i>Journal of Cognition and Culture</i>, 16(1–2), 1–36. Http://doi.org/10.1163/15685373-12342166 8. Maltseva, K. (2016). Using Correspondence Analysis of Scales as Part of Mixed Methods Design to Access Cultural Models in Ethnographic Fieldwork: Prosocial Cooperation in Sweden. <i>Journal of Mixed Methods Research</i>, 10(1), 82–111. Http://doi.org/10.1177/1558689814525262 		
Факультет соціальних наук та соціальних комуні кацій	Кафедра соціології	18. Хмелько Валерій Євгенович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kohn, M. L., Khmelko, V., Zaborowski, W., Slomczynski, K. M., Mach, B. W., Gutierrez, R., ... Heyman, C. (1997). Social structure and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of Poland and Ukraine. <i>American Sociological Review</i>, 62(4), 614–638. Http://doi.org/10.2307/2657430 2. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Mach, B. W., Khmelko, V., Slomczynski, K. M., ... Podobnik, B. (2000). Complexity of activities and personality under 	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., ... Podobnik, B. (2002). Structural location and personality during the transformation of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 65(4), 364–385. 2. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Mach, B. W., Khmelko, V., Slomczynski, K. M., ... Podobnik, B. (2000). Complexity of activities and personality under conditions of radical social change: A comparative

				<p>conditions of radical social change: A comparative analysis of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 63(3), 187–206.</p> <p>3. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., ... Podobnik, B. (2002). Structural location and personality during the transformation of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 65(4), 364–385.</p> <p>4. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V., & Hung, H.-F. (2004). Social structure and personality during the process of radical social change: A study of Ukraine in transition. <i>Comparative Sociology</i>, 3(3–4), 239–289. Http://doi.org/10.1163/1569133043019735</p> <p>5. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V. I., & Hung, H.-F. (2009). Social structure and personality during the process of radical social change: A study of Ukraine in transition. <i>International Studies in Sociology and Social Anthropology</i> (Vol. 109).</p>		<p>analysis of Poland and Ukraine. <i>Social Psychology Quarterly</i>, 63(3), 187–206.</p> <p>3. KHMELKO, V. E. (1982). HISTORICAL MATERIALISM AND CURRENT PROBLEMS OF SOCIALIST-SOCIETY. <i>VOPROSY FILOSOFII</i>, (6), 32–33.</p> <p>4. Hinich, M., Khmelko, V., Klochko, M., & Ordeshook, P. C. (2008). A coalition lost, then found: A spatial analysis of Ukraine's 2006 and 2007 parliamentary elections. <i>POST-SOVIET AFFAIRS</i>, 24(1), 63–96. Http://doi.org/10.2747/1060-586X.24.1.63</p> <p>5. Hinich, M. J., Khmelko, V., & Ordeshook, P. C. (2002). Ukraine's 1999 presidential election: A spatial analysis. <i>POST-SOVIET AFFAIRS</i>, 18(3), 250–269. Http://doi.org/10.2747/1060-586X.18.3.250</p> <p>6. Khmelko, V., & Wilson, A. (1998). Regionalism and ethnic and linguistic cleavages in Ukraine. In Kuzio, T (Ed.), <i>CONTEMPORARY UKRAINE: DYNAMICS OF POST-SOVIET TRANSFORMATION</i> (pp. 60–80).</p> <p>7. Hinich, M. J., Khmelko, V., & Ordeshook, P. C. (1999). Ukraine's 1998 parliamentary elections: A spatial analysis. <i>POST-SOVIET AFFAIRS</i>, 15(2), 149–185.</p>
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	19. Безвершенко Юлія Василівна	5	<p>1. Holod, P. I., & Bezvershenko, Y. V. (2009). Nonlinear dynamics of the dipole momentum of a two-level atom in the semiclassical Jaynes-Cummings model. <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 54(5), 512–522.</p> <p>2. Bezvershenko, Y. V., Holod, P. I., & Messina, A. (2011). Dynamical stabilization of spin systems in time-dependent magnetic fields. In <i>Physica Scripta T</i> (Vol. T143). Http://doi.org/10.1088/0031-8949/2011/T143/014005</p> <p>3. Bezvershenko, Y. V., & Holod, P. I. (2011). Resonance in a driven two-level system: Analytical results without the rotating wave approximation. <i>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics</i>, 375(45), 3936–3940. Http://doi.org/10.1016/j.physleta.2011.09.039</p> <p>4. Bezvershenko, Y. V., & Holod, P. I. (2013). Extended</p>		

				<p>state space of the rational $sl(2)$ Gaudin model in terms of laguerre polynomials. Ukrainian Journal of Physics, 58(11), 1084–1091.</p> <p>5. Gamayun, O., Bezvershenko, Y. V., & Cheianov, V. (2015). Fate of a gray soliton in a quenched Bose-Einstein condensate. Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 91(3). Http://doi.org/10.1103/physreva.91.031605</p>		
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	20. Бернацька Юлія Миколаївна	14	<p>1. Bernats'Ka, J. M. (2003). Behavior of the double-layer potential for a parabolic equation on a manifold. Ukrainian Mathematical Journal, 55(5), 712–728. Http://doi.org/10.1023/B:UKMA.0000010251.45236.9b</p> <p>2. Bernatskaya, Y. N. (2004). Perturbation method for a parabolic equation with drift on a riemannian manifold. Ukrainian Mathematical Journal, 56(2), 183–197. Http://doi.org/10.1023/B:UKMA.0000036095.72970.58</p> <p>3. Bernatska, J. (2003). An estimate for a fundamental solution of a parabolic equation with drift on a Riemannian manifold. Siberian Mathematical Journal, 44(3), 387–404. Http://doi.org/10.1023/A:1023800411968</p> <p>4. Bernatskaya, Y. N., & Kachkovskii, A. D. (1999). A quantum-chemical study on the structures of linear conjugated systems that absorb in the near ir range. Theoretical and Experimental Chemistry, 35(3), 142–145. Http://doi.org/10.1007/BF02513031</p> <p>5. Bernatska, J. (2004). The logarithmic gradient of the kernel of the heat equation with drift on a Riemannian manifold. Siberian Mathematical Journal, 45(1), 11–18. Http://doi.org/10.1023/B:SIMJ.0000013010.71915.85</p> <p>6. Bernatskaya, Y. N. (2005). The first boundary value problem for a parabolic equation on a manifold. Differential Equations, 41(6), 840–851. Http://doi.org/10.1007/s10625-005-0223-1</p> <p>7. Bernatskaya, J. N. (2008). On the behavior of a simple-layer potential for a parabolic equation on a Riemannian manifold. Ukrainian Mathematical Journal, 60(7), 1028–</p>	8	<p>1. Bernatska, J., & Holod, P. (2015). Orbit Approach to Separation of Variables in $\mathfrak{sl}(3)$-Related Integrable Systems. Communications in Mathematical Physics, 333(2), 905–929. Http://doi.org/10.1007/s00220-014-2176-9</p> <p>2. Bernatskaya, J. N. (2008). On the behavior of a simple-layer potential for a parabolic equation on a Riemannian manifold. Ukrainian Mathematical Journal, 60(7), 1028–1044. Http://doi.org/10.1007/s11253-008-0110-z</p> <p>3. Bernatskaya, Y. N. (2005). The first boundary value problem for a parabolic equation on a manifold. Differential Equations, 41(6), 840–851. Http://doi.org/10.1007/s10625-005-0223-1</p> <p>4. Bernatska, J. (2003). An estimate for a fundamental solution of a parabolic equation with drift on a Riemannian manifold. Siberian Mathematical Journal, 44(3), 387–404. Http://doi.org/10.1023/A:1023800411968</p> <p>5. Bernatska, J., & Messina, A. (2012). Reconstruction of Hamiltonians from given time evolutions. Physica Scripta, 85(1). Http://doi.org/10.1088/0031-8949/85/01/015001</p> <p>6. Bernatska, J., & Holod, P. (2014). SU(3) magnet: Finite-gap integration on the lowest genus curve. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 482). Http://doi.org/10.1088/1742-6596/482/1/012004</p> <p>7. Bernatska, J. (2004). The logarithmic gradient of the kernel of the heat equation with drift on a Riemannian</p>

				<p>1044. http://doi.org/10.1007/s11253-008-0110-z</p> <p>8. Bernatska, J., & Holod, P. (2009). A generalized Landau-Lifshitz equation for an isotropic SU(3) magnet. <i>Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</i>, 42(7). http://doi.org/10.1088/1751-8113/42/7/075401</p> <p>9. Bernatska, J., & Holod, P. (2014). SU(3) magnet: Finite-gap integration on the lowest genus curve. In <i>Journal of Physics: Conference Series</i> (Vol. 482). http://doi.org/10.1088/1742-6596/482/1/012004</p> <p>10. Bernatska, J., & Holod, P. (2007). On separation of variables for integrable equations of soliton type. <i>Journal of Nonlinear Mathematical Physics</i>, 14(3), 345–366. http://doi.org/10.2991/jnmp.2007.14.3.5</p> <p>11. Bernatska, J., & Holod, P. (2014). Orbit Approach to Separation of Variables in sl(3)-Related Integrable Systems. <i>Communications in Mathematical Physics</i>, 333(2), 905–929. http://doi.org/10.1007/s00220-014-2176-9</p> <p>12. Bernatska, J., & Messina, A. (2012). Reconstruction of Hamiltonians from given time evolutions. <i>Physica Scripta</i>, 85(1). http://doi.org/10.1088/0031-8949/85/01/015001</p> <p>13. Bernatska, J., & Holod, P. (2013). Harmonic analysis on Lagrangian manifolds of integrable Hamiltonian systems. <i>Journal of Geometry and Symmetry in Physics</i>, 29, 39–51. http://doi.org/10.7546/jgsp-29-2013-39-51</p> <p>14. Bernatska, J. M., & Holod, P. I. (2008). Ordered states and nonlinear large-scale excitations in a planar magnet of spin $s=1$. <i>Ukrainian Journal of Physics</i>, 53(12), 1208–1218.</p>		<p>manifold. <i>Siberian Mathematical Journal</i>, 45(1), 11–18. http://doi.org/10.1023/B:SIMJ.0000013010.71915.85</p> <p>8. Bernatska, J. N., & Holod, P. I. (2009). Topological excitations in a two-dimensional spin system with high spin $s \gg 1$. <i>Theoretical and mathematical physics</i>, 160(1), 878–886. http://doi.org/10.1007/s11232-009-0077-4</p>
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	21. Енольський Віктор Зелікович	83	<p>1. Golubeva, V. A., & Ènoľ'skii, V. Z. (1978). The differential equations for the feynman amplitude of a single-loop graph with four vertices. <i>Mathematical Notes of the Academy of Sciences of the USSR</i>, 23(1), 63–66. http://doi.org/10.1007/BF01104888</p> <p>2. Ènoľ'skii, V. Z. (1980). Theory of the motion of an excess electron interacting with optical phonons in a one-</p>	90	<p>1. Enolski, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2012). Inversion of a general hyperelliptic integral and particle motion in Hořava–Lifshitz black hole space-times. <i>Journal of Mathematical Physics</i>, 53(1), 12504. http://doi.org/10.1063/1.3677831</p> <p>2. Harnad, J., & Ènoľ'skii, V. Z. (2011). Schur function</p>

- dimensional molecular lattice. *Theoretical and Mathematical Physics*, 44(3), 826–829. [Http://doi.org/10.1007/BF01029050](http://doi.org/10.1007/BF01029050)
3. Énoľ'skii, V. Z. (1975). Topological properties of Landau curves in connection with Mandelstam's conjecture. *Theoretical and Mathematical Physics*, 23(3), 552–560. [Http://doi.org/10.1007/BF01041674](http://doi.org/10.1007/BF01041674)
 4. Davydov, A. S., & Enolskii, V. Z. (1987). On the Effective Mass of Pekar's Polaron. *Physica Status Solidi (B)*, 143(1), 167–172. [Http://doi.org/10.1002/pssb.2221430118](http://doi.org/10.1002/pssb.2221430118)
 5. Belokolos, E. D., & Énoľ'skii, V. Z. (1989). Verdier elliptic solitons and the Weierstrass theory of reduction. *Functional Analysis and Its Applications*, 23(1), 46–47. [Http://doi.org/10.1007/BF01078572](http://doi.org/10.1007/BF01078572)
 6. Belokolos, E. D., & Énoľ'skii, V. Z. (1982). Generalized Lamb ansatz. *Theoretical and Mathematical Physics*, 53(2), 1120–1127. [Http://doi.org/10.1007/BF01016682](http://doi.org/10.1007/BF01016682)
 7. Belokolos, E. D., Bobenko, A. I., Matveev, V. B., & Enol'skii, V. Z. (1986). Algebraic-geometric principles of superposition of finite-zone solutions of integrable nonlinear equations. *Russian Mathematical Surveys*, 41(2), 1–49. [Http://doi.org/10.1070/RM1986v041n02ABEH003241](http://doi.org/10.1070/RM1986v041n02ABEH003241)
 8. Enol'skii, V. Z. (1983). On the solutions in elliptic functions of integrable nonlinear equations. *Physics Letters A*, 96(7), 327–330. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(83\)90001-4](http://doi.org/10.1016/0375-9601(83)90001-4)
 9. Belokolos, E. D., & Énoľ'skii, V. Z. (1987). Expression of parameters of solutions of algebraically integrable nonlinear equations in terms of theta constants. *Functional Analysis and Its Applications*, 21(1), 60–62. [Http://doi.org/10.1007/BF01077988](http://doi.org/10.1007/BF01077988)
 10. Enol'skii, V. Z. (1984). On the two-gap lame potentials and elliptic solutions of the Kovalevskaja problem connected with them. *Physics Letters A*, 100(9), 463–466. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(84\)90826-0](http://doi.org/10.1016/0375-9601(84)90826-0)
 11. Salerno, M., Enol'skii, V. Z., & Leykin, D. V. (1994). expansions of KP τ -functions associated to algebraic curves. *Russian Mathematical Surveys*, 66(4), 767–807. [Http://doi.org/10.1070/RM2011v066n04ABEH004755](http://doi.org/10.1070/RM2011v066n04ABEH004755)
 3. Enolski, V. Z., Fedorov, Y. N., & Hone, A. N. W. (2015). Generic hyperelliptic Prym varieties in a generalized Hénon–Heiles system. *Journal of Geometry and Physics*, 87, 106–114. [Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2014.01.004](http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2014.01.004)
 4. Braden, H. W., Enolski, V. Z., & Fedorov, Y. N. (2013). Dynamics on strata of trigonal Jacobians and some integrable problems of rigid body motion. *Nonlinearity*, 26(7), 1865–1889. [Http://doi.org/10.1088/0951-7715/26/7/1865](http://doi.org/10.1088/0951-7715/26/7/1865)
 5. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Gibbons, J. (2010). Sigma, tau and Abelian functions of algebraic curves. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 43(45). [Http://doi.org/10.1088/1751-8113/43/45/455216](http://doi.org/10.1088/1751-8113/43/45/455216)
 6. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). Some remarks on the Ercolani-Sinha construction of monopoles. *Theoretical and Mathematical Physics*, 165(3), 1567–1597. [Http://doi.org/10.1007/s11232-010-0131-2](http://doi.org/10.1007/s11232-010-0131-2)
 7. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the tetrahedrally symmetric monopole. *Communications in Mathematical Physics*, 299(1), 255–282. [Http://doi.org/10.1007/s00220-010-1081-0](http://doi.org/10.1007/s00220-010-1081-0)
 8. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2008). Addition formulae over the Jacobian pre-image of hyperelliptic Wirtinger varieties. *Journal Fur Die Reine Und Angewandte Mathematik*, (619), 37–48. [Http://doi.org/10.1515/CRELLE.2008.039](http://doi.org/10.1515/CRELLE.2008.039)
 9. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2007). Abelian functions for trigonal curves of genus three. *International Mathematics Research Notices*, 2007. [Http://doi.org/10.1093/imrn/rnm140](http://doi.org/10.1093/imrn/rnm140)
 10. Elgin, J. N., Enolski, V. Z., & Its, A. R. (2007). Effective integration of the nonlinear vector Schrödinger equation.

- Canonical transformation between integrable Hénon-Heiles systems. *Physical Review E*, 49(6), 5897–5899. [Http://doi.org/10.1103/physreve.49.5897](http://doi.org/10.1103/physreve.49.5897)
12. Its, A. R., & Enol'skii, V. Z. (1986). Dynamics of the Calogero-Moser system and the reduction of hyperelliptic integrals to elliptic integrals. *Functional Analysis and Its Applications*, 20(1), 62–64. [Http://doi.org/10.1007/BF01077320](http://doi.org/10.1007/BF01077320)
 13. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Baker - Akhiezer functions and an application to an integrable dynamical system. *Journal of Mathematical Physics*, 35(3), 1192–1201. [Http://doi.org/10.1063/1.530635](http://doi.org/10.1063/1.530635)
 14. Enol'skii, V. Z., & Salerno, M. (1991). On the calculation of the energy spectrum of quantum integrable systems. *Physics Letters A*, 155(2–3), 121–125. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(91\)90577-U](http://doi.org/10.1016/0375-9601(91)90577-U)
 15. Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Salerno, M. (1993). On the quantum inverse scattering method for the DST dimer. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 68(1), 138–152. [Http://doi.org/10.1016/0167-2789\(93\)90039-4](http://doi.org/10.1016/0167-2789(93)90039-4)
 16. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., & Gaididei, J. B. (1992). On ultrasonic Davydov solitons and the Hénon-Heiles system. *Physics Letters A*, 166(2), 129–134. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(92\)90547-Y](http://doi.org/10.1016/0375-9601(92)90547-Y)
 17. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Leykin, D. V. (1993). Linear r-matrix algebra for systems separable in parabolic coordinates. *Physics Letters A*, 180(3), 208–214. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(93\)90697-X](http://doi.org/10.1016/0375-9601(93)90697-X)
 18. Enol'skii, V. Z., Salerno, M., Scott, A. C., & Eilbeck, J. C. (1992). There's more than one way to skin Schrödinger's cat. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 59(1–3), 1–24. [Http://doi.org/10.1016/0167-2789\(92\)90203-Y](http://doi.org/10.1016/0167-2789(92)90203-Y)
 19. Enolskii, V. Z., & Eilbeck, J. C. (1995). On the two-gap locus for the elliptic Calogero-Moser model. *Journal of Physics A: General Physics*, 28(4), 1069–1088. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/28/4/028](http://doi.org/10.1088/0305-4470/28/4/028)
- Physica D: Nonlinear Phenomena*, 225(2), 127–152. [Http://doi.org/10.1016/j.physd.2006.10.005](http://doi.org/10.1016/j.physd.2006.10.005)
11. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Nonequilibrium cooper pairing in the nonadiabatic regime. *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 72(22). [Http://doi.org/10.1103/physrevb.72.220503](http://doi.org/10.1103/physrevb.72.220503)
 12. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2004). Wannier functions of elliptic one-gap potential. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 37(41), 9685–9704. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/37/41/007](http://doi.org/10.1088/0305-4470/37/41/007)
 13. Braden, H. W., Enolskii, V. Z., & Hone, A. N. W. (2005). Bilinear recurrences and addition formulae for hyperelliptic sigma functions. *Journal of Nonlinear Mathematical Physics*, 12(SUPPL. 2), 46–62. [Http://doi.org/10.2991/jnmp.2005.12.s2.5](http://doi.org/10.2991/jnmp.2005.12.s2.5)
 14. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2003). On a generalized Frobenius-Stickelberger addition formula. *Letters in Mathematical Physics*, 63(1), 5–17. [Http://doi.org/10.1023/A:1022918717546](http://doi.org/10.1023/A:1022918717546)
 15. Buchstaber, V. M., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., Leykin, D. V., & Salerno, M. (2002). Multidimensional Schrödinger equations with Abelian potentials. *Journal of Mathematical Physics*, 43(6), 2858–2881. [Http://doi.org/10.1063/1.1470708](http://doi.org/10.1063/1.1470708)
 16. Belokolos, E. D., Korostil, A. M., & Enolskii, V. Z. (2001). Electromagnetic properties of the tunnel SIS junction. *Materials Science Forum (Vol. 373–376)*.
 17. Salerno, M., De Filippo, S., Tufino, E., & Enolskii, V. Z. (2001). Integrable systems on a sphere as models for quantum dots. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 34(11), 2311–2317. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/322](http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/322)
 18. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (2000). Quasiperiodic and periodic solutions for vector nonlinear Schrödinger equations. *Journal of Mathematical Physics*, 41(12), 8236–8248. [Http://doi.org/10.1063/1.1318733](http://doi.org/10.1063/1.1318733)

20. Kostov, N. A., & Énol'skii, V. Z. (1993). Spectral characteristics of elliptic solitons. *Mathematical Notes*, 53(3), 287–293. [Http://doi.org/10.1007/BF01207715](http://doi.org/10.1007/BF01207715)
21. Kondrat'ev, A. Y., & Énol'skii, V. Z. (1994). Jacobi polynomials and Lax representation for completely integrable dynamical systems. *Ukrainian Mathematical Journal*, 46(8), 1198–1201. [Http://doi.org/10.1007/BF01056181](http://doi.org/10.1007/BF01056181)
22. Buchstaber, V. M., & Enolskii, V. Z. (1996). Explicit algebraic description of hyperelliptic Jacobians on the basis of the Klein σ -functions. *Functional Analysis and Its Applications*, 30(1), 44–47.
23. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Solutions and Blow-Up in an Integrable Hénon-Heiles System. *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A Mathematics*, 124(6), 1151–1164. [Http://doi.org/10.1017/S030821050003016X](http://doi.org/10.1017/S030821050003016X)
24. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Tsiganov, A. V. (1994). Linear r-matrix algebra for classical separable systems. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 27(2), 567–578. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/27/2/038](http://doi.org/10.1088/0305-4470/27/2/038)
25. Baker, S., Enolskii, V. Z., & Fordy, A. P. (1995). Integrable quartic potentials and coupled kdv equations. *Physics Letters A*, 201(2–3), 167–174. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(95\)00267-7](http://doi.org/10.1016/0375-9601(95)00267-7)
26. Enol'skii, V. Z., & Kostov, N. A. (1994). On the geometry of elliptic solitons. *Acta Applicandae Mathematicae*, 36(1–2), 57–86. [Http://doi.org/10.1007/BF01001543](http://doi.org/10.1007/BF01001543)
27. Belokolos, E. D., & Enol'skii, V. Z. (1994). Reduction of theta functions and elliptic finite-gap potentials. *Acta Applicandae Mathematicae*, 36(1–2), 87–117. [Http://doi.org/10.1007/BF01001544](http://doi.org/10.1007/BF01001544)
28. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Korostil, A. M. (1998). Two-phase nonlinear waves in the long Josephson junction. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 116(1–2), 253–269.
19. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1999). Rational analogs of Abelian functions. *Functional Analysis and Its Applications*, 33(2), 83–94.
20. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1996). Some applications of computer algebra to problems in theoretical physics. *Mathematics and Computers in Simulation*, 40(3–4), 443–452.
21. Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (1996). Lax representation for two-particle dynamics splitting on two tori. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 29(17). [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/29/17/002](http://doi.org/10.1088/0305-4470/29/17/002)
22. Bukhshtaber, V. M., Leikin, D. V., & Enol'skii, V. Z. (1996). A matrix realization of the Kummer hyperelliptic varieties. *Russian Mathematical Surveys*, 51(2), 319–320. [Http://doi.org/10.1070/RM1996v051n02ABEH002776](http://doi.org/10.1070/RM1996v051n02ABEH002776)
23. Baker, S., Enolskii, V. Z., & Fordy, A. P. (1995). Integrable quartic potentials and coupled kdv equations. *Physics Letters A*, 201(2–3), 167–174. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(95\)00267-7](http://doi.org/10.1016/0375-9601(95)00267-7)
24. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Tsiganov, A. V. (1994). Linear r-matrix algebra for classical separable systems. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 27(2), 567–578. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/27/2/038](http://doi.org/10.1088/0305-4470/27/2/038)
25. Enolskii, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2011). Particle motion in Hořava-Lifshitz black hole space-times. *Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology*, 84(8). [Http://doi.org/10.1103/physrevd.84.084011](http://doi.org/10.1103/physrevd.84.084011)
26. Enolski, V. Z., Hackmann, E., Kagramanova, V., Kunz, J., & Lämmerzahl, C. (2011). Inversion of hyperelliptic integrals of arbitrary genus with application to particle motion in general relativity. *Journal of Geometry and Physics*, 61(5), 899–921. [Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2011.01.001](http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2011.01.001)

29. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1996). Some applications of computer algebra to problems in theoretical physics. *Mathematics and Computers in Simulation*, 40(3–4), 443–452.
30. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1999). Rational analogs of Abelian functions. *Functional Analysis and Its Applications*, 33(2), 83–94.
31. Baklanova, L. M., Sheludchenko, L. M., & Enol'skii, V. Z. (1998). Thermal expansion of Cr-based Cr-Re-Ta-Fe alloys at the néel temperature and the AF \rightarrow P transition region. *Physics of Metals and Metallography*, 85(2), 169–174.
32. Baklanova, L. M., Sheludchenko, L. M., & Enol'skii, V. Z. (1998). Thermal expansion of Cr-based Cr-Re-Ta-Fe alloys at the noel temperature and the AF \rightarrow P transition region. *Fizika Metallov I Metallovedenie*, 85(2), 78–85.
33. Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (1996). Lax representation for two-particle dynamics splitting on two tori. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 29(17). [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/29/17/002](http://doi.org/10.1088/0305-4470/29/17/002)
34. Bukhshtaber, V. M., Leikin, D. V., & Enol'skii, V. Z. (1996). A matrix realization of the Kummer hyperelliptic varieties. *Russian Mathematical Surveys*, 51(2), 319–320. [Http://doi.org/10.1070/RM1996v051n02ABEH002776](http://doi.org/10.1070/RM1996v051n02ABEH002776)
35. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1997). A recursive family of differential polynomials generated by the Sylvester identity and addition theorems for hyperelliptic kleinian functions. *Functional Analysis and Its Applications*, 31(4), 240–251.
36. Belokolos, E. D., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2001). Exact energy bands and Fermi surfaces of separable Abelian potentials. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 34(5), 943–959. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/5/302](http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/5/302)
37. Bukhshtaber, V. M., Leikin, D. V., & Enol'skii, V. Z. (1999). Σ -functions of (n, s) -curves. *Russian Mathematical*
27. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the Existence of Non-Abelian Monopoles: The Algebro-Geometric Approach. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 1307, pp. 53–67). [Http://doi.org/10.1063/1.3527425](http://doi.org/10.1063/1.3527425)
28. Braden, H. W., D'Avanzo, A., & Enolski, V. Z. (2011). On charge-3 cyclic monopoles. *Nonlinearity*, 24(3), 643–675. [Http://doi.org/10.1088/0951-7715/24/3/001](http://doi.org/10.1088/0951-7715/24/3/001)
29. Braden, H. W., & Enol'Skii, V. Z. (2010). SU(2)-monopoles, curves with symmetries and Ramanujan's heritage. *Sbornik Mathematics*, 201(6), 801–853. [Http://doi.org/10.1070/SM2010v201n06ABEH004093](http://doi.org/10.1070/SM2010v201n06ABEH004093)
30. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2009). Finite-gap integration of the su(2) bogomolny equations. *Glasgow Mathematical Journal*, 51(A), 25–41. [Http://doi.org/10.1017/S00170895080004758](http://doi.org/10.1017/S00170895080004758)
31. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2006). Thomae type formulae for singular Z -curves. *Letters in Mathematical Physics*, 76(2–3), 187–214. [Http://doi.org/10.1007/s11005-006-0073-7](http://doi.org/10.1007/s11005-006-0073-7)
32. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Previato, E. (2007). Spectral curves of operators with elliptic coefficients. *Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)*, 3. [Http://doi.org/10.3842/SIGMA.2007.045](http://doi.org/10.3842/SIGMA.2007.045)
33. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2004). A SL(2) covariant theory of genus 2 hyperelliptic functions. *Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*, 136(2), 269–286. [Http://doi.org/10.1017/S030500410300728X](http://doi.org/10.1017/S030500410300728X)
34. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2004). Singular Z -curves and the Riemann-Hilbert problem. *International Mathematics Research Notices*, (32).
35. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2005). Wannier functions for quasiperiodic finite-gap potentials. *Theoretical and Mathematical Physics*, 144(2), 1081–1099. [Http://doi.org/10.1007/s11232-005-0138-2](http://doi.org/10.1007/s11232-005-0138-2)

- Surveys, 54(3), 628–629.
[Http://doi.org/10.1070/RM1999v054n03ABEH000157](http://doi.org/10.1070/RM1999v054n03ABEH000157)
38. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2001). Varieties of elliptic solitons. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 34(11), 2215–2227.
[Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/314](http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/314)
39. Belokolos, E. D., & Enolskii, V. Z. (2001). Reduction of abelian functions and algebraically integrable systems. I. *Journal of Mathematical Sciences*, 106(6), 3395–3486.
40. De Filippo, S., Salerno, M., & Enolskii, V. Z. (2000). Exact zero energy bound states of a model potential for quantum dots. *Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics*, 276(5–6), 240–244.
[Http://doi.org/10.1016/S0375-9601\(00\)00651-4](http://doi.org/10.1016/S0375-9601(00)00651-4)
41. Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2000). Bilinear operators and the power series for the Weierstrass σ function. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 33(4), 791–794. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/33/4/311](http://doi.org/10.1088/0305-4470/33/4/311)
42. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (2000). Uniformization of Jacobi varieties of trigonal curves and nonlinear differential equations. *Functional Analysis and Its Applications*, 34(3), 159–171.
43. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (2000). Quasiperiodic and periodic solutions for vector nonlinear Schrödinger equations. *Journal of Mathematical Physics*, 41(12), 8236–8248. [Http://doi.org/10.1063/1.1318733](http://doi.org/10.1063/1.1318733)
44. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Holden, H. (2003). The hyperelliptic ζ -function and the integrable massive Thirring model. *Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, 459(2035), 1581–1610.
[Http://doi.org/10.1098/rspa.2002.1082](http://doi.org/10.1098/rspa.2002.1082)
45. Salerno, M., De Filippo, S., Tufino, E., & Enolskii, V. Z. (2001). Integrable systems on a sphere as models for quantum dots. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 34(11), 2311–2317. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/322](http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/322)
36. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Solution for the dynamics of the BCS and central spin problems. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 38(36), 7831–7849.
[Http://doi.org/10.1088/0305-4470/38/36/003](http://doi.org/10.1088/0305-4470/38/36/003)
37. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2003). Identities for the classical genus two p function. *Journal of Geometry and Physics*, 48(2–3), 354–368.
[Http://doi.org/10.1016/S0393-0440\(03\)00048-2](http://doi.org/10.1016/S0393-0440(03)00048-2)
38. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (2000). Uniformization of Jacobi varieties of trigonal curves and nonlinear differential equations. *Functional Analysis and Its Applications*, 34(3), 159–171.
39. De Filippo, S., Salerno, M., & Enolskii, V. Z. (2000). Exact zero energy bound states of a model potential for quantum dots. *Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics*, 276(5–6), 240–244.
[Http://doi.org/10.1016/S0375-9601\(00\)00651-4](http://doi.org/10.1016/S0375-9601(00)00651-4)
40. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2001). Varieties of elliptic solitons. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 34(11), 2215–2227.
[Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/314](http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/11/314)
41. Belokolos, E. D., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2001). Exact energy bands and Fermi surfaces of separable Abelian potentials. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 34(5), 943–959.
[Http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/5/302](http://doi.org/10.1088/0305-4470/34/5/302)
42. Buchstaber, V. M., Enolskii, V. Z., & Leykin, D. V. (1997). A recursive family of differential polynomials generated by the Sylvester identity and addition theorems for hyperelliptic kleinian functions. *Functional Analysis and Its Applications*, 31(4), 240–251.
43. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Korostil, A. M. (1998). Two-phase nonlinear waves in the long Josephson junction. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 116(1–2), 253–269.
44. Belokolos, E. D., & Enol'skii, V. Z. (1994). Reduction of

46. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2003). Identities for the classical genus two p function. *Journal of Geometry and Physics*, 48(2–3), 354–368. [Http://doi.org/10.1016/S0393-0440\(03\)00048-2](http://doi.org/10.1016/S0393-0440(03)00048-2)
47. Enolskii, V. Z., Pronine, M., & Richter, P. M. (2003). Double pendulum and θ -divisor. *Journal of Nonlinear Science*, 13(2), 157–174. [Http://doi.org/10.1007/s00332-002-0514-0](http://doi.org/10.1007/s00332-002-0514-0)
48. Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Previato, E. (2003). On a generalized Frobenius-Stickelberger addition formula. *Letters in Mathematical Physics*, 63(1), 5–17. [Http://doi.org/10.1023/A:1022918717546](http://doi.org/10.1023/A:1022918717546)
49. Buchstaber, V. M., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., Leykin, D. V., & Salerno, M. (2002). Multidimensional Schrödinger equations with Abelian potentials. *Journal of Mathematical Physics*, 43(6), 2858–2881. [Http://doi.org/10.1063/1.1470708](http://doi.org/10.1063/1.1470708)
50. Belokolos, E. D., Korostil, A. M., & Enolskii, V. Z. (2001). Electromagnetic properties of the tunnel SIS junction. *Materials Science Forum* (Vol. 373–376).
51. Belokolos, E. D., & Enolskii, V. Z. (2002). Reduction of Abelian functions and algebraically integrable systems. II. *Journal of Mathematical Sciences*, 108(3), 295–374.
52. Kostov, N. A., Enol'skii, V. Z., Gerdjikov, V. S., Konotop, V. V., & Salerno, M. (2004). Two-component Bose-Einstein condensates in periodic potential. *Physical Review E - Statistical Physics, Plasmas, Fluids, and Related Interdisciplinary Topics*, 70(5), 12. [Http://doi.org/10.1103/physreve.70.056617](http://doi.org/10.1103/physreve.70.056617)
53. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Solution for the dynamics of the BCS and central spin problems. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 38(36), 7831–7849. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/38/36/003](http://doi.org/10.1088/0305-4470/38/36/003)
54. Yuzbashyan, E. A., Altshuler, B. L., Kuznetsov, V. B., & Enolskii, V. Z. (2005). Nonequilibrium cooper pairing in the nonadiabatic regime. *Physical Review B - Condensed*
- theta functions and elliptic finite-gap potentials. *Acta Applicandae Mathematicae*, 36(1–2), 87–117. [Http://doi.org/10.1007/BF01001544](http://doi.org/10.1007/BF01001544)
45. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Solutions and Blow-Up in an Integrable Hénon-Heiles System. *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A Mathematics*, 124(6), 1151–1164. [Http://doi.org/10.1017/S030821050003016X](http://doi.org/10.1017/S030821050003016X)
46. Kostov, N. A., & Énol'skii, V. Z. (1993). Spectral characteristics of elliptic solitons. *Mathematical Notes*, 53(3), 287–293. [Http://doi.org/10.1007/BF01207715](http://doi.org/10.1007/BF01207715)
47. Enolskii, V. Z., & Eilbeck, J. C. (1995). On the two-gap locus for the elliptic Calogero-Moser model. *Journal of Physics A: General Physics*, 28(4), 1069–1088. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/28/4/028](http://doi.org/10.1088/0305-4470/28/4/028)
48. Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., Kuznetsov, V. B., & Leykin, D. V. (1993). Linear r-matrix algebra for systems separable in parabolic coordinates. *Physics Letters A*, 180(3), 208–214. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(93\)90697-X](http://doi.org/10.1016/0375-9601(93)90697-X)
49. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enol'skii, V. Z., & Gaididei, J. B. (1992). On ultrasonic Davydov solitons and the Hénon-Heiles system. *Physics Letters A*, 166(2), 129–134. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(92\)90547-Y](http://doi.org/10.1016/0375-9601(92)90547-Y)
50. Eilbeck, J. C., & Enol'skii, V. Z. (1994). Elliptic Baker - Akhiezer functions and an application to an integrable dynamical system. *Journal of Mathematical Physics*, 35(3), 1192–1201. [Http://doi.org/10.1063/1.530635](http://doi.org/10.1063/1.530635)
51. Its, A. R., & Énol'skii, V. Z. (1986). Dynamics of the Calogero-Moser system and the reduction of hyperelliptic integrals to elliptic integrals. *Functional Analysis and Its Applications*, 20(1), 62–64. [Http://doi.org/10.1007/BF01077320](http://doi.org/10.1007/BF01077320)
52. Salerno, M., Enol'Skii, V. Z., & Leykin, D. V. (1994). Canonical transformation between integrable Hénon-Heiles systems. *Physical Review E*, 49(6), 5897–5899. [Http://doi.org/10.1103/physreve.49.5897](http://doi.org/10.1103/physreve.49.5897)

- Matter and Materials Physics, 72(22).
[Http://doi.org/10.1103/physrevb.72.220503](http://doi.org/10.1103/physrevb.72.220503)
55. Kostov, N. A., Enol'skii, V. Z., Gerdjikov, V. S., Konotop, V. V., & Salerno, M. (2004). Two-component Bose-Einstein condensates in periodic potential. *Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics*, 70(5 2). [Http://doi.org/10.1103/physreve.70.056617](http://doi.org/10.1103/physreve.70.056617)
 56. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2005). Wannier functions for quasiperiodic finite-gap potentials. *Theoretical and Mathematical Physics*, 144(2), 1081–1099. [Http://doi.org/10.1007/s11232-005-0138-2](http://doi.org/10.1007/s11232-005-0138-2)
 57. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2004). Singular Z^{∞} -curves and the Riemann-Hilbert problem. *International Mathematics Research Notices*, (32).
 58. Athorne, C., Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2004). A $SL(2)$ covariant theory of genus 2 hyperelliptic functions. *Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*, 136(2), 269–286. [Http://doi.org/10.1017/S030500410300728X](http://doi.org/10.1017/S030500410300728X)
 59. Belokolos, E. D., Enolskii, V. Z., & Salerno, M. (2004). Wannier functions of elliptic one-gap potential. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 37(41), 9685–9704. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/37/41/007](http://doi.org/10.1088/0305-4470/37/41/007)
 60. Enolskii, V., Matsutani, S., & ÔNISHI, Y. (2008). The addition law attached to a stratification of a hyperelliptic jacobian variety. *Tokyo Journal of Mathematics*, 31(1), 27–38. [Http://doi.org/10.3836/tjm/1219844822](http://doi.org/10.3836/tjm/1219844822)
 61. Ènol'skii, V. Z., & Previato, E. (2007). Ultra-elliptic solitons. *Russian Mathematical Surveys*, 62(4), 796–798. [Http://doi.org/10.1070/RM2007v062n04ABEH004447](http://doi.org/10.1070/RM2007v062n04ABEH004447)
 62. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Previato, E. (2007). Spectral curves of operators with elliptic coefficients. *Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)*, 3. [Http://doi.org/10.3842/SIGMA.2007.045](http://doi.org/10.3842/SIGMA.2007.045)
 63. Enolski, V. Z., & Grava, T. (2006). Thomae type formulae for singular Z^{∞} -curves. *Letters in*
53. Belokolos, E. D., & Ènol'skii, V. Z. (1987). Expression of parameters of solutions of algebraically integrable nonlinear equations in terms of theta constants. *Functional Analysis and Its Applications*, 21(1), 60–62. [Http://doi.org/10.1007/BF01077988](http://doi.org/10.1007/BF01077988)
 54. Belokolos, E. D., & Ènol'skii, V. Z. (1982). Generalized Lamb ansatz. *Theoretical and Mathematical Physics*, 53(2), 1120–1127. [Http://doi.org/10.1007/BF01016682](http://doi.org/10.1007/BF01016682)
 55. Belokolos, E. D., & Ènol'skii, V. Z. (1989). Verdier elliptic solitons and the Weierstrass theory of reduction. *Functional Analysis and Its Applications*, 23(1), 46–47. [Http://doi.org/10.1007/BF01078572](http://doi.org/10.1007/BF01078572)
 56. Davydov, A. S., & Enolskii, V. Z. (1987). On the Effective Mass of Pekar's Polaron. *Physica Status Solidi (B)*, 143(1), 167–172. [Http://doi.org/10.1002/pssb.2221430118](http://doi.org/10.1002/pssb.2221430118)
 57. Golubeva, V. A., & Ènol'skii, V. Z. (1978). The differential equations for the feynman amplitude of a single-loop graph with four vertices. *Mathematical Notes of the Academy of Sciences of the USSR*, 23(1), 63–66. [Http://doi.org/10.1007/BF01104888](http://doi.org/10.1007/BF01104888)
 58. Enolskii, v. Z. (1975). Topological properties of landau curves in connection with mandelstams conjecture. *Theoretical and mathematical physics*, 23(3), 552–560. [Http://doi.org/10.1007/bf01041674](http://doi.org/10.1007/bf01041674)
 59. Petrina, d. Y., & enolskii, v. Z. (1976). Oscillations of one-dimensional systems. *Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya a-fiziko-matematichni ta technichni nauki*, (8), 756–760.
 60. Enolskij, v. Z. (1976). Local behavior of feynman amplitude near landau varieties. *Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya a-fiziko-matematichni ta technichni nauki*, (9), 775–779.
 61. Enolskii, v. Z. (1980). Theory of the motion of an excess electron interacting with optical phonons in a one-dimensional molecular lattice. *Theoretical and mathematical physics*, 44(3), 826–829.

- Mathematical Physics, 76(2–3), 187–214.
[Http://doi.org/10.1007/s11005-006-0073-7](http://doi.org/10.1007/s11005-006-0073-7)
64. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2007). Abelian functions for trigonal curves of genus three. *International Mathematics Research Notices*, 2007. [Http://doi.org/10.1093/imrn/rnm140](http://doi.org/10.1093/imrn/rnm140)
65. Enolski, V., & Richter, P. (2008). Periods of hyperelliptic integrals expressed in terms of θ -constants by means of Thomae formulae. *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, 366(1867), 1005–1024.
[Http://doi.org/10.1098/rsta.2007.2059](http://doi.org/10.1098/rsta.2007.2059)
66. Elgin, J. N., Enolski, V. Z., & Its, A. R. (2007). Effective integration of the nonlinear vector Schrödinger equation. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 225(2), 127–152.
[Http://doi.org/10.1016/j.physd.2006.10.005](http://doi.org/10.1016/j.physd.2006.10.005)
67. Braden, H. W., Enolskii, V. Z., & Hone, A. N. W. (2005). Bilinear recurrences and addition formulae for hyperelliptic sigma functions. *Journal of Nonlinear Mathematical Physics*, 12(SUPPL. 2), 46–62.
[Http://doi.org/10.2991/jnmp.2005.12.s2.5](http://doi.org/10.2991/jnmp.2005.12.s2.5)
68. Braden, H. W., & Enol'skii, V. Z. (2010). $SU(2)$ -monopoles, curves with symmetries and Ramanujan's heritage. *Sbornik Mathematics*, 201(6), 801–853.
[Http://doi.org/10.1070/SM2010v201n06ABEH004093](http://doi.org/10.1070/SM2010v201n06ABEH004093)
69. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2009). Finite-gap integration of the $su(2)$ bogomolny equations. *Glasgow Mathematical Journal*, 51(A), 25–41.
[Http://doi.org/10.1017/S0017089508004758](http://doi.org/10.1017/S0017089508004758)
70. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., & Gibbons, J. (2010). Sigma, tau and Abelian functions of algebraic curves. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 43(45). [Http://doi.org/10.1088/1751-8113/43/45/455216](http://doi.org/10.1088/1751-8113/43/45/455216)
71. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). Some remarks on the Ercolani-Sinha construction of monopoles. *Theoretical and Mathematical Physics*, 165(3), 1567–1597.
[Http://doi.org/10.1007/s11232-010-0131-2](http://doi.org/10.1007/s11232-010-0131-2)
- [Http://doi.org/10.1007/bf01029050](http://doi.org/10.1007/bf01029050)
62. Brizhik, I. S., & enolsky, v. Z. (1982). Calculation of the electrosoliton effective mass in a unidimensional molecular chain. *Dopovidi akademii nauk ukrainskoi rsr seriya a-fiziko-matematichni ta technichni nauki*, (6), 57–60.
63. Petrina, d. Y., gerasimenko, v. I., & enolskii, v. Z. (1990). On dynamic equations for one class of quantum-classical systems. *Doklady akademii nauk sssr*, 315(1), 75–80.
64. Enolskii, v. Z. (1990). Interaction of an extra electron with optical phonons in long molecular chains and ionic-crystals. In christiansen, pl and scott, ac (ed.), *davydovs soliton revisited: self-trapping of vibrational energy in protein* (vol. 243, pp. 169–179).
65. Gaididei, y. B., eilbeck, j. C., christiansen, p. L., & enolsky, v. Z. (1992). Ultrasonic solitons and the henon-heiles system. *Ukrainskii fizicheskii zhurnal*, 37(12), 1778–1785.
66. Christiansen, p. L., gaididei, y. B., enolskii, v. Z., & leykin, d. V. (1993). The ultrasonic charge-density-waves and integrable many-particle henon-heiles system. In christiansen, pl and eilbeck, jc and parmentier, rk (ed.), *future directions of nonlinear dynamics in physical and biological systems* (vol. 312, pp. 455–460).
67. Enolskii, v. Z. (2005). Towards algebro-geometric integration of the gross-pitaevskii equation. In abdullaev, fkh and konotop, vv (ed.), *nonlinear waves: classical and quantum aspects* (vol. 153, pp. 3–14).
[Http://doi.org/10.1007/1-4020-2190-9_1](http://doi.org/10.1007/1-4020-2190-9_1)
68. Enolskii, v., & grava, t. (2006). Riemann-hilbert problem and algebraic curves. In faddeev, l and vanmoerbeke, p and lambert, f (ed.), *bilinear integrable systems: from classical to quantum, continuous to discrete* (vol. 201, p. 65+).
69. Bukhshtaber, v. M., & enolskii, v. Z. (1995). Abelian-bloch solutions of the 2-dimensional schrodinger-

72. Eilbeck, J. C., Enolski, V. Z., Matsutani, S., Ônishi, Y., & Previato, E. (2008). Addition formulae over the Jacobian pre-image of hyperelliptic Wirtinger varieties. *Journal Fur Die Reine Und Angewandte Mathematik*, (619), 37–48. [Http://doi.org/10.1515/CRELLE.2008.039](http://doi.org/10.1515/CRELLE.2008.039)
73. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the tetrahedrally symmetric monopole. *Communications in Mathematical Physics*, 299(1), 255–282. [Http://doi.org/10.1007/s00220-010-1081-0](http://doi.org/10.1007/s00220-010-1081-0)
74. Braden, H. W., & Enolski, V. Z. (2010). On the Existence of Non-Abelian Monopoles: The Algebro-Geometric Approach. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 1307, pp. 53–67). [Http://doi.org/10.1063/1.3527425](http://doi.org/10.1063/1.3527425)
75. Braden, H. W., D'Avanzo, A., & Enolski, V. Z. (2011). On charge-3 cyclic monopoles. *Nonlinearity*, 24(3), 643–675. [Http://doi.org/10.1088/0951-7715/24/3/001](http://doi.org/10.1088/0951-7715/24/3/001)
76. Enolski, V. Z., Hackmann, E., Kagramanova, V., Kunz, J., & Lämmerzahl, C. (2011). Inversion of hyperelliptic integrals of arbitrary genus with application to particle motion in general relativity. *Journal of Geometry and Physics*, 61(5), 899–921. [Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2011.01.001](http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2011.01.001)
77. Enolskii, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2011). Particle motion in Hořava-Lifshitz black hole space-times. *Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology*, 84(8). [Http://doi.org/10.1103/physrevd.84.084011](http://doi.org/10.1103/physrevd.84.084011)
78. Enolski, V. Z., Fedorov, Y., & Hone, A. N. W. (2015). Generic hyperelliptic Prym varieties in a generalized Hénon-Heiles system. *Journal of Geometry and Physics*, 87, 106–114. [Http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2014.01.004](http://doi.org/10.1016/j.geomphys.2014.01.004)
79. Enolski, V. Z., & Fedorov, Y. N. (2016). Algebraic Description of Jacobians Isogeneous to Certain Prym Varieties with Polarization (1,2). *Experimental Mathematics*, 1–32. [Http://doi.org/10.1080/10586458.2016.1236357](http://doi.org/10.1080/10586458.2016.1236357)
- equation. *Russian mathematical surveys*, 50(1), 195–197. [Http://doi.org/10.1070/RM1995v050n01ABEH001666](http://doi.org/10.1070/RM1995v050n01ABEH001666)
70. Buchstaber, V. M., & Enolskii, V. Z. (1996). Explicit algebraic description of hyperelliptic Jacobians on the basis of the Klein sigma-functions. *FUNCTIONAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS*, 30(1), 44–47. [Http://doi.org/10.1007/BF02509557](http://doi.org/10.1007/BF02509557)
71. Enolskii, v. Z. (1984). The solutions in elliptic functions of integrable nonlinear equations connected with 2-gap lame potentials. *Doklady akademii nauk sssr*, 278(2), 305–308.
72. Brizhik, I. S., & enolsky, v. Z. (1984). On interaction of an excess electron with optical and acoustical phonons in one-dimensional molecular chain. *Ukrainskii fizicheskii zhurnal*, 29(3), 340–346.
73. Enolskii, v. Z., & salerno, m. (1991). On the calculation of the energy-spectrum of quantum integrable systems. *Physics letters a*, 155(2–3), 121–125. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(91\)90577-u](http://doi.org/10.1016/0375-9601(91)90577-u)
74. Belokolos, e. D., & enolskii, v. Z. (1989). Isospectral deformations of elliptic potentials. *Russian mathematical surveys*, 44(5), 191–193. [Http://doi.org/10.1070/RM1989v044n05ABEH002212](http://doi.org/10.1070/RM1989v044n05ABEH002212)
75. Davydov, a. S., & enolskii, v. Z. (1988). Effective mass of pekar polaron. *Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki*, 94(2), 177–181.
76. Eilbeck, j. C., enolskii, v. Z., & holden, h. (2003). The hyperelliptic zeta-function and the integrable massive thirring model. *Proceedings of the royal society a-mathematical physical and engineering sciences*, 459(2035), 1581–1610. [Http://doi.org/10.1098/rspa.2002.1082](http://doi.org/10.1098/rspa.2002.1082)
77. Enolski, v., & richter, p. (2008). Periods of hyperelliptic integrals expressed in terms of theta-constants by means of thomae formulae. *Philosophical transactions of the royal society a-mathematical physical and engineering sciences*, 366(1867), 1005–1024.

80. Harnad, J., & Enolski, V. Z. (2011). Schur function expansions of KP τ -functions associated to algebraic curves. *Russian Mathematical Surveys*, 66(4), 767–807. [Http://doi.org/10.1070/RM2011v066n04ABEH004755](http://doi.org/10.1070/RM2011v066n04ABEH004755)
81. Enolski, V., Hartmann, B., Kagramanova, V., Kunz, J., Lämmerzahl, C., & Sirimachan, P. (2012). Inversion of a general hyperelliptic integral and particle motion in Hořava-Lifshitz black hole space-times. *Journal of Mathematical Physics*, 53(1). [Http://doi.org/10.1063/1.3677831](http://doi.org/10.1063/1.3677831)
82. Braden, H. W., Enolski, V. Z., & Fedorov, Y. N. (2013). Dynamics on strata of trigonal Jacobians and some integrable problems of rigid body motion. *Nonlinearity*, 26(7), 1865–1889. [Http://doi.org/10.1088/0951-7715/26/7/1865](http://doi.org/10.1088/0951-7715/26/7/1865)
83. Eilbeck, J. C., Eilers, K., & Enolski, V. Z. (2013). Periods of second kind differentials of (n, s) -curves. *Transactions of the Moscow Mathematical Society*, 74, 245–260. [Http://doi.org/10.1090/S0077-1554-2014-00218-1](http://doi.org/10.1090/S0077-1554-2014-00218-1)
- [Http://doi.org/10.1098/rsta.2007.2059](http://doi.org/10.1098/rsta.2007.2059)
78. Enolskii, v. Z. (1984). On the 2-gap lame potentials and elliptic solutions of the kovalevskaja problem connected with them. *Physics letters a*, 100(9), 463–466. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(84\)90826-0](http://doi.org/10.1016/0375-9601(84)90826-0)
79. Davydov, a. S., & enolsky, v. Z. (1981). 3-dimensional soliton in an ionic-crystal. *Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki*, 81(3), 1088–1098.
80. Enolskii, v. Z. (1983). On the solutions in elliptic functions of integrable non-linear equations. *Physics letters a*, 96(7), 327–331. [Http://doi.org/10.1016/0375-9601\(83\)90001-4](http://doi.org/10.1016/0375-9601(83)90001-4)
81. Eilbeck, J. C., & Enolskii, V. Z. (2000). Bilinear operators and the power series for the Weierstrass sigma function. *Journal of physics a-mathematical and general*, 33(4), 791–794. [Http://doi.org/10.1088/0305-4470/33/4/311](http://doi.org/10.1088/0305-4470/33/4/311)
82. Davydov, a. S., & enolskii, v. Z. (1980). Motion of an excess electron in a molecular chain with allowance for interaction with optical phonons. *Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki*, 79(5), 1888–1897.
83. Belokolos, e. D., bobenko, a. I., matveev, v. B., & enolskii, v. Z. (1986). Algebraic-geometric principles of superposition of finite-zone solutions of integrable nonlinear equations. *Russian mathematical surveys*, 41(2), 1–49. [Http://doi.org/10.1070/rm1986v041n02abeh003241](http://doi.org/10.1070/rm1986v041n02abeh003241)
84. Enolskii, v. Z., salerno, m., kostov, n. A., & scott, a. C. (1991). Alternate quantizations of the discrete self-trapping dimer. *Physica scripta*, 43(3), 229–235. [Http://doi.org/10.1088/0031-8949/43/3/002](http://doi.org/10.1088/0031-8949/43/3/002)
85. Enolskii, v. Z., kuznetsov, v. B., & salerno, m. (1993). On the quantum inverse scattering method for the dst dimer. *Physica d*, 68(1), 138–152. [Http://doi.org/10.1016/0167-2789\(93\)90039-4](http://doi.org/10.1016/0167-2789(93)90039-4)
86. Enolskii, v. Z., & kostov, n. A. (1994). On the geometry

						<p>of elliptic solitons. <i>Acta applicandae mathematicae</i>, 36(1–2), 57–86. Http://doi.org/10.1007/bf01001543</p> <p>87. Enolskii, v. Z., pronine, m., & richter, p. H. (2003). Double pendulum and theta-divisor. <i>Journal of nonlinear science</i>, 13(2), 157–174. Http://doi.org/10.1007/s00332-002-0514-0</p> <p>88. Enolskii, v. Z., salerno, m., scott, a. C., & eilbeck, j. C. (1992). There's more than one way to skin schrodinger cat. <i>Physica d-nonlinear phenomena</i>, 59(1–3), 1–24. Http://doi.org/10.1016/0167-2789(92)90203-y</p> <p>89. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (1995). Quasi-periodic solutions of the coupled nonlinear Schrodinger equations. <i>Proceedings of the royal society-mathematical and physical sciences</i>, 451(1943), 685–700. Http://doi.org/10.1098/rspa.1995.0149</p> <p>90. Christiansen, P. L., Eilbeck, J. C., Enolskii, V. Z., & Kostov, N. A. (2000). Quasi-periodic and periodic solutions for coupled nonlinear Schrodinger equations of Manakov type. <i>Proceedings of the royal society a-mathematical physical and engineering sciences</i>, 456(2001), 2263–2281. Http://doi.org/10.1098/rspa.2000.0612</p>
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	22. Єршов Костянтин Васильович	7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2015). Controllable vortex chirality switching on spherical shells. <i>Journal of Applied Physics</i>, 117(8). Http://doi.org/10.1063/1.4913486 2. Sheka, D. D., Kravchuk, V. P., Yershov, K. V., & Gaididei, Y. (2015). Torsion-induced effects in magnetic nanowires. <i>Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</i>, 92(5). Http://doi.org/10.1103/physrevb.92.054417 3. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2015). Curvature-induced domain wall pinning. <i>Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</i>, 92(10). Http://doi.org/10.1103/physrevb.92.104412 	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sheka, D. D., Kravchuk, V. P., Yershov, K. V., & Gaididei, Y. (2015). Torsion-induced effects in magnetic nanowires. <i>Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</i>, 92(5). Http://doi.org/10.1103/physrevb.92.054417 2. Pylypovskyi, O. V., Sheka, D. D., Kravchuk, V. P., Yershov, K. V., Makarov, D., & Gaididei, Y. (2016). Rashba Torque Driven Domain Wall Motion in Magnetic Helices. <i>Scientific Reports</i>, 6. Http://doi.org/10.1038/srep23316 3. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2015). Controllable vortex chirality switching on spherical shells. <i>Journal of Applied Physics</i>, 117(8). Http://doi.org/10.1063/1.4913486

				<p>4. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2015). Domain wall dynamics at the local wire bend. In YSF 2015 - International Young Scientists Forum on Applied Physics. Http://doi.org/10.1109/YSF.2015.7333159</p> <p>5. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2015). Torsion effects in a helix nanowire with easy-tangential anisotropy. In YSF 2015 - International Young Scientists Forum on Applied Physics. Http://doi.org/10.1109/YSF.2015.7333160</p> <p>6. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2016). Curvature and torsion effects in spin-current driven domain wall motion. <i>Physical Review B</i>, 93(9). Http://doi.org/10.1103/physrevb.93.094418</p> <p>7. Pylypovskiy, O. V., Sheka, D. D., Kravchuk, V. P., Yershov, K. V., Makarov, D., & Gaididei, Y. (2016). Rashba Torque Driven Domain Wall Motion in Magnetic Helices. <i>Scientific Reports</i>, 6. Http://doi.org/10.1038/srep23316</p>		<p>4. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2016). Curvature and torsion effects in spin-current driven domain wall motion. <i>Physical Review B</i>, 93(9). Http://doi.org/10.1103/physrevb.93.094418</p> <p>5. Yershov, K. V., Kravchuk, V. P., Sheka, D. D., & Gaididei, Y. (2015). Curvature-induced domain wall pinning. <i>Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics</i>, 92(10). Http://doi.org/10.1103/physrevb.92.104412</p>
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	23. Кузнецов Володимир Іванович	7	<p>1. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1992). Fuzzy sets as named sets. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 46(2), 189–192. Http://doi.org/10.1016/0165-0114(92)90131-M</p> <p>2. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1993). Properties in science and their modelling. <i>Quality & Quantity</i>, 27(4), 371–382. Http://doi.org/10.1007/BF01102499</p> <p>3. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1994). Scientific problems and questions from a logical point of view. <i>Synthese</i>, 100(1), 1–28. Http://doi.org/10.1007/BF01063918</p> <p>4. Kuznetsov, V. (1997). On triplet classifications of concepts. <i>Knowledge Organization</i>, 24(3), 163–175.</p> <p>5. Kuznetsov, V., & Kuznetsova, E. (1998). Types of concept fuzziness. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 96(2), 129–138. Http://doi.org/10.1016/S0165-0114(96)00269-2</p> <p>6. Balzer, W., & Kuznetsov, V. (2010). Die Tripelstruktur der Begriffe. <i>Journal for General Philosophy of Science</i>, 41(1), 21–43. Http://doi.org/10.1007/s10838-010-9113-1</p>	7	<p>1. Balzer, W., & Kuznetsov, V. (2010). The triple structure of concepts. <i>Journal for general philosophy of science</i>, 41(1, SI), 21–43. Http://doi.org/10.1007/s10838-010-9113-1</p> <p>2. Burgin, m., & kuznetsov, v. (1993). Properties in science and their modeling. <i>Quality & quantity</i>, 27(4), 371–382. Http://doi.org/10.1007/bf01102499</p> <p>3. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1994). Scientific problems and questions from a logical point of view. <i>Synthese</i>, 100(1), 1–28. Http://doi.org/10.1007/BF01063918</p> <p>4. Kuznetsov, V., & Kuznetsova, E. (1998). Types of concept fuzziness. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 96(2), 129–138. Http://doi.org/10.1016/S0165-0114(96)00269-2</p> <p>5. Burgin, M., & Kuznetsov, V. (1992). Fuzzy sets as named sets. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 46(2), 189–192. Http://doi.org/10.1016/0165-0114(92)90131-M</p> <p>6. Kuznetsov, V. (1997). On triplet classifications of</p>

				<p>7. Gabovich, A. M., & Kuznetsov, V. I. (2013). What do we mean when using the acronym "BCS"? The Bardeen-Cooper-Schrieffer theory of superconductivity. <i>European Journal of Physics</i>, 34(2), 371–382. Http://doi.org/10.1088/0143-0807/34/2/371</p>		<p>concepts. <i>Knowledge Organization</i>, 24(3), 163–175.</p> <p>7. Gabovich, A. M., & Kuznetsov, V. I. (2013). What do we mean when using the acronym "BCS"? The Bardeen-Cooper-Schrieffer theory of superconductivity. <i>European Journal of Physics</i>, 34(2), 371–382. Http://doi.org/10.1088/0143-0807/34/2/371</p>
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	24. Шиманська Олена Трохимівна	7	<p>1. Shimanskii, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). An expanded scaling equation for the order parameter of benzene in the region of liquid-vapor equilibrium. <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i>, 70(3), 406–410.</p> <p>2. Shimanskaya, E. T., Shimansky, Y. I., & Oleinikova, A. V. (1996). Coexistence curve equation for several one-component fluids in the vicinity of the critical point. <i>International Journal of Thermophysics</i>, 17(3), 641–649.</p> <p>3. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). Scaling, crossover, and classical behavior in the order parameter equation for coexisting phases of benzene from triple point to critical point. <i>International Journal of Thermophysics</i>, 17(3), 651–662.</p> <p>4. Shimanskii, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). An expanded scaling equation for the order parameter of benzene in the region of liquid-vapor equilibrium. <i>Zhurnal Fizicheskoi Khimii</i>, 70(3), 443–447.</p> <p>5. Shimanskaya, E. T., & Shimansky, Y. I. (1997). Scaling equation of the C_6H_6 coexistence curve from triple point to critical point. <i>High Temperatures - High Pressures</i>, 29(5), 509–518.</p> <p>6. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1998). Shape of the sulfur hexafluoride coexistence curve near the critical point. <i>High Temperatures - High Pressures</i>, 30(6), 635–643.</p> <p>7. Shimanskaya, E. T., & Danilenko, E. G. (2001). Coexistence curve scaling equations of the alternative refrigerant HFC-125 and refrigerant F-113 near the critical point. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 93(1–3), 135–138. Http://doi.org/10.1016/S0167-7322(01)00221-5</p>	17	<p>1. Shimanskaya, e. T., shimansky, y. I., & oleinikova, a. V. (1992). Specific features of coexistence curve diameter near critical-point of hd and quantum effects. <i>Fizika nizkikh temperatur</i>, 18(10), 1150–1158.</p> <p>2. Shimanskaya, e. T., shimanskii, y. I., & oleinikova, a. V. (1992). Critical index of beta-curve of nitrogen coexistence. <i>Zhurnal fizicheskoi khimii</i>, 66(4), 1054–1061.</p> <p>3. Shimanskaya, e. T., oleinikoya, a. V, & shimansky, y. J. (1990). The coexistence curve shape near the critical-point of ne and hd. <i>Fizika nizkikh temperatur</i>, 16(11), 1377–1382.</p> <p>4. Shimanskaya, e. T., shimansky, y. I., oleinikova, a. V., & zhukova, m. N. (1990). Critical index-beta of the ethylene coexistence curve. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 35(7), 1029–1033.</p> <p>5. Oleinikova, a. V., & shimanskaya, e. T. (1987). Description of the temperature-dependence of the coexistence curve diameter of propanol with fixed theoretical indexes. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 32(2), 228–234.</p> <p>6. Oleinikova, a. V., & shimanskaya, e. T. (1985). Behavior of the refractive-index and dielectric penetrability of carbon-tetrachloride on the coexistence curve including the critical-point. <i>Zhurnal fizicheskoi khimii</i>, 59(6), 1542–1544.</p> <p>7. Basok, b. I., shimanskaya, e. T., & shimansky, y. I. (1984). Specific refraction of the coexisting liquid and gaseous hexane in the wide temperature-range up to the critical-point. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 29(7), 1043–1047.</p>

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | <ol style="list-style-type: none"> 8. Shimanskaya, e. T., basok, b. I., bezrodnaya, l. A., & shimansky, y. I. (1984). The expanded scaling equation of the coexistence curve for the pentane-benzene solution. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 29(8), 1199–1203. 9. Shimanskaya, e. T., oleinikova, a. V., bezruchko, i. V., & shimansky, y. I. (1983). Determination of the critical index of specific-heat from data on the refractive-index along the coexistence curve of freon-113. <i>Zhurnal eksperimentalnoi i teoreticheskoi fiziki</i>, 85(4), 1277–1285. 10. Grekova, i. G., shimanskaya, e. T., & shimansky, y. I. (1981). Gravitational effect in binary-liquid methanol-hexane system near the critical stratification point. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 26(2), 283–287. 11. Bezrodnaya, l. A., & shimanskaya, e. T. (1980). Vapor-liquid-equilibrium study for the pentane-26.27 mol-percent benzene solution in a wide temperature-range including the vicinity of the vaporization critical state. <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 25(5), 826–833. 12. Shimanskaya, e. T. (1970). Refraction of coexisting liquid and gaseous benzene over a broad temperature range including vicinity of critical point. <i>Optics and spectroscopy-ussr</i>, 29(1), 15+. 13. Shimanskaya, E. T., Shimansky, Y. I., & Oleinikova, A. V. (1996). Coexistence curve equation for several one-component fluids in the vicinity of the critical point. <i>International Journal of Thermophysics</i>, 17(3), 641–649. 14. Shimanskii, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). An expanded scaling equation for the order parameter of benzene in the region of liquid-vapor equilibrium. <i>Zhurnal Fizicheskoi Khimii</i>, 70(3), 443–447. 15. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1998). Shape of the sulfur hexafluoride coexistence curve near the critical point. <i>High Temperatures - High Pressures</i>, 30(6), 635–643. 16. Shimansky, Y. I., & Shimanskaya, E. T. (1996). Scaling, |
|--|--|--|--|--|--|---|

						<p>crossover, and classical behavior in the order parameter equation for coexisting phases of benzene from triple point to critical point. <i>International Journal of Thermophysics</i>, 17(3), 651–662.</p> <p>17. Shimanskaya, E. T., & Danilenko, E. G. (2001). Coexistence curve scaling equations of the alternative refrigerant HFC-125 and refrigerant F-113 near the critical point. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 93(1–3). Http://doi.org/10.1016/S0167-7322(01)00221-5</p>
Факультет природничих наук	Кафедра фізико-математичних наук	25. Яковенко Юрій Володимирович	62	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Anderson, D., Lisak, M., & Wising, F. (1992). Sawtooth oscillations with the central safety factor, q_0, below unity. <i>Physical Review Letters</i>, 68(26), 3881–3884. Http://doi.org/10.1103/physrevlett.68.3881 2. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1992). Sawtooth oscillations and fast-ion ejection in tokamaks. <i>Nuclear Fusion</i>, 32(3), 449–464. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/32/3/I08 3. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1990). Alpha-particle-induced toroidal flows in tokamak reactor plasma. <i>Fusion Technology</i>, 18(4), 597–605. Http://doi.org/10.13182/FST90-A29252 4. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1996). Theory of fast ion transport during sawtooth crashes in tokamaks. <i>Nuclear Fusion</i>, 36(2), 159–172. Http://doi.org/10.1088/0029-5515/36/2/I04 5. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1992). Alpha particle heating during sawteeth in iter-like reactor. <i>Physica Scripta</i>, 45(2), 133–137. Http://doi.org/10.1088/0031-8949/45/2/011 6. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1994). Thermonuclear burn in a plasma with sawtooth oscillations. <i>Fusion Technology</i>, 25(3), 302–317. 7. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (1998). Theory of resonance influence of sawtooth crashes on ions with large orbit width. <i>Physics</i> 	52	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolesnichenko, Y. I., Lepiavko, B. S., & Yakovenko, Y. V. (2012). Equations for drift-Alfvén and drift-sound eigenmodes in toroidal plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 54(10), 105001. Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/10/105001 2. Muscatello, C. M., Heidbrink, W. W., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Van Zeeland, M. A., & Yakovenko, Y. V. (2012). Velocity-space studies of fast-ion transport at a sawtooth crash in neutral-beam heated plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 54(2), 25006. Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/2/025006 3. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Yakovenko, Y. V., Lepiavko, B. S., Grierson, B., Heidbrink, W. W., & Nazikian, R. (2016). Manifestations of the geodesic acoustic mode driven by energetic ions in tokamaks. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 58(4), 45024. Http://doi.org/10.1088/0741-3335/58/4/045024 4. Dreval, M. B., Yakovenko, Y. V., Sorokovoy, E. L., Slavnyj, A. S., Pavlichenko, R. O., Kulaga, A. E., ... Hirose, A. (2016). Observation of 20–400 khz fluctuations in the U-3M torsatron. <i>Physics of Plasmas</i>, 23(2), 22506. Http://doi.org/10.1063/1.4942419 5. Medley, S. S., Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Bell, R. E., Bortolon, A., Crocker, N. A., ... White, R. B. (2012). Investigation of a transient energetic charge exchange flux enhancement ('spike-on-tail') observed in neutral-beam-heated H-mode discharges in the National

- of Plasmas, 5(8), 2963–2976.
[Http://doi.org/10.1063/1.873021](http://doi.org/10.1063/1.873021)
8. Anderson, D., Kolesnichenko, Y. I., Lisak, M., Wising, F., & Yakovenko, Y. V. (1994). Interpretation of sawtooth-induced changes of neutron emission in Joint European Torus neutral beam injection experiments. *Fusion Technology*, 23(3 /1), 227–233.
 9. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2001). Transport of energetic ions during relaxation oscillations in plasmas of spherical tori. *Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics*, 287(1–2), 131–136.
[Http://doi.org/10.1016/S0375-9601\(01\)00432-7](http://doi.org/10.1016/S0375-9601(01)00432-7)
 10. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1995). Kinetic description of redistribution of fast ions during sawtooth crashes in tokamaks. *Nuclear Fusion*, 35(12), 1579–1583.
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/35/12/119](http://doi.org/10.1088/0029-5515/35/12/119)
 11. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1998). Superbanana orbits and redistribution of marginally trapped fast ions during sawtooth crashes. *Physics of Plasmas*, 5(3), 729–734.
[Http://doi.org/10.1063/1.872759](http://doi.org/10.1063/1.872759)
 12. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Yakovenko, Y. V., & Kamelander, G. (1997). Theory of fast ion transport induced by sawtooth oscillations: Overview and new results. *Physics of Plasmas*, 4(7), 2544–2554.
[Http://doi.org/10.1063/1.872233](http://doi.org/10.1063/1.872233)
 13. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1994). Effect of sawteeth on alpha power deposition and ignition in tokamaks. *Nuclear Fusion*, 34(12), 1619–1628. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/12/106](http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/12/106)
 14. Beidler, C. D., Harmeyer, E., Herrnegger, F., Igitkhanov, Y., Kendl, A., Kisslinger, J., ... Yakovenko, Y. V. (2001). The Helias reactor HSR4/18. *Nuclear Fusion*, 41(12), 1759–1766. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/41/12/303](http://doi.org/10.1088/0029-5515/41/12/303)
 15. Anderson, D., Kolesnichenko, Y. I., Lisak, M., Wising, F., & Yakovenko, Y. V. (1994). Theoretical study of the Spherical Torus Experiment. *Nuclear Fusion*, 52(1).
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/52/1/013014](http://doi.org/10.1088/0029-5515/52/1/013014)
 6. Burdo, O. S., Kolesnichenko, Y. I., Sipilä, S., & Yakovenko, Y. V. (2011). Numerical study of precession of circulating particles in tokamaks. *Journal of Plasma Physics*, 77(4), 559–569.
[Http://doi.org/10.1017/S0022377810000735](http://doi.org/10.1017/S0022377810000735)
 7. Kolesnichenko, Y. I., Könies, A., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (2011). Affinity and difference between energetic-ion-driven instabilities in 2D and 3D toroidal systems. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 53(2). [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/53/2/024007](http://doi.org/10.1088/0741-3335/53/2/024007)
 8. Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Werner, A. (2010). Mode coupling in Alfvén instabilities. *Nuclear Fusion*, 50(8).
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084015](http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084015)
 9. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., & Lutsenko, V. V. (2010). Channeling of the energy and momentum during energetic-ion-driven instabilities in fusion plasmas. *Physical Review Letters*, 104(7).
[Http://doi.org/10.1103/physrevlett.104.075001](http://doi.org/10.1103/physrevlett.104.075001)
 10. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Wobig, H., Yakovenko, Y. V., ... Zegenhagen, S. (2006). Effects of fast-ion-orbit width on Alfvén instabilities in stellarators: A general theory and its application to a W7-AS experiment. *Nuclear Fusion*, 46(8), 753–769. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/46/8/001](http://doi.org/10.1088/0029-5515/46/8/001)
 11. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Weller, A., Werner, A., Geiger, J., Lutsenko, V. V., & Zegenhagen, S. (2005). Novel mechanism of anomalous electron heat conductivity and thermal crashes during Alfvénic activity in the wendelstein 7-AS stellarator. *Physical Review Letters*, 94(16).
[Http://doi.org/10.1103/physrevlett.94.165004](http://doi.org/10.1103/physrevlett.94.165004)
 12. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2004). Energetic ion transport and

- influence of sawtooth oscillations on fast ion transport and neutron emission in NBI experiments on JET. *Nuclear Fusion*, 34(2), 217–229. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/2/I05](http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/2/I05)
16. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., Yakovenko, Y. V., & Zweben, S. J. (1999). Distributions of alpha particles escaping to the wall during sawtooth oscillations in the Tokamak Fusion Test Reactor. *Physics of Plasmas*, 6(4), 1117–1130. [Http://doi.org/10.1063/1.873358](http://doi.org/10.1063/1.873358)
 17. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2002). Ideal magnetohydrodynamic equations for low-frequency waves in toroidal plasmas. *Physics of Plasmas*, 9(5), 1589. [Http://doi.org/10.1063/1.1462633](http://doi.org/10.1063/1.1462633)
 18. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., Yakovenko, Y. V., & Fesenyuk, O. P. (2001). Alfvén continuum and high-frequency eigenmodes in optimized stellarators. *Physics of Plasmas*, 8(2), 491–509. [Http://doi.org/10.1063/1.1339228](http://doi.org/10.1063/1.1339228)
 19. Belikov, V. S., & Yakovenko, Y. V. (2001). Classification of particle orbits in high- β spherical tokamaks. *Physics of Plasmas*, 8(10), 4501–4508. [Http://doi.org/10.1063/1.1405013](http://doi.org/10.1063/1.1405013)
 20. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2000). Effect of sawtooth oscillations on energetic ions. *Nuclear Fusion*, 40(7), 1325–1341. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/40/7/304](http://doi.org/10.1088/0029-5515/40/7/304)
 21. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2002). Mechanisms of stochastic diffusion of energetic ions in spherical torii. *Physics of Plasmas*, 9(6), 2639. [Http://doi.org/10.1063/1.1475685](http://doi.org/10.1063/1.1475685)
 22. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2000). Small-action particles in a tokamak in the presence of an $n = 1$ mode. *Physical Review Letters*, 84(10), 2152–2155. [Http://doi.org/10.1103/physrevlett.84.2152](http://doi.org/10.1103/physrevlett.84.2152)
- concomitant change of the fusion reactivity during reconnection events in spherical torii. *Physics of Plasmas*, 11(11), 5302–5315. [Http://doi.org/10.1063/1.1804535](http://doi.org/10.1063/1.1804535)
13. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2004). Alfvén continuum and Alfvén eigenmodes in the national compact stellarator experiment. *Physics of Plasmas*, 11(12), 5444–5451. [Http://doi.org/10.1063/1.1806136](http://doi.org/10.1063/1.1806136)
 14. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2004). Kinetic mirror-induced Alfvén eigenmodes in Wendelstein-type stellarators. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 46(1), 89–104. [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/46/1/006](http://doi.org/10.1088/0741-3335/46/1/006)
 15. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2003). Precession of toroidally passing particles in tokamaks and spherical torii. *Physics of Plasmas*, 10(5 D), 1449–1457. [Http://doi.org/10.1063/1.1568343](http://doi.org/10.1063/1.1568343)
 16. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2002). Mechanisms of stochastic diffusion of energetic ions in spherical torii. *Physics of Plasmas*, 9(6), 2639. [Http://doi.org/10.1063/1.1475685](http://doi.org/10.1063/1.1475685)
 17. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2000). Effect of sawtooth oscillations on energetic ions. *Nuclear Fusion*, 40(7), 1325–1341. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/40/7/304](http://doi.org/10.1088/0029-5515/40/7/304)
 18. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., Yakovenko, Y. V., & Zweben, S. J. (1999). Distributions of alpha particles escaping to the wall during sawtooth oscillations in the Tokamak Fusion Test Reactor. *Physics of Plasmas*, 6(4), 1117–1130. [Http://doi.org/10.1063/1.873358](http://doi.org/10.1063/1.873358)
 19. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2000). Small-action particles in a tokamak in the presence of an $n = 1$ mode. *Physical Review Letters*, 84(10), 2152–2155. [Http://doi.org/10.1103/physrevlett.84.2152](http://doi.org/10.1103/physrevlett.84.2152)

23. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2004). Kinetic mirror-induced Alfvén eigenmodes in Wendelstein-type stellarators. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 46(1), 89–104. [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/46/1/006](http://doi.org/10.1088/0741-3335/46/1/006)
24. Weller, A., Geiger, J., Werner, A., Zarnstorff, M. C., Nührenberg, C., Sallander, E., ... Yakovenko, Y. V. (2003). Experiments close to the beta-limit in W7-AS. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 45(12 A).
25. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Marchenko, V. S., Weller, A., Werner, A. H. F., Wobig, H. F. G., ... Yamazaki, K. (2004). Fast-ion confinement and fast-ion-induced effects in stellarators. *Fusion Science and Technology*, 46(1), 54–63.
26. Wobig, H., Andreeva, T., Beidler, C. D., Harmeyer, E., Herrnegger, F., Igitkhanov, Y., ... Yakovenko, Y. V. (2003). Concept of a Helias ignition experiment. *Nuclear Fusion*, 43(9), 889–898. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/43/9/313](http://doi.org/10.1088/0029-5515/43/9/313)
27. Kolesnichenko, Y. I., Yamamoto, S., Yamazaki, K., Lutsenko, V. V., Nakajima, N., Narushima, Y., ... Yakovenko, Y. V. (2004). Interplay of energetic ions and Alfvén modes in helical plasmas. *Physics of Plasmas*, 11(1), 158–170. [Http://doi.org/10.1063/1.1629694](http://doi.org/10.1063/1.1629694)
28. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2003). Precession of toroidally passing particles in tokamaks and spherical tori. *Physics of Plasmas*, 10(5 I), 1449–1457. [Http://doi.org/10.1063/1.1568343](http://doi.org/10.1063/1.1568343)
29. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2004). Energetic ion transport and concomitant change of the fusion reactivity during reconnection events in spherical tori. *Physics of Plasmas*, 11(11), 5302–5315. [Http://doi.org/10.1063/1.1804535](http://doi.org/10.1063/1.1804535)
30. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2002). Alfvén eigenmodes and their destabilization by energetic circulating ions in Wendelstein-line stellarators. *Nuclear Fusion*, 42(8), 949–
20. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (1998). Theory of resonance influence of sawtooth crashes on ions with large orbit width. *Physics of Plasmas*, 5(8), 2963–2976. [Http://doi.org/10.1063/1.873021](http://doi.org/10.1063/1.873021)
21. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Yakovenko, Y. V., & Kamelander, G. (1997). Theory of fast ion transport induced by sawtooth oscillations: Overview and new results. *Physics of Plasmas*, 4(7), 2544–2554. [Http://doi.org/10.1063/1.872233](http://doi.org/10.1063/1.872233)
22. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1995). Kinetic description of redistribution of fast ions during sawtooth crashes in tokamaks. *Nuclear Fusion*, 35(12), 1579–1583. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/35/12/119](http://doi.org/10.1088/0029-5515/35/12/119)
23. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1994). Thermonuclear burn in a plasma with sawtooth oscillations. *Fusion Technology*, 25(3), 302–317.
24. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1994). Effect of sawteeth on alpha power deposition and ignition in tokamaks. *Nuclear Fusion*, 34(12), 1619–1628. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/12/106](http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/12/106)
25. Yakovenko, Y. V., Burdo, O. S., Kolesnichenko, Y. I., & Tyshchenko, M. H. (2015). Bucket transport of energetic ions in tokamaks. *Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics*, 379(36), 2062–2067. [Http://doi.org/10.1016/j.physleta.2015.06.041](http://doi.org/10.1016/j.physleta.2015.06.041)
26. Fesenyuk, O. P., Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., & Pasichnyi, A. A. (2010). Theory of generation of kinetic Alfvén Waves by non-conventional global Alfvén eigenmodes. *Nuclear Fusion*, 50(8). [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084018](http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084018)
27. Tykhyy, A. V., Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Weller, A., & Werner, A. (2007). Mitigation of stochastic diffusion losses in optimized stellarators. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 49(6), 703–711. [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/6/002](http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/6/002)

958. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/42/8/303](http://doi.org/10.1088/0029-5515/42/8/303)
31. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2006). High-frequency shear Alfvén instability driven by circulating energetic ions in NSTX. *Physics of Plasmas*, 13(12). [Http://doi.org/10.1063/1.2402129](http://doi.org/10.1063/1.2402129)
32. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Wobig, H., Yakovenko, Y. V., ... Zegenhagen, S. (2006). Effects of fast-ion-orbit width on Alfvén instabilities in stellarators: A general theory and its application to a W7-AS experiment. *Nuclear Fusion*, 46(8), 753–769. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/46/8/001](http://doi.org/10.1088/0029-5515/46/8/001)
33. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., ... Zegenhagen, S. (2005). Analysis and interpretation of observations of alfvénic activity in wendelstein 7-AS. In 32nd EPS Conference on Plasma Physics 2005, EPS 2005, Held with the 8th International Workshop on Fast Ignition of Fusion Targets - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 2, pp. 1254–1257).
34. Yakovenko, Y. V., Weller, A., Werner, A., Zegenhagen, S., Fesenyuk, O. P., & Kolesnichenko, Y. I. (2007). Poloidal trapping of the high-frequency Alfvén continuum and eigenmodes in stellarators. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 49(4), 535–558. [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/4/015](http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/4/015)
35. Zegenhagen, S., Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., Werner, A., Geiger, J., Weller, A., & Fesenyuk, O. P. (2006). Experimental observations and theoretical interpretation of anti-ballooning high-frequency Alfvénic activity in Wendelstein 7-AS. In 33rd EPS Conference on Plasma Physics 2006, EPS 2006 (Vol. 2, pp. 1007–1010).
36. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Weller, A., Werner, A., Geiger, J., Lutsenko, V. V., & Zegenhagen, S. (2005). Novel mechanism of anomalous electron heat conductivity and thermal crashes during Alfvénic activity in the wendelstein 7-AS stellarator. *Physical Review*
28. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Weller, A. (2010). Effects of energetic-ion-driven instabilities on plasma heating, transport and rotation in toroidal systems. *Nuclear Fusion*, 50(8). [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084011](http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084011)
29. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Fesenyuk, O. P. (2007). Conventional and nonconventional global Alfvén eigenmodes in stellarators. *Physics of Plasmas*, 14(10). [Http://doi.org/10.1063/1.2789558](http://doi.org/10.1063/1.2789558)
30. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Thomsen, H., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Werner, A. (2009). Drift-sound and drift-Alfvén eigenmodes in toroidal plasmas. *EPL*, 85(2). [Http://doi.org/10.1209/0295-5075/85/25004](http://doi.org/10.1209/0295-5075/85/25004)
31. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Marchenko, V. S., Weller, A., White, R. B., Yakovenko, Y. V., & Yamazaki, K. (2007). Magnetohydrodynamic activity and energetic ions in fusion plasmas. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 49(5 A). [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/5A/S13](http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/5A/S13)
32. Yakovenko, Y. V., Weller, A., Werner, A., Zegenhagen, S., Fesenyuk, O. P., & Kolesnichenko, Y. I. (2007). Poloidal trapping of the high-frequency Alfvén continuum and eigenmodes in stellarators. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 49(4), 535–558. [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/4/015](http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/4/015)
33. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2002). Alfvén eigenmodes and their destabilization by energetic circulating ions in Wendelstein-line stellarators. *Nuclear Fusion*, 42(8), 949–958. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/42/8/303](http://doi.org/10.1088/0029-5515/42/8/303)
34. Kolesnichenko, Y. I., Yamamoto, S., Yamazaki, K., Lutsenko, V. V., Nakajima, N., Narushima, Y., ... Yakovenko, Y. V. (2004). Interplay of energetic ions and Alfvén modes in helical plasmas. *Physics of Plasmas*,

- Letters, 94(16).
[Http://doi.org/10.1103/physrevlett.94.165004](http://doi.org/10.1103/physrevlett.94.165004)
37. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Marchenko, V. S., Weller, A., White, R. B., Yakovenko, Y. V., & Yamazaki, K. (2007). Magnetohydrodynamic activity and energetic ions in fusion plasmas. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 49(5 A). [Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/5A/S13](http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/5A/S13)
38. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2004). Alfvén continuum and Alfvén eigenmodes in the national compact stellarator experiment. *Physics of Plasmas*, 11(12), 5444–5451. [Http://doi.org/10.1063/1.1806136](http://doi.org/10.1063/1.1806136)
39. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Thomsen, H., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Werner, A. (2009). Drift-sound and drift-Alfvén eigenmodes in toroidal plasmas. *EPL*, 85(2).
[Http://doi.org/10.1209/0295-5075/85/25004](http://doi.org/10.1209/0295-5075/85/25004)
40. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Fesenyuk, O. P. (2007). Modelling of low-frequency Alfvénic activity in Wendelstein 7-AS. In 34th EPS Conference on Plasma Physics 2007, EPS 2007 - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 31, pp. 1661–1664).
41. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., Geiger, J., & Fesenyuk, O. P. (2007). Conventional and nonconventional global Alfvén eigenmodes in stellarators. *Physics of Plasmas*, 14(10). [Http://doi.org/10.1063/1.2789558](http://doi.org/10.1063/1.2789558)
42. Fesenyuk, O. P., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., & Kolesnichenko, Y. I. (2008). Generation of kinetic Alfvén waves by Non-conventional Global Alfvén Eigenmodes. In 35th EPS Conference on Plasma Physics 2008, EPS 2008 - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 32, pp. 1534–1537).
43. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., & Lutsenko, V. V. (2010). Channeling of the energy and momentum 11(1), 158–170. [Http://doi.org/10.1063/1.1629694](http://doi.org/10.1063/1.1629694)
35. Wobig, H., Andreeva, T., Beidler, C. D., Harmeyer, E., Herrnegger, F., Igitkhanov, Y., ... Yakovenko, Y. V. (2003). Concept of a Helias ignition experiment. *Nuclear Fusion*, 43(9), 889–898. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/43/9/313](http://doi.org/10.1088/0029-5515/43/9/313)
36. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Marchenko, V. S., Weller, A., Werner, A. H. F., Wobig, H. F. G., ... Yamazaki, K. (2004). Fast-ion confinement and fast-ion-induced effects in stellarators. *Fusion Science and Technology*, 46(1), 54–63.
37. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., Yakovenko, Y. V., & Fesenyuk, O. P. (2001). Alfvén continuum and high-frequency eigenmodes in optimized stellarators. *Physics of Plasmas*, 8(2), 491–509.
[Http://doi.org/10.1063/1.1339228](http://doi.org/10.1063/1.1339228)
38. Anderson, D., Kolesnichenko, Y. I., Lisak, M., Wising, F., & Yakovenko, Y. V. (1994). Theoretical study of the influence of sawtooth oscillations on fast ion transport and neutron emission in NBI experiments on JET. *Nuclear Fusion*, 34(2), 217–229.
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/2/105](http://doi.org/10.1088/0029-5515/34/2/105)
39. Beidler, C. D., Harmeyer, E., Herrnegger, F., Igitkhanov, Y., Kendl, A., Kisslinger, J., ... Yakovenko, Y. V. (2001). The Helias reactor HSR4/18. *Nuclear Fusion*, 41(12), 1759–1766. [Http://doi.org/10.1088/0029-5515/41/12/303](http://doi.org/10.1088/0029-5515/41/12/303)
40. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., & Yakovenko, Y. V. (1998). Superbanana orbits and redistribution of marginally trapped fast ions during sawtooth crashes. *Physics of Plasmas*, 5(3), 729–734.
[Http://doi.org/10.1063/1.872759](http://doi.org/10.1063/1.872759)
41. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2001). Transport of energetic ions during relaxation oscillations in plasmas of spherical tori. *Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics*, 287(1–2), 131–136.

- during energetic-ion-driven instabilities in fusion plasmas. *Physical Review Letters*, 104(7).
[Http://doi.org/10.1103/physrevlett.104.075001](http://doi.org/10.1103/physrevlett.104.075001)
44. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Weller, A., Werner, A., Yakovenko, Y. V., & Geiger, J. (2008). On low-frequency Alfvén instabilities in stellarators. *Ukrainian Journal of Physics*, 53(5), 477–481.
45. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Weller, A. (2010). Effects of energetic-ion-driven instabilities on plasma heating, transport and rotation in toroidal systems. *Nuclear Fusion*, 50(8).
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084011](http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084011)
46. Tykhyy, A. V., Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Weller, A., & Werner, A. (2007). Mitigation of stochastic diffusion losses in optimized stellarators. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 49(6), 703–711.
[Http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/6/002](http://doi.org/10.1088/0741-3335/49/6/002)
47. Medley, S. S., Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Bell, R. E., Bortolon, A., Crocker, N. A., ... White, R. B. (2012). Investigation of a transient energetic charge exchange flux enhancement ('spike-on-tail') observed in neutral-beam-heated H-mode discharges in the National Spherical Torus Experiment. *Nuclear Fusion*, 52(1).
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/52/1/013014](http://doi.org/10.1088/0029-5515/52/1/013014)
48. Muscatello, C. M., Heidbrink, W. W., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Van Zeeland, M. A., & Yakovenko, Y. V. (2012). Velocity-space studies of fast-ion transport at a sawtooth crash in neutral-beam heated plasmas. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 54(2).
[Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/2/025006](http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/2/025006)
49. Kolesnichenko, Y. I., Medley, S. S., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2011). Formation of a non-monotonic energy distribution of energetic ions in NSTX. In 38th EPS Conference on Plasma Physics 2011, EPS 2011 - Europhysics Conference Abstracts (Vol. 35 2, pp. 1372–1375).
50. Kolesnichenko, Y. I., Könies, A., Lutsenko, V. V., & [Http://doi.org/10.1016/S0375-9601\(01\)00432-7](http://doi.org/10.1016/S0375-9601(01)00432-7)
42. Anderson, D., Kolesnichenko, Y. I., Lisak, M., Wising, F., & Yakovenko, Y. V. (1994). Interpretation of sawtooth-induced changes of neutron emission in Joint European Torus neutral beam injection experiments. *Fusion Technology*, 23(3 /1), 227–233.
43. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1996). Theory of fast ion transport during sawtooth crashes in tokamaks. *Nuclear Fusion*, 36(2), 159–172.
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/36/2/I04](http://doi.org/10.1088/0029-5515/36/2/I04)
44. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1990). Alpha-particle-induced toroidal flows in tokamak reactor plasma. *Fusion Technology*, 18(4), 597–605.
[Http://doi.org/10.13182/FST90-A29252](http://doi.org/10.13182/FST90-A29252)
45. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (1992). Sawtooth oscillations and fast-ion ejection in tokamaks. *Nuclear Fusion*, 32(3), 449–464.
[Http://doi.org/10.1088/0029-5515/32/3/I08](http://doi.org/10.1088/0029-5515/32/3/I08)
46. Kolesnichenko, Y. I., Yakovenko, Y. V., Anderson, D., Lisak, M., & Wising, F. (1992). Sawtooth oscillations with the central safety factor, q_0 , below unity. *Physical Review Letters*, 68(26), 3881–3884.
[Http://doi.org/10.1103/physrevlett.68.3881](http://doi.org/10.1103/physrevlett.68.3881)
47. Belikov, V. S., & Yakovenko, Y. V. (2001). Classification of particle orbits in high-beta spherical tokamaks. *PHYSICS OF PLASMAS*, 8(10), 4501–4508.
[Http://doi.org/10.1063/1.1405013](http://doi.org/10.1063/1.1405013)
48. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2002). Alfvén instabilities driven by circulating ions in optimized stellarators and their possible consequences in a Helias reactor. *PHYSICS OF PLASMAS*, 9(2), 517–528.
[Http://doi.org/10.1063/1.1432993](http://doi.org/10.1063/1.1432993)
49. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., Wobig, H., & Yakovenko, Y. V. (2002). Ideal magnetohydrodynamic equations for low-frequency waves in toroidal plasmas. *PHYSICS OF PLASMAS*, 9(5, 1), 1589–1595.

				<p>Yakovenko, Y. V. (2011). Affinity and difference between energetic-ion-driven instabilities in 2D and 3D toroidal systems. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 53(2). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/53/2/024007</p> <p>51. Burdo, O. S., Kolesnichenko, Y. I., Sipilä, S., & Yakovenko, Y. V. (2011). Numerical study of precession of circulating particles in tokamaks. <i>Journal of Plasma Physics</i>, 77(4), 559–569. Http://doi.org/10.1017/S0022377810000735</p> <p>52. Fesenyuk, O. P., Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., & Pasichnyi, A. A. (2010). Theory of generation of kinetic Alfvén Waves by non-conventional global Alfvén eigenmodes. <i>Nuclear Fusion</i>, 50(8). Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084018</p> <p>53. Tyshchenko, M. H., & Yakovenko, Y. V. (2012). Transformations of kinetic Alfvén waves in toroidal plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 54(6). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/6/065002</p> <p>54. Yakovenko, Y. V., Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., White, R. B., & Werner, A. (2010). Mode coupling in Alfvén instabilities. <i>Nuclear Fusion</i>, 50(8). Http://doi.org/10.1088/0029-5515/50/8/084015</p> <p>55. Dreval, M. B., Yakovenko, Y. V., Sorokovoy, E. L., Slavnyj, A. S., Pavlichenko, R. O., Kulaga, A. E., ... Hirose, A. (2016). Observation of 20-400 khz fluctuations in the U-3M torsatron. <i>Physics of Plasmas</i>, 23(2). Http://doi.org/10.1063/1.4942419</p> <p>56. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2013). Frequencies of the geodesic acoustic mode and Alfvén gap modes in high-q² β plasmas with non-circular cross section. <i>Physics of Plasmas</i>, 20(12). Http://doi.org/10.1063/1.4846816</p> <p>57. Tyshchenko, M. H., & Yakovenko, Y. V. (2015). Spatial energy channelling and stochastization of fast ion motion by high-frequency plasma instabilities. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, 95(1), 49–52.</p> <p>58. Kolesnichenko, Y. I., Lutsenko, V. V., Yakovenko, Y. V.,</p>	<p>Http://doi.org/10.1063/1.1462633</p> <p>50. Kolesnichenko, Y. I., White, R. B., & Yakovenko, Y. V. (2006). High-frequency shear Alfvén instability driven by circulating energetic ions in NSTX. <i>PHYSICS OF PLASMAS</i>, 13(12). Http://doi.org/10.1063/1.2402129</p> <p>51. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2012). Geodesic acoustic mode frequency and the structure of Alfvén continuum in toroidal plasmas with high q(2) beta. <i>PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION</i>, 54(8). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/8/085014</p> <p>52. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2013). Frequencies of the geodesic acoustic mode and Alfvén gap modes in high-q(2)beta plasmas with non-circular cross section. <i>PHYSICS OF PLASMAS</i>, 20(12). Http://doi.org/10.1063/1.4846816</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Lepiavko, B. S., Grierson, B., Heidbrink, W. W., & Nazikian, R. (2016). Manifestations of the geodesic acoustic mode driven by energetic ions in tokamaks. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 58(4). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/58/4/045024</p> <p>59. Kolesnichenko, Y. I., Lepiavko, B. S., & Yakovenko, Y. V. (2012). Equations for drift-Alfvén and drift-sound eigenmodes in toroidal plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 54(10). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/10/105001</p> <p>60. Yakovenko, Y. V., Burdo, O. S., Kolesnichenko, Y. I., & Tyshchenko, M. H. (2015). Bucket transport of energetic ions in tokamaks. <i>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics</i>, 379(36), 2062–2067. Http://doi.org/10.1016/j.physleta.2015.06.041</p> <p>61. Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2013). Can the stochasticity of field lines be responsible for sawtooth crashes? <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 55(11). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/55/11/115006</p> <p>62. Fesenyuk, O. P., Kolesnichenko, Y. I., & Yakovenko, Y. V. (2012). Geodesic acoustic mode frequency and the structure of Alfvén continuum in toroidal plasmas with high q 2β. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i>, 54(8). Http://doi.org/10.1088/0741-3335/54/8/085014</p>		
Факультет гуманітарних наук	Кафедра філософії та релігієзнавства	26. Мінаков Михайло Анатолійович	6	<p>1. Minakov, M. (2011). The language of Dystopia: The ideological situation in Ukraine. <i>Russian Politics and Law</i>, 49(5), 43–54. Http://doi.org/10.2753/RUP1061-1940490503</p> <p>2. Minakov, M. (2015). The event of primary experience and philosophy. <i>Metatheory of experience in Kant and Quine's epistemologies. Sententiae</i>, 33(2), 64–74. Http://doi.org/10.22240/sent33.02.064</p> <p>3. Minakov, M. (2015). Paradise Lost. Ukraine in 1991-2012. <i>Studi Slavistici</i>, 12, 377–384. Http://doi.org/10.13128/Studi-Slavis-17989</p> <p>4. Minakov, M. (2015). Utopian Images of the West and</p>		

				<p>Russia Among Supporters and Opponents of the Euromaidan: Elements of Ideological Framing of the Conflict in Ukraine in 2013-2014. <i>Russian Politics and Law</i>, 53(3), 68–85. Http://doi.org/10.1080/10611940.2015.1053785</p> <p>5. Minakov, M., & Webb, I. (2016). Freedom and militarism in post-soviet Europe. <i>Ideology and Politics Journal</i>, 2016(1), 2–4.</p> <p>6. Minakov, M. (2017). Post-Soviet transit between revolution and restoration. <i>Ideology and Politics Journal</i>, 8(2), 3–8.</p>		
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	27. Бурбан Анатолій Флавіанович	23	<p>1. Bryk, M. T., Burban, A. F., Gordeev, S. K., & Smirnov, E. P. (1985). Kinetics of the thermal decomposition of azo initiators adsorbed on the surface of dispersed carbon substances. <i>Kinetics and Catalysis</i>, 26(3 pt 1), 503–507.</p> <p>2. Burban, A. F., Bryk, M. T., Gordeev, S. K., & Olenchuk, L. A. (1987). Structure of the three-dimensional polymeric lattice, formed in the presence of dispersed carbon fillers. <i>Soviet Progress in Chemistry</i>, 53(4), 106–110.</p> <p>3. Bryk, M. T., Burban, A. F., Gordeev, S. K., Smirnov, E. P., & Baglei, N. N. (1984). Adsorption of epoxy and phenol-formaldehyde resins on the surface of dispersed carbon materials. <i>Soviet Progress in Chemistry</i>, 50(10), 49–54.</p> <p>4. Bryk, M. T., Burban, A. F., Gordeev, S. K., & Smirnov, E. P. (1986). Adsorption of azo initiators on the surface of dispersed carbonaceous materials. <i>Colloid Journal of the USSR</i>, 48(1), 105–109.</p> <p>5. Bryk, M. T., & Burban, A. F. (1985). Interaction between oligomers and surfaces of dispersed carbon fillers. (pp. 556–557).</p> <p>6. Bryk, M. T., & Burban, A. F. (1989). The formation of polymers on the surfaces of dispersed carbon materials. <i>Russian Chemical Reviews</i>, 58(4), 394–405. Http://doi.org/10.1070/RC1989v058n04ABEH003448</p> <p>7. Bryk, M. T., & Burban, A. F. (1988). Structure of styrene</p>	20	<p>1. Bryk, m. T., volkova, a. P., klimenko, a. V., burban, a. F., pavlikov, v. N., & yaremenko, k. S. (1994). Production and properties of flat ceramic microfiltration membranes made of alpha-al2o3 powders. <i>Powder metallurgy and metal ceramics</i>, 33(9–10), 519–522.</p> <p>2. Nigmatullin, r. R., burban, a. F., melnik, a. F., bryk, m. T., & kondratyuk, v. V. (1993). Concentration of solutions of thermolabile vitamins by membrane distillation. <i>Russian journal of applied chemistry</i>, 66(6, 2), 1070–1073.</p> <p>3. Bryk, m. T., & burban, a. F. (1989). Formation of polymers on the dispersed carbon substance surface. <i>Uspekhi khimii</i>, 58(4), 664–683.</p> <p>4. Bryk, m. T., & burban, a. F. (1988). Structure of styrene copolymers with divinylbenzol, produced in the presence of dispersed carbonic substances. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 54(9), 982–985.</p> <p>5. Bryk, m. T., & burban, a. F. (1988). Polystyrene synthesis in the presence of dispersed carbonic fillers. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 54(10), 1106–1109.</p> <p>6. Burban, a. F., bryk, m. T., gordeev, s. K., & olenchuk, l. A. (1987). Structure of 3-dimensional polymer network, which is formed in the presence of dispersed carbon fillers. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 53(4), 434–438.</p> <p>7. Bryk, m. T., burban, a. F., gordeev, s. K., smirnov, e. P.,</p>

			<p>copolymers with divinylbenzene, obtained in the presence of dispersed carbon materials. <i>Soviet Progress in Chemistry</i>, 54(9), 99–102.</p> <p>8. Grebenyuk, V. D., Strizhak, N. P., Stavinskaya, G. V., & Burban, A. F. (1991). Protection of anion-exchange membranes against poisoning by organic substances of natural waters. <i>Khimiya I Tekhnologiya Vody</i>, 14(6), 433–437.</p> <p>9. Bryk, M. T., Volkova, A. P., Klimenko, A. V., Burban, A. F., Pavlikov, V. N., & Yaremenko, K. S. (1995). Production and properties of flat ceramic microfiltration membranes made of α-Al₂O₃ powders. <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i>, 33(9–10), 519–522. Http://doi.org/10.1007/BF00559540</p> <p>10. Burban, A. F., Tsapyuk, E. A., & Bryk, M. T. (1989). Ultrafiltration of ionogenic synthetic dyestuffs on membranes treated in high-frequency discharge plasma. <i>Soviet Journal of Water Chemistry and Technology</i>, 11(8), 108–111.</p> <p>11. Danilenko, E. E., Burban, A. F., Tsapyuk, E. A., Shrubovich, V. A., Bryk, M. T., & Shevchenko, V. V. (1991). Effect of modification of the ultrafiltration membranes by the surfactants on their separative properties. <i>Khimiya I Tekhnologiya Vody</i>, 13(3), 224–226.</p> <p>12. Bryk, M. T., Burban, A. F., Nigmatullin, R. R., & Mel'nik, A. F. (1991). Chemical modification of polymeric membranes. <i>Khimiya I Tekhnologiya Vody</i>, 13(9), 780–787.</p> <p>13. Taurozzi, J. S., Arul, H., Bosak, V. Z., Burban, A. F., Voice, T. C., Bruening, M. L., & Tarabara, V. V. (2008). Effect of filler incorporation route on the properties of polysulfone-silver nanocomposite membranes of different porosities. <i>Journal of Membrane Science</i>, 325(1), 58–68. Http://doi.org/10.1016/j.memsci.2008.07.010</p> <p>14. Bomko, V. A., Burban, A. F., Kobets, A. F., Kryshtal, A., Vorobyova, I. V., & Zajtsev, B. V. (2008). Initial stage of</p>		<p>& bagley, n. N. (1984). Adsorption of epoxy and phenol-formaldehyde resin on the surface of disperse carbon substances. <i>Ukrainskii khimicheskii zhurnal</i>, 50(10), 1054–1060.</p> <p>8. Bryk, m. T., baglei, n. N., smirnov, e. P., gordeev, s. K., burban, a. F., & aleskovskii, v. B. (1983). Investigation of the interactions between oligomers and surface of diamond powders containing functional-groups. <i>Doklady akademii nauk sssr</i>, 272(6), 1399–1402.</p> <p>9. Guzykevych, K. Y., Konovalova, V. V., & Burban, A. F. (2012). Effect of immobilized α-amylase on concentration polarization decrease in ultrafiltration of starch solutions. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1389–1390). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798</p> <p>10. Bryk, M. T., Burban, A. F., Gordeev, S. K., & Smirnov, E. P. (1985). Kinetics of the thermal decomposition of azo initiators adsorbed on the surface of dispersed carbon substances. <i>Kinetics and Catalysis</i>, 26(3 pt 1), 503–507.</p> <p>11. Bryk, M. T., Burban, A. F., Gordeev, S. K., & Smirnov, E. P. (1986). Adsorption of azo initiators on the surface of dispersed carbonaceous materials. <i>Colloid Journal of the USSR</i>, 48(1), 105–109.</p> <p>12. Bomko, V. A., Burban, A. F., Vorobyova, I. V., Dyachenko, A. F., Dubnjuk, S. N., Yegorov, A. M., ... Reshetnikov, V. N. (2008). Production of track membranes with ultrasmall pores on the kharkov heavy ions linear accelerator milac. <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>, (5), 179–183.</p> <p>13. Konovalova, V., Guzikevich, K., Burban, A., Kujawski, W., Jarzynka, K., & Kujawa, J. (2016). Enhanced starch hydrolysis using alpha-amylase immobilized on cellulose ultrafiltration affinity membrane. <i>CARBOHYDRATE POLYMERS</i>, 152, 710–717. Http://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.065</p> <p>14. Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2015). Alginate/k-carrageenan microspheres and their</p>
--	--	--	---	--	---

- etching through pores in PET films irradiated by Ar ions. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 266(2), 256–261.
[Http://doi.org/10.1016/j.nimb.2007.11.028](http://doi.org/10.1016/j.nimb.2007.11.028)
15. Bryk, M. T., Volkova, A. P., & Burban, A. F. (1992). Inorganic membranes: production, structure and properties. *Khimiya I Tekhnologiya Vody*, 14(8), 583–604.
 16. Bomko, V. A., Burban, A. F., Vorobyova, I. V., Dyachenko, A. F., Dubnjuk, S. N., Yegorov, A. M., ... Reshetnikov, V. N. (2008). Production of track membranes with ultrasmall pores on the kharkov heavy ions linear accelerator milac. *Problems of Atomic Science and Technology*, (5), 179–183.
 17. Taurozzi, J. S., Arul, H., Bosak, V. Z., Burban, A. F., Voice, T. C., Bruening, M. L., & Tarabara, V. V. (2008). Polysulfone-silver nanocomposites for membrane biofouling mitigation: Formation-structure-function relationships. In American Water Works Association - American Water Works Association Association Annual Conference and Exposition, ACE 2008.
 18. Vakuliuk, P., Burban, A., Konovalova, V., Bryk, M., Vortman, M., Klymenko, N., & Shevchenko, V. (2009). Modified track membranes with antibacterial properties. *Desalination*, 235(1–3), 160–169.
[Http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036](http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036)
 19. Potvorova, N., Vakuliuk, P., Furtat, I., & Burban, A. (2012). Polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. In *Procedia Engineering* (Vol. 44, pp. 1594–1595). [Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879](http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879)
 20. Potvorova, N. V., Vakuliuk, P. V., Furtat, I. M., & Burban, A. F. (2013). Composite polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. *Petroleum Chemistry*, 53(7), 514–520.
[Http://doi.org/10.1134/S0965544113070153](http://doi.org/10.1134/S0965544113070153)
 21. Dzhodzhyk, O., Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, application for protein drugs controlled release. *Chemistry & chemical technology*, 9(4), 485–492.
[Http://doi.org/10.23939/chcht09.04.485](http://doi.org/10.23939/chcht09.04.485)
 15. Taurozzi, J. S., Arul, H., Bosak, V. Z., Burban, A. F., Voice, T. C., Bruening, M. L., & Tarabara, V. V. (2008). Effect of filler incorporation route on the properties of polysulfone-silver nanocomposite membranes of different porosities. *Journal of Membrane Science*, 325(1), 58–68.
[Http://doi.org/10.1016/j.memsci.2008.07.010](http://doi.org/10.1016/j.memsci.2008.07.010)
 16. Dzhodzhyk, O., Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2017). Modified polyethersulfone membranes with photocatalytic properties. *Chemistry & Chemical Technology*, 11(3), 277–284.
[Http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277](http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277)
 17. Potvorova, N., Vakuliuk, P., Furtat, I., & Burban, A. (2012). Polyacrylonitrile Membranes with Antibacterial Properties. *Procedia Engineering*, 44, 1594–1595.
[Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879](http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879)
 18. Vakuliuk, P., Burban, A., Konovalova, V., Bryk, M., Vortman, M., Klymenko, N., & Shevchenko, V. (2009). Modified track membranes with antibacterial properties. *Desalination*, 235(1–3).
 19. Bomko, V. A., Burban, A. F., Kobets, A. F., Kryshstal, A., Vorobyova, I. V., & Zajtsev, B. V. (2008). Initial stage of etching through pores in PET films irradiated by Ar ions. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 266(2). [Http://doi.org/10.1016/j.nimb.2007.11.028](http://doi.org/10.1016/j.nimb.2007.11.028)
 20. Potvorova, N. V., Vakuliuk, P. V., Furtat, I. M., & Burban, A. F. (2013). Composite polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. *Petroleum Chemistry*, 53(7).
[Http://doi.org/10.1134/S0965544113070153](http://doi.org/10.1134/S0965544113070153)

				<p>A. (2017). Modified polyethersulfone membranes with photocatalytic properties. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 11(3), 277–284. Http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277</p> <p>22. Guzykevych, K. Y., Konovalova, V. V., & Burban, A. F. (2012). Effect of immobilized α-amylase on concentration polarization decrease in ultrafiltration of starch solutions. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1389–1390). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798</p> <p>23. Konovalova, V., Guzykevich, K., Burban, A., Kujawski, W., Jarzynka, K., & Kujawa, J. (2016). Enhanced starch hydrolysis using α-amylase immobilized on cellulose ultrafiltration affinity membrane. <i>Carbohydrate Polymers</i>, 152, 710–717. Http://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.065</p>		
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	28. Вакулюк Поліна Василівна	5	<p>1. Vakuliuk, P., Burban, A., Konovalova, V., Bryk, M., Vortman, M., Klymenko, N., & Shevchenko, V. (2009). Modified track membranes with antibacterial properties. <i>Desalination</i>, 235(1–3), 160–169. Http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036</p> <p>2. Potvorova, N., Vakuliuk, P., Furtat, I., & Burban, A. (2012). Polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1594–1595). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.879</p> <p>3. Potvorova, N. V., Vakuliuk, P. V., Furtat, I. M., & Burban, A. F. (2013). Composite polyacrylonitrile membranes with antibacterial properties. <i>Petroleum Chemistry</i>, 53(7), 514–520. Http://doi.org/10.1134/S0965544113070153</p> <p>4. Vretik, L. O., Zagniy, V. V., Nikolaeva, O. A., Syromyatnikov, V. G., & Vakuliuk, P. V. (2015). Poly(Methacrylamidoaryl methacrylate)'s surface morphology. In <i>Springer Proceedings in Physics</i> (Vol. 156, pp. 95–101). Http://doi.org/10.1007/978-3-319-06611-0_7</p> <p>5. Tkachenko, I. M., Belov, N. A., Yakovlev, Y. V.,</p>		

				<p>Vakuliuk, P. V., Shekera, O. V., Yampolskii, Y. P., & Shevchenko, V. V. (2016). Synthesis, gas transport and dielectric properties of fluorinated poly(arylene ether)s based on decafluorobiphenyl. <i>Materials Chemistry and Physics</i>, 183, 279–287. Http://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.08.028</p>		
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	29. Голуб Олександр Андрійович	33	<ol style="list-style-type: none"> Zhmud', B. V., & Golub, A. A. (1992). On the problem of the use of porometrical methods to analyze fractal properties of sorbents. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58(11), 981–983. Zhmud', B. V., & Golub, A. A. (1992). Porous structure and acid-base properties of amine-containing matrices. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58(11), 976–981. Zhmud', B. V., & Golub, A. A. (1993). The effect of the nature of modifying coatings on the potentials of the pitting corrosion of metals. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 59(11), 1144–1149. Golub, A. A., Antoshchuk, V. V., & Kapshuk, A. A. (1994). Ket- and aldimines immobilized on aerosil surface. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 61(9–10), 606–609. Zhmud, B. V., & Golub, A. A. (1994). Protolytic equilibria of ligands immobilized at rigid matrix surfaces: A theoretical study. <i>Journal of Colloid And Interface Science</i>, 167(1), 186–192. Http://doi.org/10.1006/jcis.1994.1347 Golub, A. A., Pashchenko, E. O., & Trachevsky, V. V. (1992). Use of NMR probes for the study of immobilized ligands and metal complexes on their base. <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58(11), 952–955. Zhmud', B. V., Sevast'yanova, E. B., & Golub, A. A. (1997). The surface structure and protolytic and electrokinetic properties of silica modified with phosphoryl and phosphate groups. <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i>, 71(4), 607–611. Golub, A. A., Zubenko, A. I., & Zhmud, B. V. (1996). Г- 	38	<ol style="list-style-type: none"> Bilyayeva, O., V. V. Neshta, A. Golub & F. Sams-Dodd (2014) Effects of sertasil on wound healing in the rat. <i>Journal of Wound Care</i>, 23, 410-+. Bilyayeva, O. O., V. V. Neshta, A. A. Golub & F. Samsdodd (2017) Comparative Clinical Study of the Wound Healing Effects of a Novel Micropore Particle Technology: Effects on Wounds, Venous Leg Ulcers, and Diabetic Foot Ulcers. <i>Wounds-a Compendium of Clinical Research and Practice</i>, 29, 247-254. Boiko, K. M., A. A. Golub, V. D. Kushkov, O. V. Emelyanov & T. G. Fokina (1984) synthesis and investigation of interaction products of ammonium tetraphosphate and lanthanoid chloride of the cerium group. <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 50, 1020-1023. Burlaka, A., Y. Sidorik, S. Prylutska, O. Matyshevskya, O. Golub, Y. Prylutsky & P. Scharff (2004) Catalytic system of the reactive oxygen species on the C-60 fullerene basis. <i>Experimental Oncology</i>, 26, 326-327. Davydenko, M. O., E. O. Radchenko, V. M. Yashchuk, I. M. Dmitruk, Y. I. Prylutsky, O. P. Matishevskya & A. A. Golub (2006) Sensibilization of fullerene C-60 immobilized at silica nanoparticles for cancer photodynamic therapy. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 127, 145-147. Didenko, G. V., O. S. Dvorschenko, G. S. Lisovenko, N. G. Kovalenko, G. P. Potebnya, V. V. Kikot, V. K. Pozur & A. A. Golub (2003) The modification of cancer vaccine prepared on the base of metabolic products of B-subtilis 7025 with the use of sorbents and automacrophages. <i>Experimental Oncology</i>, 25, 116-118.

- APTES modified silica gels: The structure of the surface layer. *Journal of Colloid and Interface Science*, 179(2), 482–487. [Http://doi.org/10.1006/jcis.1996.0241](http://doi.org/10.1006/jcis.1996.0241)
9. Zhmud, B. V., & Golub, A. A. (1995). Thermodynamic and kinetic study on protolytic reactions at the surface of porous matrices. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 105(2–3), 173–180. [Http://doi.org/10.1016/0927-7757\(95\)03266-5](http://doi.org/10.1016/0927-7757(95)03266-5)
 10. Zhmud', B. V., Sevast'yanova, E. B., & Golub, A. A. (1997). The surface structure and protolytic and electrokinetic properties of silica modified by phosphoryl and phosphate groups. *Zhurnal Fizicheskoi Khimii*, 71(4), 692–697.
 11. Golub, A., Matyshevska, O., Prylutska, S., Sysoyev, V., Ped, L., Kudrenko, V., ... Braun, T. (2003). Fullerenes immobilized at silica surface: Topology, structure and bioactivity. *Journal of Molecular Liquids*, 105(2–3), 141–147. [Http://doi.org/10.1016/S0167-7322\(03\)00044-8](http://doi.org/10.1016/S0167-7322(03)00044-8)
 12. Rakitskaya, T. L., Golub, A. A., Ennan, A. A., Raskola, L. A., Paina, V. Y., Bandurko, A. Y., & Ped, L. L. (2000). Schiff bases containing metal complexes anchored on aerosil as catalysts of low-temperature ozone decomposition. *Studies in Surface Science and Catalysis* (Vol. 130 D).
 13. Prylutsky, Y. I., Yashchuk, V. M., Kushnir, K. M., Golub, A. A., Kudrenko, V. A., Prylutska, S. V., ... Matyshevska, O. P. (2003). Biophysical studies of fullerene-based composite for bio-nanotechnology. *Materials Science and Engineering C*, 23(1–2), 109–111.
 14. Zhmud, B. V., Golub, A. A., & Pivovarenko, V. G. (2004). Synthesis and study of ion adsorption and fluorescent properties of silica-grafted bis(crownazo)methine. *Inorganic Materials*, 40(9), 1006–1013. [Http://doi.org/10.1023/B:INMA.0000041337.25781.3a](http://doi.org/10.1023/B:INMA.0000041337.25781.3a)
 15. Golub, A. A., Sevast'yanova, E. B., Korchev, A. S., & Pavlov, D. A. (1996). Complexes of Cu²⁺ and VO₂⁺ at
7. Golub, A., O. Matyshevska, S. Prylutska, V. Sysoyev, L. Ped, V. Kudrenko, E. Radchenko, Y. Prylutsky, P. Scharff & T. Braun (2003) Fullerenes immobilized at silica surface: topology, structure and bioactivity. *Journal of Molecular Liquids*, 105, 141-147.
 8. Golub, A. A., E. O. Pashchenko & V. V. Trachevsky (1992) use of nmr sounds for the study of immobilized ligands and metal-complexes on their base. *Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal*, 58, 952-955.
 9. Golub, A. A., Y. I. Prylutsky, S. S. Durov & E. V. Buzaneva. 2002. Infrared spectrum of fullerene C-60 aggregates in water solution.
 10. Golub, A. A., V. V. Skopenko, A. A. Chujko & V. V. Trachevskij (1978) adsorption interaction of vanadium compounds on aerosil surface. *Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal*, 44, 237-239.
 11. Golub, A. A., Y. P. Zaitsev & V. A. Zazhigalov (1981) catalytical properties of vanadium-containing aerosils. *Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal*, 47, 821-823.
 12. Golub, A. A., A. I. Zubenko & B. V. Zhmud (1996) gamma-APTES modified silica gels: The structure of the surface layer. *Journal of Colloid and Interface Science*, 179, 482-487.
 13. Krip, I. M., A. A. Golub, T. V. Shimchuk, A. A. Chuiko & Y. V. Stadnyk (1992) formation of deposited oxide structures of d-metals on aerosil surface. *Zhurnal Neorganicheskoi Khimii*, 37, 1238-1244.
 14. Lysenko, A. B., V. V. Antoshchuk & A. A. Golub (1996) Organosilicon imine derivatives of acetylferrocene. *Zhurnal Obshchei Khimii*, 66, 1574-1575.
 15. Ovsienko, I., T. Len, L. Matzui, O. Golub, Y. Prylutsky & P. Eklund (2006) The effect of thermal and chemical treatment on the structural and phase composition of nanocarbon materials. *Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems*, 26, 1180-1184.
 16. Poddubnaya, O. I. & A. A. Golub (1990) role of

- the surface of phosphorus-containing silica gels. *Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal*, 62(11–12), 73–78.
16. Scharff, P., Risch, K., Carta-Abelmann, L., Dmytruk, I. M., Bilyi, M. M., Golub, O. A., ... Durov, S. S. (2004). Structure of C₆₀ fullerene in water: Spectroscopic data. *Carbon*, 42(5–6), 1203–1206. [Http://doi.org/10.1016/j.carbon.2003.12.053](http://doi.org/10.1016/j.carbon.2003.12.053)
 17. Burlaka, A. P., Sidorik, Y. P., Prylutska, S. V., Matyshevskaya, O. P., Golub, O. A., Prylutsky, Y. I., & Scharff, P. (2004). Catalytic system of the reactive oxygen species on the C₆₀ fullerene basis. *Experimental Oncology*, 26(4), 326–327.
 18. Didenko, G. V., Dvorschenko, O. S., Lisovenko, G. S., Kovalenko, N. G., Potebnya, G. P., Kikot, V. V., ... Golub, A. A. (2003). The modification of cancer vaccine prepared on the base of metabolic products of *B. Subtilis* 7025 with the use of sorbents and automacrophages. *Experimental Oncology*, 25(2), 116–118.
 19. Rakitskaya, T. L., Truba, A. S., Raskola, L. A., Bandurko, A. Y., & Golub, A. A. (2006). Effect of the structure of copper(II) complexes, adsorbed on the surface of sio₂, on their catalytic activity in ozone decomposition. *Theoretical and Experimental Chemistry*, 42(1), 60–66. [Http://doi.org/10.1007/s11237-006-0019-2](http://doi.org/10.1007/s11237-006-0019-2)
 20. Ovsienko, I. V., Len, T. A., Matzui, L. Y., Golub, O. A., Prylutsky, Y. I., & Eklund, P. (2006). The effect of thermal and chemical treatment on the structural and phase composition of nanocarbon materials. *Materials Science and Engineering C*, 26(5–7), 1180–1184. [Http://doi.org/10.1016/j.msec.2005.09.063](http://doi.org/10.1016/j.msec.2005.09.063)
 21. Prylutska, S. V., Burlaka, A. P., Matyshevskaya, O. P., Golub, A. A., Potebnya, G. P., Prylutsky, Y. I., ... Scharff, P. (2006). Effect of the visible light irradiation of fullerene-containing composites on the ROS generation and the viability of tumor cells. *Experimental Oncology*, 28(2), 160–162.
 22. Prylutska, S. V., Matyshevskaya, O. P., Golub, A. A., adsorption centers in formation of the surface-charge of polymeric particles in hydrocarbon medium. *Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal*, 56, 939-943.
 17. Prylutska, S. V., I. I. Hryniuk, A. P. Burlaka, O. A. Holub & O. P. Matyshevskaya (2006) [Oxidative properties of photoexcited fullerenes C₆₀ and C₆₀-containing composites in suspension of thymocytes and Ehrlich ascites carcinoma cells]. *Ukrains'kyi biokhimichniy zhurnal* (1999), 78, 139-45.
 18. Prylutska, S. V., Grynyuk, II, O. P. Matyshevskaya, A. A. Golub, A. P. Burlaka, Y. I. Prylutsky, U. Ritter & P. Scharff. 2008. Effects of Photoexcited Fullerene C-60-Composites in Normal and Transformed Cells.
 19. Prylutska, S. V., O. P. Matyshevskaya, A. A. Golub, Y. I. Prylutsky, G. P. Potebnya, U. Ritter & P. Scharff (2007) Study of C-60 fullerenes and C-60-containing composites cytotoxicity in vitro. *Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems*, 27, 1121-1124.
 20. Prylutsky, Y. I., V. M. Yashchuk, K. M. Kushnir, A. A. Golub, V. A. Kudrenko, S. V. Prylutska, Grynyuk, II, E. V. Buzaneva, P. Scharff, T. Braun & O. P. Matyshevskaya (2003) Biophysical studies of fullerene-based composite for bio-nanotechnology. *Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems*, 23, 109-111.
 21. Rakitskaya, T. L., A. Y. Bandurko, A. S. Truba, L. A. Raskola & A. A. Golub (2006) 3d metal complexes with 2-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl and 4-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl immobilized on aerosil as catalysts of ozone decomposition. *Russian Journal of General Chemistry*, 76, 1266-1271.
 22. Rakitskaya, T. L., A. S. Truba, A. A. Golub, T. A. Kiose & E. A. Radchenko (2011) effect of composition and structure of cobalt(ii) complexes with oxyaldiminopropylaerosils on their catalytic activity in the decomposition of ozone. *Theoretical and*

- Prylutskyi, Y. I., Potebnya, G. P., Ritter, U., & Scharff, P. (2007). Study of C60 fullerenes and C60-containing composites cytotoxicity in vitro. *Materials Science and Engineering C*, 27(5–8 SPEC.), 1121–1124. [Http://doi.org/10.1016/j.msec.2006.07.009](http://doi.org/10.1016/j.msec.2006.07.009)
23. Scharff, P., Carta-Abelmann, L., Siegmund, C., Matyshevska, O. P., Prylutska, S. V., Koval, T. V., ... Prylutskyi, Y. I. (2004). Effect of X-Ray and UV irradiation of the C60 fullerene aqueous solution on biological samples. *Carbon*, 42(5–6), 1199–1201. [Http://doi.org/10.1016/j.carbon.2003.12.055](http://doi.org/10.1016/j.carbon.2003.12.055)
24. Scharff, P., Ritter, U., Matyshevska, O. P., Prylutska, S. V., Grynyuk, I. I., Golub, A. A., ... Burlaka, A. P. (2008). Therapeutic reactive oxygen generation. *Tumori*, 94(2), 278–283.
25. Davydenko, M. O., Radchenko, E. O., Yashchuk, V. M., Dmitruk, I. M., Prylutskyi, Y. I., Matyshevska, O. P., & Golub, A. A. (2006). Sensibilization of fullerene C₆₀ immobilized at silica nanoparticles for cancer photodynamic therapy. *Journal of Molecular Liquids*, 127(1–3), 145–147. [Http://doi.org/10.1016/j.molliq.2006.03.046](http://doi.org/10.1016/j.molliq.2006.03.046)
26. Rakitskaya, T. L., Bandurko, A. Y., Truba, A. S., Raskola, L. A., & Golub, A. A. (2006). 3d Metal complexes with 2-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl and 4-hydroxy-3-methoxybenzaliminopropyl immobilized on aerosil as catalysts of ozone decomposition. *Russian Journal of General Chemistry*, 76(8), 1266–1271. [Http://doi.org/10.1134/S1070363206080184](http://doi.org/10.1134/S1070363206080184)
27. Trokhimenko, O. M., Anan'eva, V. V., Zaitsev, V. N., Gerda, V. I., & Golub, A. A. (2008). Recovery of iodide ions from geothermal water with silica with grafted alkylammonium groups. *Russian Journal of Applied Chemistry*, 81(3), 403–406. [Http://doi.org/10.1134/S1070427208030105](http://doi.org/10.1134/S1070427208030105)
28. Rakitskaya, T. L., Truba, A. S., Raskola, L. A., Radchenko, E. A., Strizhak, A. V., & Golub, A. A. (2013). *Experimental Chemistry*, 47, 337–341.
23. Rakitskaya, T. L., A. S. Truba, L. A. Raskola, E. A. Radchenko, A. V. Strizhak & A. A. Golub (2013) Antiozonant activity of the silica modified with 3d metal complexes. *Russian Journal of General Chemistry*, 83, 360–367.
24. Rakytska, T., A. Truba, E. Radchenko & A. Golub (2015) Manganese(II) Complexes with Schiff Bases Immobilized on Nanosilica as Catalysts of the Reaction of Ozone Decomposition. *Nanoscale Research Letters*, 10.
25. Scharff, P., L. Carta-Abelmann, C. Siegmund, O. P. Matyshevska, S. V. Prylutska, T. V. Koval, A. A. Golub, V. M. Yashchuk, K. M. Kushnir & Y. I. Prylutskyi (2004a) Effect of X-ray and UV irradiation of the C-60 fullerene aqueous solution on biological samples. *Carbon*, 42, 1199–1201.
26. Scharff, P., K. Risch, L. Carta-Abelmann, I. Dmytruk, M. Bilyi, O. Golub, A. Khavryuchenko, E. Buzaneva, V. Aksenov, M. Avdeev, Y. Prylutskyi & S. Durov (2004b) Structure of C-60 fullerene in water: spectroscopic data. *Carbon*, 42, 1203–1206.
27. Scharff, P., U. Ritter, O. P. Matyshevska, S. V. Prylutska, Grynyuk, I. I., A. A. Golub, Y. I. Prylutskyi & A. P. Burlaka (2008) Therapeutic reactive oxygen generation. *Tumori*, 94, 278–283.
28. Skopenko, V. V., L. V. Glushchenko, A. K. Trofimchuk, A. A. Chujko & A. A. Golub (1978) synthesis and study of metal-containing aerosols. *Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal*, 44, 10–14.
29. Skopenko, V. V. & A. A. Golub (1976) synthesis and properties of vanadium(IV) certain compounds. *Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal*, 42, 196–197.
30. (1980) interaction of vanadyl chloride solutions with aerosil. *Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal*, 46, 790–794.
31. Trokhimenko, O. M., V. V. Anan'eva, V. N. Zaitsev, V. N. Gerda & A. A. Golub (2008) Recovery of iodide ions

				<p>Antiozonant activity of the silica modified with 3d metal complexes. Russian Journal of General Chemistry, 83(2), 360–367. Http://doi.org/10.1134/S1070363213020205</p> <p>29. Rakitskaya, T. L., Truba, A. S., Golub, A. A., Kiose, T. A., & Radchenko, E. A. (2011). Effect of composition and structure of cobalt(II) complexes with oxyaldiminopropylaerosils on their catalytic activity in the decomposition of ozone. Theoretical and Experimental Chemistry, 47(5), 337–341. Http://doi.org/10.1007/s11237-011-9224-8</p> <p>30. Prylutska, S. V., Grynyuk, I. I., Burlaka, A. P., Golub, O. A., & Matyshevska, O. P. (2006). Oxidative properties of photoexcited fullerenes C₆₀ and C₆₀-containing composites in suspension of thymocytes and Erlich ascites carcinoma cells suspension. Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal, 78(4), 139–145.</p> <p>31. Bilyayeva, O., Neshta, V. V., Golub, A., & Sams-Dodd, F. (2014). Effects of sertasil on wound healing in the rat. Journal of Wound Care, 23(8), 410–416. Http://doi.org/10.12968/jowc.2014.23.8.410</p> <p>32. Rakytska, T., Truba, A., Radchenko, E., & Golub, A. (2015). Manganese(II) Complexes with Schiff Bases Immobilized on Nanosilica as Catalysts of the Reaction of Ozone Decomposition. Nanoscale Research Letters, 10(1), 1–9. Http://doi.org/10.1186/s11671-015-1179-6</p> <p>33. Rakitskaya, T., Truba, A., Radchenko, E., & Golub, A. (2018). Mono- and bimetallic complexes of Mn(II), Co(II), Cu(II), and Zn(II) with schiff bases immobilized on nanosilica as catalysts in ozone decomposition reaction. Chemistry and Chemical Technology, 12(1), 1–6. Http://doi.org/10.23939/chcht12.01.001</p>		<p>from geothermal water with silica with grafted alkylammonium groups. Russian Journal of Applied Chemistry, 81, 403–406.</p> <p>32. Zhmud, B. V. & A. A. Golub (1992a) ON the problem on the use of porometrical methods to analyze fractal properties of sorbents. Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal, 58, 981–983.</p> <p>33. --- (1992b) porous structure and acid-basic properties of amine-containing matrices. Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal, 58, 976–981.</p> <p>34. --- (1993a) ACID-BASE equilibria on stiff matrix surfaces .1. Thermodynamic aspects. Zhurnal Fizicheskoi Khimii, 67, 734–737.</p> <p>35. --- (1993b) ACID-base equilibria on stiff matrix surfaces .2. Effect of porous structure parameters. Zhurnal Fizicheskoi Khimii, 67, 738–741.</p> <p>36. --- (1994) Protolytic equilibria of ligands immobilized at rigid matrix surfaces - a theoretical-study. Journal of Colloid and Interface Science, 167, 186–192.</p> <p>37. --- (1995) Thermodynamic and kinetic study on protolytic reactions at the surface of porous matrices. Colloids and Surfaces a-Physicochemical and Engineering Aspects, 105, 173–180.</p> <p>38. Zhmud, B. V., E. B. Sevastyanova & A. A. Golub (1997) The surface structure and protolytic and electrokinetic properties of silica modified by phosphoryl and phosphate groups. Zhurnal Fizicheskoi Khimii, 71, 692–697.</p>
Факультет природничих наук	Кафедра хімії	30. Коновалова Вікторія Валеріївн	15	<p>1. Dzhodzhyk, O., Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2017). Modified polyethersulfone membranes with photocatalytic properties. Chemistry and Chemical Technology, 11(3), 277–284. Http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277</p>	11	<p>1. Dzhodzhyk, O., Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2017). Modified polyethersulfone membranes with photocatalytic properties. Chemistry & Chemical Technology, 11(3), 277–284. Http://doi.org/10.23939/chcht11.03.277</p>

a

2. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Gvozdyak, P. I. (2001). Use of membrane bioreactor for reduction of chromium (VI). *Khimiya I Tekhnologiya Vody*, 23(5), 552–561.
 3. Dmitrienko, G. N., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2003). The reduction of Cr(VI) by bacteria of the genus *Pseudomonas* | Vosstanovlenie Cr(VI) bakteriiami roda *Pseudomonas*. *Mikrobiologiya*, 72(3), 370–373.
 4. Konovalova, V. V., Bryk, M. T., Nigmatullin, R. R., Gvozdyak, P. I., & Udilova, O. F. (2000). Biocatalytic membranes for ultrafiltration treatment of wastewater containing dyes. *Bioprocess Engineering*, 23(6), 651–656. [Http://doi.org/10.1007/s004490000215](http://doi.org/10.1007/s004490000215)
 5. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2003). The reduction of Cr(VI) by bacteria of the genus *Pseudomonas*. *Microbiology*, 72(3), 327–330. [Http://doi.org/10.1023/A:1024204200737](http://doi.org/10.1023/A:1024204200737)
 6. Dmitrenko, G. M., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2002). Sequence of bacterial reduction of Cr(VI) and NO₃⁻ at their simultaneous presence in culture. *Khimiya I Tekhnologiya Vody*, 24(6), 578–583.
 7. Konovalova, V. V., Dmytrenko, G. M., Nigmatullin, R. R., Bryk, M. T., & Gvozdyak, P. I. (2003). Chromium(VI) reduction in a membrane bioreactor with immobilized *Pseudomonas* cells. *Enzyme and Microbial Technology*, 33(7), 899–907. [Http://doi.org/10.1016/S0141-0229\(03\)00204-7](http://doi.org/10.1016/S0141-0229(03)00204-7)
 8. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Ereshko, T. V. (2006). The successive reduction of Cr(VI) and NO₃⁻ or Mn(IV) ions present in the cultivation medium of denitrifying bacteria. *Mikrobiologiya*, 75(2), 160–164.
 9. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Ereshko, T. V. (2006). The successive reduction of Cr(VI) and NO₃⁻-or Mn(IV) ions present in the cultivation medium of denitrifying bacteria. *Microbiology*, 75(2), 125–128. [Http://doi.org/10.1134/S0026261706020032](http://doi.org/10.1134/S0026261706020032)
 10. Nigmatullin, R., Konovalova, V., & Pobigay, G. (2009).
2. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2008). Polymer-layered silicate nanocomposites in the design of antimicrobial materials. *Journal of Materials Science*, 43(17), 5728–5733. [Http://doi.org/10.1007/s10853-008-2879-4](http://doi.org/10.1007/s10853-008-2879-4)
 3. Dmitrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Shum, O. A. (2003). The reduction of Cr(VI) by bacteria of the genus *Pseudomonas*. *Microbiology*, 72(3), 327–330. [Http://doi.org/10.1023/A:1024204200737](http://doi.org/10.1023/A:1024204200737)
 4. Konovalova, V. V., Bryk, M. T., Nigmatullin, R. R., Gvozdyak, P. I., & Udilova, O. F. (2000). Biocatalytic membranes for ultrafiltration treatment of wastewater containing dyes. *Bioprocess Engineering*, 23(6), 651–656. [Http://doi.org/10.1007/s004490000215](http://doi.org/10.1007/s004490000215)
 5. Kolesnyk, I., Konovalova, V., & Burban, A. (2015). Alginate/k-carrageenan microspheres and their application for protein drugs controlled release. *Chemistry & chemical technology*, 9(4), 485–492. [Http://doi.org/10.23939/chct09.04.485](http://doi.org/10.23939/chct09.04.485)
 6. Konovalova, V., Guzikevich, K., Burban, A., Kujawski, W., Jarzynka, K., & Kujawa, J. (2016). Enhanced starch hydrolysis using alpha-amylase immobilized on cellulose ultrafiltration affinity membrane. *CARBOHYDRATE POLYMERS*, 152, 710–717. [Http://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.065](http://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.07.065)
 7. Guzykevych, K. Y., Konovalova, V. V., & Burban, A. F. (2012). Effect of immobilized a-amylase on concentration polarization decrease in ultrafiltration of starch solutions. In *Procedia Engineering* (Vol. 44, pp. 1389–1390). [Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798](http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798)
 8. Vakuliuk, P., Burban, A., Konovalova, V., Bryk, M., Vortman, M., Klymenko, N., & Shevchenko, V. (2009). Modified track membranes with antibacterial properties. *Desalination*, 235(1–3), 160–169. [Http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036](http://doi.org/10.1016/j.desal.2007.06.036)
 9. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2009).

				<p>Development of antimicrobial membranes via the surface tethering of chitosan. <i>Journal of Applied Polymer Science</i>, 111(4), 1697–1705. Http://doi.org/10.1002/app.29135</p> <p>11. Nigmatullin, R., Konovalova, V., & Gao, F. (2011). Towards antimicrobial polymer materials: A new niche for clay/polymer nanocomposites. <i>Encyclopedia of Polymer Composites: Properties, Performance and Applications</i>.</p> <p>12. Guzykevych, K. Y., Konovalova, V. V., & Burban, A. F. (2012). Effect of immobilized α-amylase on concentration polarization decrease in ultrafiltration of starch solutions. In <i>Procedia Engineering</i> (Vol. 44, pp. 1389–1390). Http://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.798</p> <p>13. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2009). Permanent, non-leaching antimicrobial polyamide nanocomposites based on organoclays modified with a cationic polymer. <i>Macromolecular Materials and Engineering</i>, 294(11), 795–805. Http://doi.org/10.1002/mame.200900166</p> <p>14. Konovalova, V., Nigmatullin, R., Dmytrenko, G., & Pobigay, G. (2008). Spatial sequencing of microbial reduction of chromate and nitrate in membrane bioreactor. <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i>, 31(6), 647–653. Http://doi.org/10.1007/s00449-008-0215-7</p> <p>15. Nigmatullin, R., Gao, F., & Konovalova, V. (2008). Polymer-layered silicate nanocomposites in the design of antimicrobial materials. <i>Journal of Materials Science</i>, 43(17), 5728–5733. Http://doi.org/10.1007/s10853-008-2879-4</p>		<p>Permanent, non-leaching antimicrobial polyamide nanocomposites based on organoclays modified with a cationic polymer. <i>Macromolecular Materials and Engineering</i>, 294(11), 795–805. Http://doi.org/10.1002/mame.200900166</p> <p>10. Dmytrenko, G. N., Konovalova, V. V., & Ereshko, T. V. (2006). The successive reduction of Cr(VI) and NO₃- or Mn(IV) ions present in the cultivation medium of denitrifying bacteria. <i>Mikrobiologija.</i>, 75(2), 160–164.</p> <p>11. Dmytrenko, G. M., Ereshko, T. V., & Konovalova, V. V. (2007). Reduction of chromium (VI) by bacteria collection strains of different physiological groups. In Heipieper, HJ (Ed.), <i>bioremediation of soils contaminated with aromatic compounds</i> (Vol. 76, p. 125+).</p>
Факультет правничих наук	Кафедра загально теоретичного правознавства та публічного права	31. Мелешевич Андрій Анатолійович			15	<p>1. Meleshevich, A. A. (2007). Party systems in post-soviet countries a comparative study of political institutionalization in the baltic states, russia, and ukraine introduction. In <i>party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine</i> (p. 1+).</p> <p>2. Meleshevich, A. A. (2007). Conceptual framework and operational indicators of political institutionalization. In</p>

					<p>party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 9+).</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Meleshevich, A. A. (2007). Autonomy of the party system: recruitment into the national legislature. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 29+). 4. Meleshevich, A. A. (2007). Autonomy of the party system: recruitment into the executive branch. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 51+). 5. Meleshevich, A. A. (2007). Autonomy of the party system: geographical patterns of party support. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 77+). 6. Meleshevich, A. A. (2007). Stability of the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 97+). 7. Meleshevich, A. A. (2007). Measuring political institutionalization: conclusion. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (pp. 107–111). 8. Meleshevich, A. A. (2007). The role of the old communist elites during the formative stage of the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 115+). 9. Meleshevich, A. A. (2007). The type of government and the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the baltic states, russia, and ukraine (p. 139+).
--	--	--	--	--	--

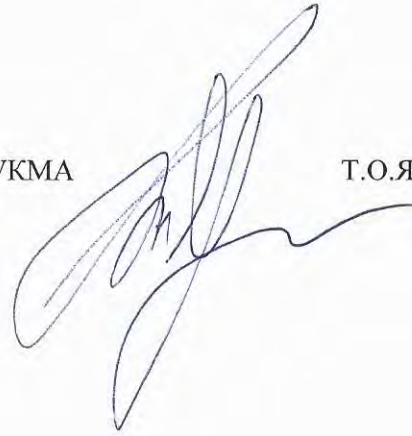
						<p>10. Meleshevich, A. A. (2007). Political consequences of the post-soviet electoral systems. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 165+).</p> <p>11. Meleshevich, A. A. (2007). "Parties of power" and the party system. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (p. 193+).</p> <p>12. Meleshevich, A. A. (2007). Party systems in post-soviet countries a comparative study of political institutionalization in the baltic states, russia, and ukraine conclusion. In party systems in post-soviet countries: a comparative study of political institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine (pp. 205–213).</p> <p>13. Meleshevich, A. (2006). Geographical patterns of party support in the Baltic States, Russia, and Ukraine. <i>European Urban and Regional Studies</i>, 13(2). Http://doi.org/10.1177/0969776406062522</p> <p>14. Meleshevich, A. A., & Tamashiro, H. (2008). Learning to learn; Learning to win: How to succeed in the simulated world of model NATO. <i>PS - Political Science and Politics</i>, 41(4). Http://doi.org/10.1017/S1049096508081134</p> <p>15. Meleshevich, A. A. (2007). Party systems in post-soviet countries: A comparative study of political institutionalization in the baltic states, Russia, and Ukraine. <i>Party Systems in Post-Soviet Countries: A Comparative Study of Political Institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine</i>. Http://doi.org/10.1057/9780230603615</p>
Факультет соціальних наук	Кафедра соціології	32. Паніотто Володимир Ілліч	8	1. Paniotto, V. (1991). The Ukrainian Movement for Perestroika—"Rukh": A Sociological Survey. <i>Soviet Studies</i> , 43(1), 177–181. Http://doi.org/10.1080/09668139108411916	8	1. Guey, L. T., Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Zakhozha, V., & Paniotto, V. (2008). Determinants of participation in a longitudinal two-stage study of the health consequences of the Chernobyl nuclear power plant accident. <i>BMC</i>

2. Kohn, M. L., Khmelko, V., Zaborowski, W., Slomczynski, K. M., Mach, B. W., Gutierrez, R., ... Heyman, C. (1997). Social structure and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of Poland and Ukraine. *American Sociological Review*, 62(4), 614–638. [Http://doi.org/10.2307/2657430](http://doi.org/10.2307/2657430)
 3. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., ... Podobnik, B. (2002). Structural location and personality during the transformation of Poland and Ukraine. *Social Psychology Quarterly*, 65(4), 364–385.
 4. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V., & Hung, H.-F. (2004). Social structure and personality during the process of radical social change: A study of Ukraine in transition. *Comparative Sociology*, 3(3–4), 239–289. [Http://doi.org/10.1163/1569133043019735](http://doi.org/10.1163/1569133043019735)
 5. Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Paniotto, V. I., Webb, C. P. M., Tintle, N. L., Zakhozha, V., ... Schwartz, J. E. (2005). Epidemiology of psychiatric and alcohol disorders in Ukraine: Findings from the Ukraine World Mental Health Survey. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 40(9), 681–690. [Http://doi.org/10.1007/s00127-005-0927-9](http://doi.org/10.1007/s00127-005-0927-9)
 6. Guey, L. T., Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Zakhozha, V., & Paniotto, V. (2008). Determinants of participation in a longitudinal two-stage study of the health consequences of the Chernobyl nuclear power plant accident. *BMC Medical Research Methodology*, 8. [Http://doi.org/10.1186/1471-2288-8-27](http://doi.org/10.1186/1471-2288-8-27)
 7. Kohn, M. L., Khmelko, V., Paniotto, V. I., & Hung, H.-F. (2009). Social structure and personality during the process of radical social change: A study of Ukraine in transition. *International Studies in Sociology and Social Anthropology* (Vol. 109).
 8. Kharchenko, N. N., & Paniotto, V. I. (2010). Exit polling in an emergent democracy: The complex case of Ukraine. *Survey Research Methods*, 4(1), 31–42.
- medical research methodology, 8. [Http://doi.org/10.1186/1471-2288-8-27](http://doi.org/10.1186/1471-2288-8-27)
 2. Bekh, O., Murrugarra, E., Paniotto, V., Petrenko, T., & Sarioglo, V. (2008). Ukraine School Survey Design Challenges, Poverty Links, and Evaluation Opportunities. In Amin, S and Das, J and Goldstein, M (Ed.), *Are you being served: new tools for measuring service delivery* (pp. 251–270).
 3. PANIOTTO, V. (1991). The Ukrainian movement for perestroika-rukh - a sociological survey. *Soviet studies*, 43(1), 177–181. [Http://doi.org/10.1080/09668139108411916](http://doi.org/10.1080/09668139108411916)
 4. Korenev, J. F., Paniotto, V. I., & Jakovenko, J. I. (1986). Population mass inquests on the basis of the state post service. *Sotsiologicheskie issledovaniya*, (4), 115–118.
 5. PANIOTTO, V. I. (1984). FORMATION OF VALUE-ORIENTATIONS IN THE PROCESS OF INTERPERSONAL INTERCOURSE. *SOTSILOGICHESKIE ISSLEDOVANIYA*, (3), 108–118.
 6. Kohn, M. L., Zaborowski, W., Janicka, K., Khmelko, V., Mach, B. W., Paniotto, V., ... Podobnik, B. (2002). Structural location and personality during the transformation of Poland and Ukraine. *Social Psychology Quarterly*, 65(4), 364–385.
 7. Kohn, M. L., Khmelko, V., Zaborowski, W., Slomczynski, K. M., Mach, B. W., Gutierrez, R., ... Heyman, C. (1997). Social structure and personality under conditions of radical social change: A comparative analysis of Poland and Ukraine. *American Sociological Review*, 62(4).
 8. Bromet, E. J., Gluzman, S. F., Paniotto, V. I., Webb, C. P. M., Tintle, N. L., Zakhozha, V., ... Schwartz, J. E. (2005). Epidemiology of psychiatric and alcohol disorders in Ukraine: Findings from the Ukraine World Mental Health Survey. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 40(9). [Http://doi.org/10.1007/s00127-005-0927-9](http://doi.org/10.1007/s00127-005-0927-9)

						005-0927-9
	РАЗОМ			П 14 = 32		

Віце-президент з наукової роботи та інформатизації НаУКМА

Т.О.Ярошенко



Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності НаУКМА (станом на 31.12.2017) про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	П17 = 2	Додаток 9.1.
Кількість спеціальностей	П18 = 64	Бакалаврські програми - 22 Магістерські програми - 27 PhD - 15
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	П19 = 47	Додаток 9.2.
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	П20 = 1	Додаток 9.3



Т. О. Грошенко
Віце-президент з
наукової роботи та
інформації

Додаток 9.1. Показник 17

Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus чи Web of Science, що видаються НаУКМА

Станом на 31.12.2017 р. НаУКМА є засновником (співзасновником) **23** назв наукових журналів, з них 16 - фахові, що включені до переліку МОН. Перелік журналів з розгорнутою інформацією про рік заснування, періодичність тощо нижче.

Станом на 31 грудня 2017 р. **2** журнали НаУКМА входять до наукометричних баз Web of Science Core Collection, ще **2** - Index Copernicus. Табл.1.

Табл.1. Наукові журнали НаУКМА, що входять до наукометричних баз даних

№ з/п	Назва журналу	Сайт	ISSN	База даних
1	Київ-Могила Humanities Journal	http://kmhj.ukma.edu.ua/	2313-4895	Web of Science Core Collection*: Emerging Sources Citation Index
2.	JUDAICA UKRAINICA	http://judaicaukrainica.ukma.edu.ua/	2305-4034 e-ISSN 2305-5278	Web of Science Core Collection*: Emerging Sources Citation Index
3	Наукові записки НаУКМА. Економічні науки.	http://spne.ukma.edu.ua/	2519-4747	Index Copernicus (ICI Journals Master List)
4	Kyiv-Mohyla Law and Politics Journal	http://kmlpj.ukma.edu.ua/	2414-9942	Index Copernicus (ICI World of Journals)

Слід зауважити щодо критерію «журнали із не нульовим коефіцієнтом впливовості»: такий коефіцієнт впливовості (або impact factor), як наукометричний показник обраховується тільки для двох колекцій, що входять до складу наукометричної бази даних Web of Science Core Collection. Це Science Citation Index Expanded та Social Sciences Citation Index. Формула та назва цього показника запатентовані, та не можуть використовуватися ніякими іншими базами даних для обрахунку їх показників.

Проте до складу наукометричної бази даних Web of Science Core Collection входить іще дві бази - Arts & Humanities Citation Index (AHCI) та Emerging Sources Citation Index (ESCI) <http://mjl.clarivate.com/>. Для журналів, що індексуються в цих базах коефіцієнт впливовості (або impact factor) **не обраховується** через специфіку дисциплін (у випадку AHCI) та

особливості формування самої бази даних (у випадку ESCI). Проте журнали також проходять суворий відбір для входження в ці бази, а також для них відслідковуються посилання.

Наукометрична база даних **Scopus** зовсім не обраховує для своїх видань коефіцієнт впливовості (або impact factor). Натомість, у неї існує інший показник, що має назву CiteScore (<https://journalmetrics.scopus.com/>) та обраховується за схожою до імпакт-фактору формулою, проте із врахуванням трирічного вікна цитувань (на противагу дворічному у випадку impact factor).

Зважаючи на наведені вище дані, просимо звернути увагу, що вживання формулювання «ненульовий коефіцієнт впливовості» для наукометричних показників журналів може стати причиною різночитань під час заповнення форми та, як наслідок, свідомих чи ні маніпулювань цим показником. Більш коректним у вимогах буде вказати який саме показник для якої бази враховувати.

Також варто врахувати, що навіть після суворого відбору в наукометричні бази даних там перебувають журнали різної якості. Тому варто враховувати **місце такого журналу в загальному рейтингу по його вузькій тематичній категорії**. Для цього доцільно враховувати кuartиль, у якому знаходиться той чи інший журнал (від 1 – найвищого, до 4 – найнижчого).

Перелік діючих журналів НаУКМА станом на 31.12.2017р.

Назва	Галузь науки	Періодичність	Дата заснування	Фаховість (Перелік МОН)
1. Київська Академія	історичні	1 раз на рік	2004	Ні
2. Мова: класичне – модерне – постмодерне	філологічні	1 раз на рік	2014	Так
3. Могілянський математичний журнал	математичні	1 раз на рік	1996	Ні
4. Наукові записки НаУКМА. Біологія та екологія	Біологія та екологія	1 раз на рік	1996	Ні
5. Наукові записки НаУКМА. Економічні науки	економічні	1 раз на рік	1996	Так, журнал також індексується у Index Copernicus (ICI Journals Master List)
6. Наукові записки НаУКМА. Історичні науки	історичні	1 раз на рік	1996	Так
7. Наукові записки НаУКМА. Історія і теорія культури	культурологія	1 раз на рік	1996	Так
8. Наукові записки НаУКМА. Комп'ютерні науки	технічні фізико-математичні	1 раз на рік	1996	Так
9. Наукові записки НаУКМА. Літературознавство	філологічні	1 раз на рік	1996	Так

10. Наукові записки НаУКМА. Мовознавство	філологічні	1 раз на рік	1996	Так
11. Наукові записки НаУКМА. Соціологія	соціологічні	1 раз на рік	1996	Так
12. Наукові записки НаУКМА. Філософія та релігієзнавство	філософські	2 рази на рік	1996	Так
13. Наукові записки НаУКМА. Юридичні науки	юридичні	2 рази на рік	1996	Так
14. Наукові записки НаУКМА. Фізико-математичні науки	програмна інженерія	1 раз на рік	1996	Так
15. Психологія та психосоціальні інтервенції	Психологія	1 раз на рік	1996	Ні
16. Магістеріум. Археологічні студії	археологія	1 раз на рік	1998	Так
17. Магістеріум. Культурологія	культурологія	1 раз на рік	1998	Так
18. Магістеріум. Літературознавчі студії	літературознавство	Через рік	1998	Так
19. Магістеріум. Мовознавчі студії	мовознавство	Через рік	1998	Так
20. Магістеріум. Філософсько-історичні студії	філософія	Через рік	1998	Так
21. Kyiv-Mohyla Humanities Journal	гуманітарні	1 раз на рік	2014	Журнал індексується у Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index
22. Kyiv-Mohyla Law and Politics Journal	Право та політологія	1 раз на рік	2015	Журнал зареєстровано у Index Copernicus (ICI World of Journals)
23. JUDAICA UKRAINICA	Академічна юдаїка	1 раз на рік	2012	Журнал індексується у Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index

Додаток 9.2. Показник 19

**Довідка НаУКМА
про кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані НаУКМА
та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими
працівниками за період 2011-2017рр.**

1.Патенти, отримані штатними НПП у період з 2011 до 2017 рр.: Всього патентів: 35, з них 8 – належить НаУКМА. Чинних – 21, з них 3 - належить НаУКМА.

№	Номер патента	Винахідник	Власник	Назва патенту	Дата до якої підтримані чинність	Статус патенту
2017 р.						
1	118303	Білько Д. І. Прилуцький М. П., Стародуб М. Ф.	НаУКМА	Спосіб визначення рівня поліамінів для експресної діагностики раку молочної залози в умовах in vitro	25.07.2017	Патент діє
2	121861	Бурбан А. Ф. Коновалова В. В.	Іваненко Олена Іванівна; Гожулян Олена Юріївна; Коновалова Вікторія Валеріївна; Бурбан Анатолій Флавіанович	Спосіб ультрафільтрації йної очистки води від заліза	26.12.2017	В процесі підтримання чинності
3	115771	Вакулук П. В. Фуртат І. М.	Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ	Гуанідиновмісний олігомер як компонент поліакриламідного гідрогелю медичного призначення	25.04.2017	Патент діє
4	113250	Голуб О. А.	Біляєва Ольга Олександрівна, Голуб Олександр Андрійович, Нешта В'ячеслав Васильович, Кароль Іван Вікторович	Комплексний антимікробний сорбційний препарат орнісератосил для профілактики аеробної і анаеробної інфекції та лікування гнійних ран, трофічних виразок, опіків	25.01.2017	Патент діє
5	114646	Голуб О. А.	Біляєва Ольга Олександрівна; Голуб Олександр Андрійович; Нешта В'ячеслав Васильович; Кароль Іван Вікторович	Спосіб одержання комплексного антимікробного сорбційного препарату орнісератосил	10.03.2017	Патент діє

				для профілактики аеробної і анаеробної інфекції та лікування гнійних ран, трофічних виразок, опіків		
6	115228	Голуб О. А.	Біляєва Ольга Олександрівна; Голуб Олександр Андрійович; Кароль Іван Вікторович; Нешта Вячеслав Васильович; Крижевський Євгеній Євгенійович; Бродська Анна Петрівна	Спосіб одержання комплексного антимікробного сорбційного препарату орнідасил для профілактики аеробної і анаеробної інфекції та лікування гнійних ран, трофічних виразок, опіків	10.04.2017	Патент діє
7	115344	Голуб О. А.	Солказян Петро Іванович; Верхман Олександр Аркадійович; Голуб Олександр Андрійович	Система регулювання прозорості вікон	10.04.2017	Патент діє
8	120899	Голуб О. А.	Біляєва Ольга Олександрівна, Голуб Олександр Андрійович	Комплексний антимікробний сорбційний препарат нітасил для профілактики аеробної і анаеробної інфекції та лікування гнійних ран, трофічних виразок, опіків	27.11.2017	В процесі підтримання чинності
9.	US Patent #9757436	Голуб О.А.	AA Golub, O Biliaieva, VV Neshta	Antimicrobial composition comprising pyrogenic silica and serrathiopeptidase and uses thereof	2017	Патент діє
2016 р.						
10	90679	Вакулюк П. В. Фуртат І. М.	Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ	Гуанідинвмісний олігомер як компонент поліакриламідного гідрогелю медичного призначення	26.12.2016	Патент діє
11	US Patent № 9302027	Голуб О.А.	AA Golub, OO Biliaieva, VV Neshta	<u>Antimicrobial composition comprising pyrog</u>	2016	Патент діє

				<u>enic silica and serratiopeptidase</u>		
12	112523 (UA).	Голуб О.А.	Біляєва Ольга Олександрівна, Голуб Олександр Андрійович, Кароль Іван Вікторович, Нешта Вячеслав Васильович, Крижевський Євгеній Євгенійович, Бродська Анна Петрівна.	Комплексний антимікробний сорбційний препарат ОРНІДАСИЛ для профілактики аеробної і анаеробної інфекції та лікування гнійних ран, трофічних виразок, опубліковано бюл. № 24/2016	26.12.2016,	Патент діє
2015 р.						
13	98607	Бурбан А. Ф. Вакулюк П. В. Фуртат І. М.	1) Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ 2) НаУКМА	Спосіб отримання поліакриламідного гідрогелевого носія медичного призначення	27.04.2015	Дію патента припинено, але може бути поновлено
14	99562	Бурбан А. Ф. Вакулюк П. В. Фуртат І. М.	1) Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ 2) НаУКМА	Поліакриламідний гідрогель медичного призначення	10.06.2015	Дію патента припинено, але може бути поновлено
2014 р.						
15	90679	Бурбан А. Ф. Вакулюк П. В. Фуртат І. М.	1) Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ 2) НаУКМА	Гуанідиновмісний розгалужений олігомер як компонент поліакриламідного гідрогелю медичного призначення	10.06.2014	Дію патента припинено, але може бути поновлено
16	93090	Сиротчук О. А.; Маркін Р. О.; Дідух І. Р.; Зайцев В. М.; Гождзінський С. М.	Державне підприємство "Центральна лабораторія з аналізу якості лікарських засобів та медичної продукції"	Спосіб кількісного визначення вмісту компонентів у препараті протикашлевої дії	25.09.2014	Патент діє
17	93089	Сиротчук О. А.; Маркін Р. О.; Дідух І. Р.; Зайцев В. М.; Гождзінський С. М.	Державне підприємство "Центральна лабораторія з аналізу якості лікарських засобів та медичної продукції"	Спосіб кількісного визначення вмісту компонентів у складних	25.09.2014	Патент діє

				багатокомпонентних лікарських препаратах жарознижуючої, анальгезуючої, протизастудної дії		
2013 р.						
18	81298	Бурбан А. Ф. Вакулюк П. В. Фуртат І. М.	1) Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ 2) НаУКМА	Застосування гуанідиновмісного лінійного олігомеру як поліфункціональної добавки гідрогелевого носія медичного призначення	25.06.2013	Дію патента припинено, але може бути поновлено
19	83863	Білько Н. М. Чапля О. В.; Гонтар Ю. В.	НаУКМА	Спосіб отримання препаратів хромосом лімфоцитів периферійної крові людини	25.09.2013	Патент діє
20	83862	Білько Д. І. Дяченко М. В., Дягіль І. С., Перехрестенко Т. П.	НаУКМА	Спосіб оцінки перебігу захворювання при хронічній мієлоїдній лейкемії	25.09.2013	Патент діє
21	79893	Голуб О. А.	Галаган Наталія Павлівна; Голуб Олександр Андрійович; Ковтун Світлана Іванівна; Покровський Валерій Олександрович; Радченко Євген Олександрович	Фулеренвмісний нанокompatит фулерасил для покращення штучного та природного запліднення	13.05.2013	Патент діє
22	80516	Голуб О. А.	Голуб Олександр Андрійович; Галаган Наталія Павлівна; Ковтун Світлана Іванівна; Покровський Валерій Олександрович; Радченко Євген Олександрович	Протизаплідний засіб	10.06.2013	Патент не діє
23	102780	Голуб О. А.	КНУ ім. Т. Шевченка	Застосування 5-(хлорометил)-8-оксихіноліну, іммобілізованого на поверхні кремнезему, для визначення вільного Zn^{2+} люмінесцентним методом	12.08.2013	Патент діє
24	102781	Голуб О. А.	КНУ ім. Т. Шевченка	Застосування 3-(8-оксихінолін-5-іл)пропанової кислоти, іммобілізованої на поверхні	12.08.2013	Патент діє

				кремнезему, для визначення вільного Zn^{2+} люмінесцентним методом		
25	79510	Зайцев В. М.; Коноплицька О. П.; Зайцева Г. М.; Гождзінський С. М.	КНУ ім. Т. Шевченка	Спосіб одержання кремнезему, хімічно модифікованого сульфуровмісними групами	25.04.2013	Патент не діє
2012 р.						
26	66818	Бандура О. В. (в 2014 р. – штатний НПП кафедри економічної теорії)	Бандура Віктор Миколайович; Бандура Олександр Вікторович; Бандура Андрій Вікторович	Вітрогідрогеліоелектричний генератор	25.01.2012	Патент діє
27	75876	Будаш Г. В., Малишева С., Білько Н. М. Білько Д. І.	НаУКМА	Спосіб диференціювання стовбурових клітин в кардіоміоцити	10.12.2012	Патент діє
28	70451	Вакулюк П. В.	Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ	Гуанідинвмісний поліорганосилесквіоксан як отверджувач епоксидних смол	11.06.2012	Дію патента припинено, але може бути поновлено
29	70452	Вакулюк П. В.	Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ	Гуанідинвмісний поліорганосилесквіоксан як отверджувач епоксидних смол	11.06.2012	Дію патента припинено, але може бути поновлено
30	70453	Вакулюк П. В.	Інститут хімії високомолекулярних сполук НАНУ	Гуанідинвмісний поліорганосилесквіоксан як отверджувач епоксидних смол	11.06.2012	Дію патента припинено, але може бути поновлено
31	98104	Голуб О. А.	КНУ ім. Т. Шевченка	Спосіб іонообмінного вилучення йодиду з природних розсолів	25.04.2012	Дію патента припинено, але може бути поновлено
32	66800	Голуб О. А.	Біляева Ольга Олександрівна; Голуб Олександр Андрійович; Нешта Вячеслав Васильович;	Комплексний сорбційно-пробіотичний	25.01.2012	Патент діє

			Біляєв Валерій Васильович	препарат лінесил для лікування гнійних ран		
33	68076	Голуб О. А.	Біляєва Ольга Олександрівна; Голуб Олександр Андрійович; Нешта Вячеслав Васильович; Біляєв Валерій Васильович	Спосіб одержання комплексного сорбційно-пробіотичного препарату лінесил для лікування гнійних ран	12.03.2012	Патент не діє
34	71494	Голуб О. А.	Біляєва Ольга Олександрівна; Голуб Олександр Андрійович; Нешта Вячеслав Васильович	Застосування антимікробного препарату метросил як засіб для профілактики хірургічної інфекції та лікування перитоніту, гнійних ран, трофічних виразок, опіків, післяопераційних анаеробних інфекцій, хронічних ран, інфільтратів з вираженим некротичним та ексудативним компонентом шкірного стрептотрихозу у ветеринарній практиці	10.07.2012	Патент діє
35	73699	Голуб О. А.	Біляєва Ольга Олександрівна; Голуб Олександр Андрійович; Нешта Вячеслав Васильович	Застосування комплексного сорбційно-протеолітичного препарату сертасил для лікування гнійних ран, трофічних виразок, опіків у ветеринарії	10.10.2012	Патент діє

2. Авторські свідоцтва (Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір)

№з/п	Номер свідоцтва, дата отримання	Назва
1.	27384, 26.01.2009	Гірник А. М., Саламатов В. О. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методика визначення показників ефективності професійної (управлінської) діяльності державних службовців»
2.	44688, 12.07.2012 р.	Сватко Ю. І. Комплект лекційних модулів та адаптований комплексний пакет методичного забезпечення для імітаційної рольової гри «Модель ЮНЕСКО»
3	50011, 08.07.2013 р.	Сватко Ю. І. Науково-методичний твір «Імітаційно-рольова гра «Модель ЮНЕСКО»: ігрова сесія 2013 р. «Водні ресурси світу: безпечний вплив, розумне керування, справедливе використання»».
4	60392, 01.07.2015 р.	Фарина О. І. Концептуальні підходи до побудови макромоделі економіки України методами системної динаміки / О. І. Фарина, П. А. Дадашова. – К.: НаУКМА, 2015. – 64 с.
5	60393, 01.07.2015 р.	Лук'яненко І. Г. Динамічні стохастичні моделі загальної рівноваги: теорія побудови та практика використання у фінансових дослідженнях: монографія / І. Г. Лук'яненко, Р. Б. Семко. – К.: НаУКМА, 2015. – 248 с.
6	3561, 19.10.2017 р.	Управління інноваційно-технологічним розвитком агросфери : монографія / Лобас М. Г., Россоха В. В., Соколов Д. О. ; за ред. М. Г. Лобаса. – К. : ННЦ «ІАЕ», 2016. – 416 с.
7	73006, 20.07.2017 р.	Комп'ютерна програма «Автоматизований запис на дисципліни вільного вибору для студентів бакалаврських та магістерських програм «Автозапис», О. Олецкий, В. Горборуков
8	73581, 28.08.2017 р.	Бугрова О. О. Кумулятивна модель управління цінністю проектів

3. Свідоцтва на торговельні марки, власниками яких є Національний університет "Києво-Могилянська Академія"

№	Вигляд торговельної марки	Номер, дата публікації та номер бюлетеня	Номер та дата подання заявки	Класи товарів та послуг	Дата до якої діє Свідоцтво
1		12929 19.07.1999, бюл. № 4	95020327, 03.02.1995	16, 41	03.02.1925
2		214707 25.07.2016, бюл. № 14	m201506950, 15.05.2015	18, 21, 25	15.05.2025
3	<i>Києво-Могилянська Академія</i>	179747 10.12.2013, бюл. № 23	m201312902, 19.07.2013	16, 25, 35, 41, 42	19.07.2023
4	<i>Києво-Могилянська Академія</i>	214684 25.07.2016, бюл. № 14	m201506535, 06.05.2015	18, 21, 45	06.05.2025
5	Kyiv-Mohyla Academy	214685 25.07.2016, бюл. № 14	m201506551, 06.05.2015	16, 18, 21, 25	06.05.2025
6		214706 25.07.2016, бюл. № 14	m201506945, 15.05.2015	16, 18, 21, 25	15.05.2025

Додаток 9.3. ПОКАЗНИК 20.

Довідка про кількість об'єктів права інтелектуальної власності,
які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та
науковими працівниками

Комерціалізовано один об'єкт права ІВ (SertaSil), де співавтором є проф.Голуб О.А.,
док.хім.наук, декан факультету природничих наук НаУКМА (інформація про патент –
додаток 1).

Патент на препарат SertaSil комерціалізовано у Великобританії фірмою Willingsford,
UK.

SertaSil - це новий продукт першого у своєму класі для догляду за раною. Він був
винайдений двома хірургами, відповідальними за лікарняний відділ, присвячений виключно
комплексним ранам у співпраці з професором хімії, і це є результатом 10 років присвячених
досліджень у цій галузі. SertaSil являє собою абсолютно новий підхід до лікування ран, і в
клінічних дослідженнях було показано здатність прискорювати загоєння ран на 50% і
полегшити закриття незагоюючих ран. SertaSil запатентовано широко і схвалений для
лікування ран у людини, а також у тварин.

Комерціалізовано у Великобританії патент на Препарат Sertasil фірмою Willingsford, UK
також можна додати американські патенти 2016, 2017 рр.

Отримані патенти в США:

AA Golub, OO Biliaieva, VV Neshta Antimicrobial composition comprising pyrogenic silica and serratiopeptidase. US Patent #9302027. – 2016.-14 p.

AA Golub, O Biliaieva, VV Neshta. Antimicrobial composition comprising pyrogenic silica and serrathiopeptidase and uses thereof. US Patent #9757436 – 2017.- 15 p.

Див.: Bilyayeva O, Neshta VV, **Golub A**, Sams-Dodd F. (2014) Effects of SertaSil on wound healing in the rat. J Wound Care. 23(8):410, 412-4, 415-6.

Bilyayeva O, Neshta VV, **Golub A**, Sams-Dodd F. (2017) Comparative Clinical Study of the Wound Healing Effects of a Novel Micropore Particle Technology: Effects on Wounds, Venous Leg Ulcers, and Diabetic Foot Ulcers. Wounds Epub 2017 May 25.

Реєстрація в Україні

1 КОМПЛЕКСНИЙ СОРБЦІЙНО-ПРОТЕОЛІТИЧНИЙ ПРЕПАРАТ СЕРТАСИЛ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГНІЙНИХ РАН, ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК, ОПКІВ

Патент на корисну модель

(11) Номер патенту: 28103 (51) МПК (2006): A61B 17/00

(21) Номер заявки: u200707897 (72) Винахідник: Біляєва Ольга

(22) Дата подання заявки: 12.07.2007 Олександрівна (UA);

(24) Дата, з якої є чинними права: 26.11.2007

Голуб Олександр Андрійович (UA); Нешта Вячеслав Васильович (UA)

(73) Власник: БІЛЯЄВА ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, пр. Радянської України, 20-д, кв. 166, м.Київ, 04215 (UA); ГОЛУБ ОЛЕКСАНДР АНДРІЙОВИЧ, Григоренка, 36, кв.260, м.Київ, 02140 (UA); НЕШТА ВЯЧЕСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ, вул. Портова, 8, кв. 132, м. Запоріжжя, 69006 (UA)

Патент опубліковано 26.11.2007, бюл. № 19/2007

[детальніше...](#)

2 ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО СОРЕБЦІЙНО-ПРОТЕОЛІТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ СЕРТАСИЛДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГНІЙНИХ РАН, ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК, ОПІКІВ У ВЕТЕРИНАРІЇ

Патент на корисну модель

(11) Номер патенту:	73699	(51) МПК	A61D 99/00
(21) Номер заявки:	u201201231	(2012.01):	
(22) Дата подання заявки:	07.02.2012	(72) Винахідник:	Біляєва Ольга Олександрівна (UA); Голуб Олександр Андрійович (UA); Нешта Вячеслав Васильович (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права:	10.10.2012	(73) Власник:	БІЛЯЄВА ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА, пр. ім. Г. Гонгадзе, 20-д, кв. 166, м. Київ, 04215 (UA); ГОЛУБ ОЛЕКСАНДР АНДРІЙОВИЧ, Григоренка, 36, кв. 260, м. Київ, 02140 (UA); НЕШТА ВЯЧЕСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ, вул. Портова, 8, кв. 132, м. Запоріжжя, 69006 (UA)

Патент опубліковано 10.10.2012, бюл. № 19/2012

[детальніше...](#)

Міжнародна заявка

Golub A.A., Biliaieva O.A., Neshta V.V. Antimicrobial composition. International patent, PCT, publ. 15.01.2009, publ.N WO 2009/008851 A2, www.wipo.int/pctdb

Патенти США:

AA Golub, OO Biliaieva, VV Neshta Antimicrobial composition comprising pyrogenic silica and serratiopeptidase. US Patent #9302027. – 2016.-14 p.

AA Golub, O Biliaieva, VV Neshta. Antimicrobial composition comprising pyrogenic silica and serratiopeptidase and uses thereof. US Patent #9757436 – 2017.- 15 p.

Таблиця 6. Порівняльні показники
2011-2017 роки

		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора П1/П10	60,19	62,73	67,36	60,54	59,02	63,47	69,34
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання П1/П9	14,36	14,13	14,01	13,0	12,35	13,18	15,02
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	Не застосовується						
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання П2*100/П1	4,13	1,57	1,86	2,22	2,07	1,35	3,47
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково- педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду П7*100/П6	3,02	0,8	0,28	3,0	0,28	0,28	1,14
	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської							

5	<p>олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання</p> <p>П3*100/П1</p>	0,5	1,03	0,51	0,73	0,91	0,55	0,55
6	<p>Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p> <p>П4</p>	43	43	31				
7	<p>Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p> <p>П5</p>	26	33	25				
8	<p>Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу</p> <p>(П12+П13)/П6</p>	0,76						
9	<p>Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду</p> <p>П14*100/П6</p>	8,06						

10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду П17/П18	0,03						
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятих здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду П8*100/П6	8,06	8,53	4,7	3,54	3,05	2,72	2,28
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду П19*100/П6	11,84						
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково- педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково- педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду П20*100/П6	0,25						

Президент НаУКМА

А. А. Мелешевич

**Довідка про участь та місце
Національного університету «Києво-Могилянська академія»
в національних та міжнародних рейтингах**

1. Національні рейтинги

1.1. Національний рейтинг ТОП 200 України – це незалежне оцінювання діяльності вищих навчальних закладів, метою якого є створення здорової конкуренції між освітніми закладами у відповідності зі встановленими критеріями їх діяльності.

Назва рейтингу	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Топ 200 України http://www.euroosvita.net/index.php/?category=3&id	12 місце	8 місце	5 місце	4 місце	4 місце	5 місце	8 місце

1.2. Для складання консолідованого рейтингу вищих навчальних закладів України експертами використовується рейтинг вузів України "Топ-200 Україна" та дані наукометричної бази SCOPUS та міжнародного рейтингу Webometrics

Назва рейтингу	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Консолідований рейтинг http://ru.osvita.ua/vnz/rating/	Загальне 12 місце	Загальне 14-15 місце	Загальне 24 місце	Загальне 9-10 місце	Загальне 4 місце	Загальне 3 місце	Загальне 3 місце
	Топ -10 Класичних університетів – 12 місце	Топ -10 Класичних університетів – 8 місце	Топ -10 Класичних університетів – 8 місце				
	Топ-10 Київських ВНЗ - 4 місце	Топ-10 Київських ВНЗ - 4 місце	Топ-10 Київських ВНЗ - 4 місце				

1.3. На замовлення Освіта.ua видавнича служба «Уран» з 2014 року здійснює наукометричний моніторинг суб'єктів науково-видавничої діяльності України за показниками бази даних SciVerse Scopus. З 2014 року показник рейтингу враховується під час складання загальноукраїнського консолідованого рейтингу.

Назва рейтингу	2017	2016	2015	2014
Рейтинг університетів за показниками Scopus http://ru.osvita.ua/vnz/rating/	22 місце	24 місце	24 місце	23 місце

1.4. Рейтинг українських вузів «Компас» в рамках програми «Сучасна освіта» був створений компанією Систем Кепітал Менеджмент у 2008 році і відображає думку випускників навчальних закладів та працедавців щодо якості надання освітніх послуг тим чи іншим вузом. Рейтинг проводився ще у 2009, 2010, 2011, 2012 та 2013 рр.

Назва рейтингу	2013	2012	2011
«Компас» http://www.euroosvita.net/index.php/?category=1&id=2632	4 місце	3 місце	4 місце

1.5. Рейтинг прозорості університетів : Індекс прозорості (від CEDOS)

Аналітичний центр CEDOS започаткував у 2015 р. рейтинг прозорості університетів як «один із багатьох механізмів забезпечення якості вищої освіти. Ми показуємо, наскільки університети готові бути відкритими та інформувати власних студентів і викладачів, а також широкую громадськість, про власну політику через свої сайти. Ми укладаємо цей рейтинг з метою віднайти найкращі практики серед українських університетів та всередині кожного університету серед різних факультетів та кафедр, аби поширити ці практики на якомога більше веб-сторінок українських вишів. Відкритість інформації не є запорукою високої якості освіти, проте вона є необхідною умовою для усвідомленого вибору абітурієнтів, студентів та викладачів».

Сайт НаУКМА:

2015 рік – 10-е місце в рейтингу,

2016 рік - 1-е місце (серед 186 внз України).

На жаль, рейтинг більше не укладається.

Джерело: <https://cedos.org.ua/uk/ranking/index-16>

1.6. Рейтинги журналів "Фокус", "Кореспондент" та "Гроші" базуються в основному на опитуванні роботодавців (спеціалістів HR) українських та міжнародних компаній. Перелік внз, запропонованих для оцінки, роботодавці мали можливість доповнити внз, які, на їхню думку, якісно готують студентів. Рейтинги журналів "Кореспондент", "Гроші" та "Фокус" не є класичними рейтингами з апробованими методиками та розрахунками коефіцієнтів. Базуються вони в основному на опитуванні роботодавців - представників відділів кадрів українських та міжнародних компаній. Ці рейтинги (опитування) не є регулярними, частота їх проведення залежить від бюджету журналу та цікавості суспільства до питань освіти.

1.6.1. Рейтинг журналу «Фокус» за 2015- 2017 р.р. наведено нижче у таблиці.

Назва рейтингу	2017	2016	2015
Рейтинг журналу «Фокус» Топ-50 https://focus.ua/ratings/375870/	3 місце	6 місце	6 місце

1.6.2. У 2013 році журнал «Кореспондент» провів одне з опитувань, в рейтингу якого НаУКМА зайняв **2 загальне місце серед вищих навчальних закладів України та 1 місце** - маркетинг, PR, реклама;
 2 місце - гуманітарні спеціальності;
 3 місце - юридичні спеціальності;
 3 місце - економіка та фінанси.
 До того ж, випускників НаУКМА назвали найкреативнішими (<https://ua.korrespondent.net/journal/>)

1.6.3. Рейтинг вищих навчальних закладів України щорічно, починаючи з 2007 року, проводить журнал "Гроші". Університети оцінюють працевдавці (представники кадрових служб великих компаній) за 5 категоріями: економісти, юристи, «гуманітарії», випускники технічних спеціальностей та будівельників.
 Джерело: <http://www.uci-asa.com/rejting-denzi1.html>

НаУКМА займає відповідно такі місця в 3-х категоріях:

Рік	Економічні спеціальності	Юридичні спеціальності	Гуманітарні спеціальності
2011	3	3	1
2012	1	2	1
2013	2	3	1
2014	3	2	1
2015	3	1	2
2016	3	1	2
2017	3	3	1

1.7. Рейтинг DOU

НаУКМА очолив рейтинг університетів, які готують ІТ-фахівців, за даними провідного порталу про навчання та роботу у сфері інформаційних технологій DOU у 2016 та 2017 рр.

Основна мета опитування – створити рейтинг ВНЗ для отримання вищої освіти у галузі ІТ в Україні. В опитуванні 2017 р. взяли участь більше двох тисяч людей. Враховувались відповіді респондентів лише з досвідом роботи в ІТ. Для побудови рейтингу портал обрав оцінку готовності рекомендувати свій факультет або кафедру як місце навчання.

Як і у 2016-му році, НаУКМА посів перше місце.

Оцінка – 9 з 10.

«Практично всі оцінки НаУКМА виявилися вищими, ніж у інших ВНЗ. Виш активніше за інших співпрацює з ІТ-компаніями і частіше дає знання з різних технологій (наприклад, Java хоча б на рівні основ вивчали 92 % респондентів з НаУКМА – порівнюючи з 50 % в середньому за вибіркою)», - зазначає портал. НаУКМА – один з чотирьох вишів, складність навчання в яких оцінена як вища за середню (крім нього у списку - КНУ, КПІ та ЛНУ).

«Для НаУКМА зафіксований найнижчий рівень корупції – ніхто з респондентів не стикався з хабарями особисто», – повідомляє DOU.

69 % опитаних випускників і студентів НаУКМА сказали, що не стали б міняти місце навчання, якби могли знову вибирати, порівняно з 37 % у загальній вибірці.

Джерело: <https://dou.ua/lenta/articles/ukrainian-universities-2017/>

2. Міжнародні рейтинги

2.1. QS World University Rankings – НаУКМА бере участь у цьому рейтингу з 2017 року, зокрема подаються дані до рейтингу:

- **QS World University Rankings**, який формується за такими показниками:

- 1) Академічна репутація (опитування академічної спільноти);
- 2) Репутація серед роботодавців (опитування роботодавців);
- 3) Співвідношення кількості науково-педагогічних працівників і студентів;
- 4) Індекс цитування;
- 5) Кількість іноземних науково-педагогічних працівників;
- 6) Кількість іноземних студентів.

- **QS EECA (Emerging Europe and Central Asia) University Rankings**, який формується за такими показниками:

- 1) Академічна репутація (опитування академічної спільноти);
- 2) Репутація серед роботодавців (опитування роботодавців);
- 3) Співвідношення кількості науково-педагогічних працівників і студентів;
- 4) Співвідношення кількості публікацій до кількості науково-педагогічних працівників
- 5) Web impact;
- 6) Кількість науково-педагогічних працівників зі ступенем PhD;
- 7) Кількість цитувань;
- 8) Кількість іноземних науково-педагогічних працівників і студентів.

Рейтинг 2018 року вперше врахував дані НаУКМА, зважаючи на це університет сподівається потрапити у списки рейтингованих у рейтингу 2019 року.

Києво-Могилянська Бізнес-Школа потрапила у рейтинг з 2017 року.

Джерело: <https://www.topuniversities.com/universities>

2.2. Multirank – рейтинг існує з 2014 року і має на меті, на відміну від табличних рейтингів, не визначення кращих університетів за суб'єктивно визначеними рейтингом критеріями, а порівняння діяльності університетів за 5 основними показниками:

- 1) Викладання і навчання;
- 2) Дослідження;
- 3) Трансфер знань;
- 4) Міжнародність;
- 5) Регіональна заангажованість.

НаУКМА бере участь в інституційному і предметному рейтингуванні U-Multirank (щороку рейтинг пропонує рейтингування за різними спеціальностями) з 2014 року. Показники НаУКМА рейтингування 2017 року, можна знайти за посиланням <https://www.umultirank.org/#!/explore?trackType=explore&signtMode=undefined§ion=exploreUniversityDetail&detailUniversity=1385&name=national-university-of-kyiv-mohyla-academy> Результати рейтингування 2018 будуть опубліковані у червні 2018 року.

2.3. Webometrics Ranking of World Universities - вебометричний рейтинг університетів світу (Webometrics ranking of world's universities) — <http://www.webometrics.info/en> - один з рейтингів університетів світу, за яким аналізують ступінь представлення діяльності університетів в Інтернет-просторі. Рейтинг Webometrics складають з 2004 року. Результати досліджень Webometrics охоплюють дванадцять тисяч університетів з усього світу. Рейтинг проводиться двічі на рік - у січні і в липні. Місце виз у рейтингу оцінюється на основі університетського сайту вузівського веб-сайту, що відображає освітні та наукові досягнення вузу. Рейтинг університетських веб-сайтів.

Webometrics проводиться дослідницькою групою з Іспанії «Laboratorio de Internet», що займається вивченням освітньої та наукової діяльності в мережі Інтернет.

Місце НаУКМА у рейтингу Webometrics

Рік	Місце в рейтингу (Україна)	Місце в рейтингу (світ)	Примітка
2011	3	1608	
2012	29	5036	
2013	17	3351	
2014	34	6277	Перехід на нове доменне ім'я, одночасне існування двох доменів
2015 січень	89	7835	Перехід на нове доменне ім'я, одночасне існування двох доменів
2015 липень	34	6289	
2016 січень	23	3937	
2016 липень	19	3870	
2017 січень	15	-	
2017 липень	13	3452	
2018 (січень)	13	3451	

2.4. Рейтинг World Universities Web Ranking 2018 - рейтинг університетів за популярністю у Інтернеті

Сайт НаУКМА займає 3-місце серед українських ВНЗ (за даними січневого 2018 р. рейтингу). Одноименна австралійська компанія 4ICU публікує свій рейтинг з 2005 року, оцінюючи популярність більше 11 тисяч ВНЗ світу та більше 171 ВНЗ України за популярністю їхніх веб-ресурсів.

В рейтингу використовуються показники цитованості та відвідуваності офіційних веб-представництв ВНЗ світу. Джерелами інформації виступають бази даних міжнародного Інтернет-гіганту Google, американської компанії Alexa Internet (дочірня компанія Amazon) та британської компанії Majestic-12.

Джерело: <http://www.euroosvita.net/index.php/?category=1&id=5515>

Додаткова інформація

2017 р.

Сім випускниць НаУКМА увійшли до рейтингу «ТОП-100 найуспішніших жінок України» (2017)

Авторитетний журнал "Новое время" оприлюднює свій рейтинг "ТОП-100 найуспішніших жінок України", до якого увійшли наші співгромадянки, котрі досягли найбільших кар'єрних успіхів у восьми сферах — політиці, бізнесі, держслужбі, корпоративному секторі, суспільній діяльності, культурі і медіабізнесі, шоу-бізнесі і спорті.

НаУКМА у цьому рейтингу – 2017 представляють семеро випускниць:

- **Оксана Сироїд** (політологія, 1997) - віце-спікер Верховної Ради України, 10 місце у рейтингу;

- **Юлія Ковалів** (економічна теорія, 2006) - голова Наглядової ради НАК Нафтогаз України, 20 місце у рейтингу;
 - **Оксана Маркарова** (екологія, 1996) - перший заступник Міністра фінансів, 22 місце у рейтингу;
 - **Ольга Кудиненко** (фінанси, 2009) - засновниця Благодійного фонду допомоги онкохворим дітям "Таблеточки", 41 місце у рейтингу;
 - **Юлія Тичківська** (економічна теорія, 2010) - співзасновниця Bendukidze Free Market Center, 46 місце у рейтингу;
 - **Інна Совсун** (політологія, 2005) - віце-президент Київської школи економіки, 62 місце у рейтингу;
 - **Олеся Островська-Люта** (культурологія, 2000) - генеральний директор Мистецького Арсеналу, 79 місце у рейтингу.
- У рейтингу також відзначено Почесну професорку НаУКМА, видатну українську поетесу **Ліну Василівну Костенко** (74 місце у рейтингу).

Аналогічний рейтинг журналу «Фокус» - «100 самых влиятельных женщин Украины»:
2017 – шість випускниць НаУКМА: Оксана Сироїд (11 місце); Юлія Ковалів (14 місце); Оксана Маркарова (21 місце); Наталя Єремеева (75 місце, випускниця КМБШ); Олеся Островська-Люта (86 місце); Ольга Кудиненко (88 місце). <https://focus.ua/ratings/383952>

Фокус-2016 – 5 випускниць НаУКМА

<https://focus.ua/ratings/359297/>

Фокус-2015 – 4 випускниці НаУКМА

<https://focus.ua/files/2015/130515/isr/qwe/632154/321452/21457845125896.jp>

Фокус-2014 – 5 випускниць НаУКМА

<https://focus.ua/ratings/319865/>

Могилянці увійшли до рейтингу "Топ-30 до 30" за версією Kyiv Post (2017)

П'ятеро з тридцяти фіналістів рейтингу Kyiv Post "ТОП-30 до 30-ти" - випускники НаУКМА. Другий рік поспіль Kyiv Post нагороджує 30 молодих українських лідерів і лідерок у різних сферах життя, зокрема в бізнесі, політиці, спорті, військовій справі та недержавному секторі. Експерти обирають переможців з-поміж кандидатів, чия діяльність є надихаючим прикладом чи справляє великий вплив у суспільстві чи професійній сфері.

До рейтингу 2017 Ukraine's Top 30 Under 30 потрапили випускники НаУКМА:

Роман Тичківський (економічна теорія, 2012),

Ірина Литовченко (економічна теорія, 2010),

Марія Берлінська (історія, юдаїка, 2015),

Маргарита Гонгар (культурологія, 2009; журналістика, 2011),

Віталій Дятленко (інтелектуальні системи прийняття рішень, 2011)

Могилянські ІТ-спеціалісти (2017)

За результатами дослідження асоціації «ІТ-Україна» (2017) представлено рейтинг ВНЗ, які надають найбільш ефективну ІТ-освіту. Національний університет "Києво-Могилянська академія" посів **1 місце у рейтингу**: 71,5 % могилянських випускників працює у провідних ІТ-компаніях України.

Метою дослідження було виміряти співвідношення кількості випускників ІТ-спеціальностей і тих, хто реально знайшов роботу в провідних українських ІТ-компаніях. Дослідження базується на опитуванні близько 10 тис. працівників 20 великих ІТ-компаній та офіційній інформації про кількість випускників ІТ-спеціальностей українських ВНЗ з 2000 по 2012 рр. Дані рейтингу подані нижче:

1. Національний університет «Києво - Могилянська Академія» (71,50%);
2. КПІ (44,06%);

3. ЛНУ ім. І. Франка (43,06%);
4. КНУ ім. Т. Шевченка (42,16%);
5. Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара (41,47%);

Джерело: <http://itukraine.org.ua/>

«ТОП-100 кращих юристів України» (2017)

Випускники факультету правничих наук Анна Бабич (2005), Олександр Бородкін (2006), Борис Даневич (2004), Микола Орлов (2001), Андрій Стельмащук (2004) та випускник факультету соціальних наук та соціальних технологій Олег Марченко (соціологія, 1997; Harvard University) увійшли у рейтинг «ТОП-100 кращих юристів України». Спільний проект видань «Юридична газета» та журналу «Фокус» (№15, 14 квітня 2017 р.).

2016 р.

За опитуванням роботодавців, проведеним Дослідницьким центром Міжнародного кадрового порталу hh.ua в жовтні 2016 року, НаУКМА входить у трійку лідерів серед університетів, випускників яких цінують найбільше. В опитуванні взяли участь 235 представників компаній із різних регіонів України.

http://www.dcz.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=417989&cat_id=4713800

До рейтингу **Forbes Україна «30 до 30» 2016:** - про українців які досягли успіху до 30 років, увійшли Ольга Кудіненко (фінанси, 2009) та Олексій Малицький (економічна теорія, 2011).

<http://forbes.net.ua/ua/30under30>

Рейтинг **KyivPost** у «**Top 30 Under 30**» 2016 серед молодих лідерів України назвав Юлію Тичківську (економічна теорія, 2010), Михайла Оболонського (економічна теорія, 2011), Аліну Свідерську (правознавство, 2010), Святослава Святненка (соціологія, 2014).

<https://www.kyivpost.com/special>

Рейтинг кращих ТОП-менеджерів України від delo.ua

Троє могилянців, які увійшли у першу сотню рейтингу кращих топ-менеджерів України: Ростислав Шурма (економічна теорія, 2004), генеральний директор «Запоріжсталі» - 1 місце; Оксана Ферчук (біологія, 1998), генеральний директор «Нової пошти» - 48 місце; Юрій Голянич (політологія, 1998), генеральний директор компанії «Монделіс Україна» на ринках Східної Європи та Центральної Азії - 92 місце.

<http://delo.ua/rates/rating-top-managers/>

Шестеро випускниць НаУКМА названі у рейтингу «**ТОП-100 найвпливовіших жінок України**» (журнал **Фокус**):

Юлія Ковалів (економічна теорія, 2006), перша заступниця Міністра економічного розвитку та торгівлі;

Оксана Сироїд (політологія, 1997), заступниця голови Верховної ради України;

Оксана Маркарова (екологія, 1996) - перша заступниця Міністра фінансів;

Юлія Клименко (економічна теорія, 1997) - экс-заступниця Міністра економічного розвитку;

Ольга Кудіненко (фінанси, 2009) - засновниця благодійного проекту «Таблеточки»;

Олеся Островська-Люта (культурологія, 2000) - директор «Мистецького Арсеналу».

<https://focus.ua/ratings/359297/>

Executive MBA kmbs в топ-20 Східної Європи у рейтингу міжнародного рейтингового агентства Eduniversal

The Eduniversal Best Masters Ranking - світовий рейтинг магістерських та MBA програм, який проводиться шляхом опитування 5 тис. міжнародних рекрутерів, 800 тис. студентів та учасників програм, більше 10 тис. представників тисячі академічних інституцій у 154 країнах.

<http://osvita.ua/add-education/49478/>

У 2016 році у списку **найпрогресивніших особистостей Центральної та Східної Європи New Europe 100** є керівники та співзасновники 5 українських проектів, зокрема - випусниця програми «Журналістика цифрового майбутнього» Могілянської школи журналістики Ольга Юркова, яка представляє заснований моголянцями у 2014 р. проект StopFake. Список інноваторів, реформаторів та агентів змін у країнах Центральної та Східної Європи щороку укладають журналісти польської Res Publica, британської Financial Times, а також експерти Міжнародного Вишеградського фонду і компанії Google.

<https://focus.ua/society/360825/>

2015 р.

Рейтинг Forbes «Top Economic Thinkers-2015»

9 з 15 переможців рейтингу найкращих українських економістів отримали освіту в НаУКМА – на бакалаврській та магістерській (EERC) програмах з економічної теорії: Юрій Городніченко (2001), Андрій Норець (2002), Володимир Білоткач (2000), Олександр Талавера (2001), Вікторія Гнатковська (2000), Тимофій Милованов (1999), Юлія Дем'яник (2001), Маріанна Кудряк (2002), Марія Алексинська (2003).

<http://forbes.net.ua/ua/nation/1403142-rejting-forbes-top-economic-thinkers-2015#15>

Премія Communication for Future-2015 /форуму World Communication Forum Davos

Лауреатами стали моголянці: у номінації Relations of the Future – засновниця благодійного фонду «Таблеточки» Ольга Кудіненко (фінанси, 2009); Idea of the Future – засновник креативного простору «Часопис» Максим Яковер (kmbs). Серед номінантів на нагороди також були Арсеній Фінберг (економічна теорія, 2003) та Олександр Стародубцев (kmbs).

<http://kmaalumni.org.ua/maksym-yakover-ta-olga-kudinenko-laureaty-communication-for-future/>

За оцінкою міжнародного рейтингового агентства Eduniversal, наша програма Executive MBA посідає лідируючу позицію в Україні в категорії "Executive MBA & MBA part time in Eastern Europe", а в рейтингу бізнес-шкіл Eduniversal-2015 kmbs отримала 3 лаври та підтвердила свій статус «Excellent Business School». Крім того, kmbs вдруге визнана кращою бізнес-школою року в Україні за рейтингом "Вибір року".

<https://kmbs.ua/news/eduniversal-2015-kmbs-otrimala-3-lavri>

<https://kmbs.ua/news/kmbs-otrimala-vidznaku-vibir-roku-2015>

2013 р.

П'ять випусників НаУКМА стали лауреатами премії «40 лідерів до 40 років», започаткованої **Фундацією «Україна - США» у співпраці з «Центром розвитку лідерства»**: Наталія Попович (політологія, 2001), Дмитро Тарабакін (економіка, 1996), Тарас Лукачук (економіка, 1997), Михайло Мінаков (філософія, 1998), Євген Глібовицький (політологія, 2000).

Проект щороку визначатиме 40 видатних українців віком до 40 років, які демонструють лідерство у сфері своєї професійної діяльності, роблячи значний внесок у розвиток громад та України. Номінанти представляють різні сфери діяльності та професії: бізнес, мистецтво, освіту, науку, спорт тощо, а також різні регіони України.

2012 р.

Трос могильців увійшли до десятки кращих молодих юристів України - Анна Бабич, Андрій Стельмашук та Олег Марченко (рейтинг Газети KyivPost).

<https://www.kyivpost.com/article/content/business/10-rising-stars-of-kyivs-legal-world-312621.html>

Перемоги у конкурсах:

Доцент кафедри історії НаУКМА Ігорь Тесленко (історія, 2002) **переміг у Всеукраїнському конкурсі Держкомтелерадіо з книгою «Князі Вишневецькі»**. (2016 р.)

Ігор Тесленко є науковим редактором й одним з авторів видання.

<https://www.kmu.gov.ua/ua/news/249550990>

В рамках 23-го Форуму видавців у Львові відбулася урочиста церемонія нагородження переможців **Всеукраїнського конкурсу «Найкраща книга форуму – 2016»**. Андрія Зелінського (політологія, 2013), військового капелана, члена ініціативної групи Української Академії лідерства, нагороджено Золотим гербом м. Львова за книгу «На риках вавилонських».

<http://city-adm.lviv.ua/news/culture/234372-khochu-podiakuvaty-usim-za-virnist-lvovu-za-virnist-forumu-i-za-virnist-knyzhtsi-asadovyj>

Google AdMob Student App Challenge 2016

Могильнянська команда студентів та випускників Факультету інформатики Turbo Rocket Games перемогла у конкурсі зі створення додатків Google AdMob Student App Challenge 2016. До складу команди увійшли студенти 2-го року навчання Мігістерської програми «Інформаційні управляючі системи та технології» Володимир Дученчук та Сергій Доценко, випускник Ярослав Ірлішен (прикладна математика, 2015) та Ілля Бакуров (прикладна математика, 2015).

Участь брали більше 100 команд з усього світу

<https://ukraine.googleblog.com/2016/09/google-admob-student-challenge-2016.html>

Відзнаки за участь в АТО, громадську діяльність та волонтерство

Медаль "За гідність та патріотизм" від ГО "Союз волонтерів та учасників АТО"	Червень, 2015	Андрій Федорко (БП «Політологія» 2008, МП «Фінанси» 2010), боєць батальйону «Київська Русь»
Червень, 2015	Червень, 2015	о. Андрій Зелінський (політологія, 2013), перший військовий капелан при штабі АТО
Медаль "За гідність та патріотизм" від ГО "Союз волонтерів та учасників АТО"	Жовтень, 2015	Віталій Власенко, адміністратор групи «Підтримка захисників України: могильнянці – воїнам», випускник факультету економічних наук НаУКМА
World Communication Forum Davos. Премія Communication for Future-2015	Вересень, 2015	Лауреати у номінаціях: Relations of the Future – засновниця благодійного фонду «Таблеточки» Ольга Кудіненко (фінанси, 2009); Idea of the Future – засновник креативного простору «Часопис» Максим Яковер (kmbs). Серед номінантів на нагороди також були Арсеній Фінберг (екопомічна теорія, 2003) та Олександр Стародубцев (kmbs).

Премія ім. Антона Чорного 2015 р.	Червень, 2015	Ольга Макар (БП «Філологія» 2011, МП «Журналістика» 2013), координатор руху "Молодь за Мир"
Відзнакою Міністерства оборони України медаллю «За сприяння Збройним Силам України» - за надання всебічної допомоги особовому складу військових частин і підрозділів Збройних Сил України, високу громадянську позицію та виявлений при цьому високий професіоналізм	Жовтень, 2016	Марія Берлінська (історія/юдаїка, 2015)

Провідний спеціаліст



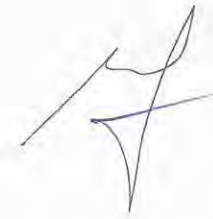
О. І. Куценко

ДОДАТОК 12

**Довідка про наявність іноземних та міжнародних акредитацій
Національного університету "Києво-Могилянська академія"**

Підрозділ НаУКМА	Назва/тип акредитації	Акредитаційний орган	Термін дії міжнародної акредитації	Попередній термін міжнародної акредитації (якщо був)	Підтвердження акредитації, веб	Підтвердження акредитації, документ
Києво-Могилянська бізнес-школа	CEEMAN IQA	CEEMAN, International Association for Management Development in Dynamic Societies	2013-2019	2006-2012	http://www.ceeman.org/accreditation/ceeman-iqa-accredited-institutions	https://drive.google.com/open?id=1L7X_Ai0d8uU1uJ0j1I3kRAhq1fvgInXq
Кафедра фінансів ФЕН	CFA Institute UNIVERSITY AFFILIATION PROGRAM, UNIVERSITY RECOGNITION PROGRAM	CFA (Chartered Financial Analyst) Institute	n/a	n/a	https://www.cfainstitute.org/community/university/Pages/university_affiliation_program.aspx	https://www.cfainstitute.org/community/university/Documents/recognized_universities_by_region.pdf

Начальник відділу міжнародного співробітництва



Л. Ю. ЧОВНЮК

ДОВІДКА
про кількість науково-педагогічних та наукових працівників,
яким протягом останніх 10 років (2008-2017) було присвоєно почесні звання України

№	ПІБ	Почесне звання	Дата присвоєння
1.	Бажал Юрій Миколайович	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
2.	Бевз Тетяна Анатоліївна	Заслужений діяч науки і техніки України	21.01.2017
3.	Білько Надія Михайлівна	Заслужений працівник освіти України	21.10.2014
4.	Буніятова Ізабелла Рафаїлівна	Заслужений працівник освіти України	12.05.2009
5.	Гірник Андрій Миколайович	Заслужений працівник освіти України	15.10.2015
6.	Глибовець Микола Миколайович	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
7.	Дідух Яків Петрович	Заслужений діяч науки і техніки України	27.11.2008
8.	Єжов Станіслав Миколайович	Заслужений діяч науки і техніки України	27.10.2009
9.	Ємельянов Ігор Георгійович	Заслужений діяч науки і техніки України	24.08.2017
10.	Єрмоленко Анатолій Миколайович	Заслужений діяч науки і техніки України	28.06.2017
11.	Жаліло Ярослав Анатолійович	Заслужений економіст України	02.09.2009
12.	Кармазіна Марія Степанівна	Заслужений діяч науки і техніки України	20.08.2010
13.	Королько Валентин Григорович	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
14.	Литвиненко Олександр Валерійович	Заслужений діяч науки і техніки України	01.12.2011
15.	Лук`яненко Ірина Григорівна	Заслужений діяч науки і техніки України	03.10.2014
16.	Лучик Василь Вікторович	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
17.	Мелешевич Андрій Анатолійович	Заслужений юрист України	15.10.2015
18.	Мельник Віктор Іванович	Заслужений природоохоронець України	23.08.2011
19.	Моренець Володимир Пилипович	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
20.	Ожоган Василь Михайлович	Заслужений діяч науки і техніки України	01.10.2016
21.	Оксамитна Світлана Миколаївна	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
22.	Панченко Володимир Євгенович	Заслужений діяч науки і техніки України	16.01.2009

№	ПІБ	Почесне звання	Дата присвоєння
23.	Перевозчикова Ольга Леонідівна	Заслужений діяч науки і техніки України	12.05.2009
24.	Петрик Олександр Іванович	Заслужений економіст України	19.08.2008
25.	Присяжнюк Анатолій Євтихійович	Заслужений діяч науки і техніки України	26.04.2012
26.	Приходько Андрій Олексійович	Заслужений діяч мистецтв України	27.01.2010
27.	Розумний Максим Миколайович	Заслужений діяч науки і техніки України	24.08.2012
28.	Скрипниченко Марія Іллівна	Заслужений економіст України	24.08.2013
29.	Стародуб Микола Федорович	Заслужений діяч науки і техніки України	21.08.2015
30.	Тищенко Костянтин Миколайович	Заслужений працівник освіти України	01.10.2008
31.	Ткачук Марина Леонідівна	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
32.	Федченко Євген Миколайович	Заслужений журналіст України	04.10.2015
33.	Чугунов Ігор Якович	Заслужений діяч науки і техніки України	12.05.2009
34.	Шалагінов Борис Борисович	Заслужений діяч науки і техніки України	15.05.2015
35.	Шандра Валентина Степанівна	Заслужений працівник культури України	08.11.2016
36.	Шиманська Олена Трохимівна	Заслужений працівник освіти України	15.10.2015
37.	Яковенко Наталя Миколаївна	Заслужений діяч науки і техніки України	15.10.2015
38.	Ярошенко Тетяна Олександрівна	Заслужений працівник культури України	15.10.2015

Начальник ВК



Н. В. Бурсак

ДОВІДКА
про кількість випускників
Національного університету «Києво-Могилянська академія»,
яким протягом останніх 10 років (2008-2017) було присвоєно почесні
звання України

№	ПІБ	Рік випуску	Почесне звання	Рік присвоєння
1.	Головченко Гліб Олександрович	2007	Заслужений журналіст України	2012
2.	Дроздовський Дмитро Ігорович	2010	Заслужений працівник культури України	2016
3.	Неділько Олена Михайлівна	2002	Заслужений юрист України	2013
4.	Остапа (Григораш) Світлана Віталіївна	2013	Заслужений журналіст України	2009
5.	Федченко Євген Миколайович	1998	Заслужений журналіст України	2015
6.	Червак Руслан Іванович	2002	Заслужений лікар України	2015

Провідний спеціаліст
по роботі з випускниками



Н. Р. Шумкова

Довідка
Національного університету «Києво-Могилянська академія»
про кількість випускників,
які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років.

Перший випуск у відродженій Києво-Могилянській академії відбувся у 1995 році, коли 6 студентів екстерном закінчили чотирирічні бакалаврські програми за 3 роки. Сьогодні університет нараховує більше 11,5 тис. випускників бакалаврських, магістерських програм, а також аспірантури та докторантури.

100% випускників Національного університету «Києво-Могилянська академія» успішно працевлаштовуються протягом трьох років по здобутті вищої освіти.

Жодного прохання від випускників до факультетів, кафедр, Центру кар'єри і працевлаштування студентів щодо допомоги у працевлаштуванні по закінченні університету не надходило. Звернень до Студентського відділу кадрів щодо отримання довідки для реєстрації на біржі безробітних протягом звітного періоду не було.

Академія пишається своїми випускниками. Це творчі й цілеспрямовані особистості – науковці, викладачі, громадські та культурні діячі, бізнесмени. Роботодавці – державні установи, провідні українські та міжнародні компанії, громадський сектор – високо оцінюють могилянців-професіоналів як креативних, цілеспрямованих, амбітних та ефективних. Традиційно НаУКМА є серед переможців рейтингів (1-3 місця) підготовки фахівців та окремих опитувань працедавців.

Могилянці не бояться брати на себе відповідальність не тільки за власну долю, а й за долю всієї країни. Як і всі свідомі громадяни, випускники КМА активно долучилися до творення нової Української держави – у Верховній Раді України, в міністерствах та держустановах на відповідальних керівних посадах працюють більше 30 випускників Академії. З ініціативи та активної участі могилянців діють проекти: Ukraine Crisis Media Center, StopFake, Громадянська платформа «Нова країна», Е-Демократія, Громадський бюджет Києва, Безкоштовні курси української мови, Благодійний фонд «Таблеточки», Волонтерське об'єднання «Кожен може допомогти» та інші.

Від першого року своєї діяльності НаУКМА приділяє велику увагу профорієнтації студентів, підвищенню їхнього рівня конкуренто

спроможності, відповідності професійних навичок сучасним вимогам ринку праці. У 1994 році НаУКМА першим серед внз незалежної України заснував Центр кар'єри та працевлаштування студентів - перший в Україні центр системної підтримки студентів та випускників у становленні їх як молодих фахівців. З метою подальшої підтримки зв'язків випускників з Альма матер, налагодження обміну досвідом та інформацією між випускниками та студентами у НаУКМА діє напрям «комунікації з випускниками».

Центр кар'єри та працевлаштування студентів та випускників

Центр кар'єри та працевлаштування студентів та випускників (ЦКПС) в НаУКМА було створено в 1994 році. З 2011 року Центр є частиною Відділу з питань прийому, профорієнтації абітурієнтів та працевлаштування студентів.

Основними завданнями Центру є:

- допомога студентам та випускникам НаУКМА у пошуках роботи;
- формування якостей молодого фахівця та адаптація до сучасних вимог на ринку праці;
- формування тісних, суспільно значимих традицій співпраці бізнесу та освіти.

Для виконання поставлених цілей Центр щороку організовує зустрічі студентів з представниками провідних компаній, знайомить студентів з їхніми напрямками діяльності та вимогами до майбутніх співробітників; проводить різноманітні тренінги, семінари та майстер-класи, метою яких є формування у студентів та випускників практичних навичок працевлаштування та надання допомоги в адаптації на робочому місці: «Побудова власної кар'єри», «Лідерство», «Тайм-менеджмент», «Пошук роботи», «Ефективна комунікація», «Мистецтво презентації», «Мистецтво переговорів», «Успішне інтерв'ю», тощо.

Компанії-роботодавці беруть активну участь у професійній підготовці студентів. Так провідні фахівці компаній проводять **факультативні спеціалізовані курси для студентів** з аудиту, права, бухгалтерського обліку, HR, маркетингу, реклами тощо.

ЦКПС акумулює та розповсюджує серед студентів та випускників **інформацію** про вакансії, програми стажування, заходи, які проводять компанії-партнери: семінари, конкурси, конференції, дні відкритих дверей компаній, навчальні програми. З метою швидкого та оптимального інформування використовуються такі сучасні ресурси: веб-сторінка ЦКПС (<http://jcc.ukma.edu.ua>), сторінка у facebook

(www.facebook.com/JCCofNaUKMA), електронна розсилка для студентів, телеграм канал (t.me/jcsnaukma) та дошки оголошень.

ЦКПС співпрацює з понад 200 компаніями, які представлені на ринку України.

Це великі міжнародні та національні компанії, наукові та державні установи. Кожного року пропонуємо студентам, в залежності від економічної ситуації в країні та потреби ринку праці, від 300 до 800 вакансій на постійну роботу, тимчасову, програми стажування (2011 р. – 648 вакансій, 2012 р. – 513 вакансій, 2013 р. – 412 вакансій, 2014 р. - 510 вакансій, 2015 р. – 410 вакансій, 2016 р. – 659 вакансій, 2017 р. - 759 вакансій).

Щороку в НаУКМА відбувається Ярмарок Кар'єри, на якому провідні компанії-роботодавці пропонують студентам та випускникам програми стажування та вакансії (2011 р. – 24 компанії - 162 пропозиції, 2012 р. – 19 компаній – 131 пропозиція, 2013 р. – 19 компаній – 134 пропозиції, 2014 р. - 15 компаній – 91 пропозиція, 2015 р. – 15 компаній – 99 пропозицій, 2016 р. – 20 компаній – 129 пропозицій, 2017 р. - 23 компанії – 151 пропозиція, 2018 р. – 25 компаній – понад 200 пропозицій)

Відбувається постійна робота щодо залучення до співпраці нових компаній-партнерів.

Комунікації з випускниками НаУКМА

Для успішної реалізації стратегії розвитку НаУКМА важливим є налагодження комунікації та активної співпраці університету з випускниками.

Основними завдання напруму є:

- поширення достовірної та актуальної інформації про діяльність університету серед випускників НаУКМА;
- залучення випускників до співпраці у реалізації проектів НаУКМА, створення і організація довгострокових та короткострокових проектів, спрямованих на розвиток Академії шляхом налагодження взаємодії співробітників, випускників та студентів;
- співпраця з ГО «Асоціація випускників КМА».

Спільнота випускників – невід'ємна частина спільноти Академії. Після закінчення університету випускники підтримують зв'язок з alma mater, зміцнюють традицію інтелектуальної та фінансової підтримки університету, діляться досвідом з молодшими поколіннями студентів та випускників.

Більше 200 випускників щорічно працюють на науково-педагогічних та адміністративних посадах в НаУКМА, розвивають корпоративну культуру університету. Протягом року від 1,5 до 3 тисяч випускників беруть участь у проектах та заходах НаУКМА в якості ініціаторів, організаторів, експертів, запрошених викладачів, радників-консультантів, тренерів студентських фахових та спортивних команд, звичайних учасників подій. Випускники є почесними гостями найголовніших подій Академії – Конвокації, Посвяти у спудеї, Дні Академії, днів факультетів, днів відкритих дверей, конференціях, зустрічах зі студентами тощо.

Випускники співпрацюють в експертних групах університету та громадських об'єднаннях, ініціюють впровадження новітніх проектів, засновують стипендії та гранти, діляться зі студентами досвідом професійного зростання та особистісного розвитку, створюють можливості для стажування студентів у своїх організаціях, пропонують вакансії тощо.

Активно розвивається співпраця з ГО «Асоціацією випускників КМА», завдання якої – створити цілісне та відкрите середовище для взаємодії випускників з Академією та між собою, розвиватися завдяки спілкуванню та співпраці в науково-освітніх, соціальних та бізнесових проектах. Асоціація сприяє залученню випускників на громадських засадах до співпраці у проектах університету.

Напрямок «комунікації з випускниками» забезпечує реалізацію кількох проектів, пов'язаних з отриманням досвіду стажування і працевлаштування:

1. **Щотижнева електронна розсилка «Kyiv-Mohyla Alumni News» (KMAN)** – інформаційний тижневик про діяльність Університету, взаємодію випускників зі студентами, кафедрами, факультетами і підрозділами Академії, проекти випускників різних поколінь, їхні професійні здобутки й успіхи, взаємодію випускників між собою. Одною з популярних рубрик тижневика є інформації про вакансії різного рівня для випускників (від молодих фахівців до досвідчених ТОП-менеджерів), зокрема і в організаціях, де випускники є власниками або керівниками. Підписка на тижневик відкрита для всіх охочих випускників Академії. Так, у 2017 році число підписників складало більше 5 тис. осіб.
2. **«Могилянські історії»** – серія неформальних зустрічей, під час яких випускники різних спеціальностей діляться зі студентами власним досвідом професійного зростання та розвитку. Протягом року відбувається до 40 таких зустрічей. Інтерес до професійної діяльності

випускників поширився на діяльність студентських організацій та проектів, які почали активніше запрошувати випускників до виступів: KMArtYard & KMArtSpace, «KMA Professionals», EWB, Могилянські менеджери, Клуб політологів НаУКМА, відео-проект «Та Могилянка», інформаційний портал «Моя Могилянка». Викладачі кафедр запрошують випускників в якості гостей «експертів, практиків з ринку» на окремі заняття в рамках своїх курсів. Більше 50 публікацій про проекти випускників та інтерв'ю з ними запропоновано до ознайомлення моголянській спільноті тільки у 2017 році.

3. У відповідь на потреби ринку та у співпраці з випускниками у 2013 році започатковано спільний проект Університету та Асоціації випускників - **комплексна програма тренінгів з soft skills «Профі+»: адаптація студентів до вимог сучасного ринку праці**. Програма створена з метою надання студентам основних знань і можливостей для розвитку соціо-емоційних та когнітивних навичок, підвищення конкурентоздатності й привабливості випускників на ринку праці, зменшення розриву між рівнем підготовки молодих спеціалістів та вимогами працедавців. Програма передбачає, що кожен з учасників має прослухати всі запропоновані тренінги, зокрема: «Побудова кар'єри та власний розвиток», «Самоорганізація та управління часом», «Прийняття рішень і розв'язання проблем», «Робота в команді», «Управління проектами», «Основи переговорів», «Ефективна презентація», «Написання резюме», «Пошук роботи та основи трудового законодавства», «Проходження та проведення співбесіди», «Персональні фінанси». Тренери програми – сертифіковані, представники бізнесу, працюють зі студентами на засадах pro-bono. Керівник програми – випускниця Валерія Казадарова, власник і керівник компанії «Таланти для бізнесу».
4. У 2017 році у співпраці з випускниками **започатковано дві програми з професійного розвитку викладачів університету**, які спрямовані навчити викладачів застосовувати soft skills у процесі викладання і створювати можливості для їх розвитку у студентів під час навчання. У програмі: огляд сучасних тенденцій у викладанні у вищій школі; концепція компетентнісного підходу до навчання; професійні уміння, затребувані ринком праці; сучасні технології взаємодії та оптимізації роботи викладача; ефективна міжособистісна взаємодія як інструмент для досягнення цілей та визначних результатів; використання навичок управління проектами в робочому та особистому середовищах тощо. Програми розраховані на викладачів всіх факультетів, незалежно від спеціалізації:
 - 1) «Школа «Профі+» для викладачів НаУКМА» – динамічна 5-ти денна програма проводиться двічі на рік (літня та зимова), участь взяли 52

викладачі з усіх факультетів університету. Реалізується випускницею та керівницею компанії «Таланти для бізнесу» Валерією Казадаровою у співпраці з напрямом «комунікації з випускниками НаУКМА»;

- 2) «Школа професійного розвитку викладачів» - двотижневий курс охоплює 30 викладачів НаУКМА. Унікальність проекту полягає в тому, що він є альтернативою традиційним державним курсам підвищення кваліфікації викладачів вищої школи і надає учасникам сертифікат, затверджений МОН України. Програма планує розширити свої можливості для викладачів інших вишів. Реалізується випускницею та бізнес-тренеркою Наталею Старинською у співпраці з Центром забезпечення якості освіти НаУКМА.

Постійнодіючі канали інформування студентів і випускників щодо стажування і працевлаштування:

НаУКМА:

- щотижнева електронна розсилка **Kyiv-Mohyla Alumni News**
- <http://www.ukma.edu.ua/>
- група НаУКМА <https://www.facebook.com/groups/NaUKMA/>

Центр кар'єри та працевлаштування студентів та випускників НаУКМА

- <http://jcc.ukma.edu.ua>
- <https://www.facebook.com/JCCofNaUKMA>
- канал Telegram <https://t.me/jccnaukma>

Асоціація випускників НаУКМА:

- <http://kmaalumni.org.ua/>
- <https://www.facebook.com/KMAalumni/>
- закрита група «Асоціація Випускників НаУКМА»

Провідний спеціаліст, керівник напрямку
«Робота з випускниками НаУКМА»



Н. Р. Шумкова

Провідний спеціаліст Центру кар'єри
та працевлаштування студентів
та випускників



І. Ю. Картавцева