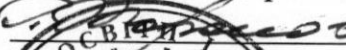


Тематичний план затверджено у обсязі  
1 800,00 тис. гривень

**Міністерство освіти і науки України**

ПОГОДЖЕНО

Директорат науки та інновацій  
Міністерства освіти і науки України  
Генеральний директор

 Ігор ТАРАНОВ  
\_\_\_\_\_ 2023 року



ЗАТВЕРДЖЕНО

Національний університет «Києво-  
Могилянська академія»

Президент

 Сергій КВИТ  
\_\_\_\_\_ 2023 року



**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**

наукових досліджень та розробок, які виконує  
Національний університет «Києво-Могилянська академія»  
за рахунок коштів державного бюджету у 2023 році  
(підстава: Наказ МОН України від 11 січня 2023 року № 20)

1	2	3	4	5	6	7
з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за фаховими напрямами
Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук						

1	2	3	4	5	6	7
1.	<p>Безпека критичної інфраструктури територій за умов кліматичних змін</p> <p>№ держреєстрації: 0121U109491</p> <p>Фундаментальна робота</p> <p>Голуб Олександр Андрійович, проф., д-р хім. наук</p>	<p>03.03.2021 № 278</p> <p>26.02.2021 № 264</p>	<p>2021 2023</p>	<p>840,000</p>	<p>Очікувані результати етапу: 1) Результати моделювання параметрів системи управління критичною інфраструктурою територій на основі оптимального використання природно-ресурсного потенціалу території, ПГС та ТГС. 2) Результати моделювання впливу наслідків впливу змін клімату, антропогенного навантаження та небезпечних геологічних явищ на безпеку критичної інфраструктури територій, природно-ресурсний потенціал та розробка рекомендації з їх адаптації. Алгоритм та модель впливу змін клімату та антропогенних явищ на систему життєзабезпечення (водо-, тепло, енергопостачання, водовідведення та поводження з відходами). Алгоритм та модель впливу змін клімату та антропогенних явищ на харчову промисловість та АПК (виробництво та переробка сільгосппродукції, експлуатація зрошувальних систем і каналів, експлуатація акваторій). Алгоритм та модель впливу змін клімату та антропогенних явищ охорону здоров'я (надання лікувальних та оздоровчих послуг). Алгоритм та модель впливу змін клімату та антропогенних явищ на транспортне</p>	<p>Науки про Землю</p>

1	2	3	4	5	6	7
					забезпечення (перевезення, обслуговування транспортної інфраструктури). 3) Пропозицій до планів геопросторового розвитку територій в контексті забезпечення умов підвищення рівня безпеки критичної інфраструктури в умовах оновленого адміністративно-територіального устрою країни.	
2.	<p>Прогнозування сталого розвитку територій та вод суші в умовах техногенезу</p> <p>№ держреєстрації: 0122U000826</p> <p>Фундаментальна робота</p> <p>Горошкова Лідія Анатоліївна, проф., д-р. екон.наук</p>	<p>31.01.2022 №77</p> <p>21.01.2022 №50</p>	<p>2022 2024</p>	<p>960,000</p>	<p>Очікувані результати етапу: 1) Результати досліджень впливу природних та антропогенних факторів на стан вод суші (в межах обраних еталонних об'єктів). Результати досліджень впливу природних явищ і процесів на стан природних та на стан штучних водотоків і водойм суші. Результати досліджень впливу антропогенних явищ (господарська діяльність, водопостачення та водовідведення, експлуатація зрошувальних каналів, вирубка лісів та лісосмуг і т. ін.) на стан природних та штучних водотоків і водойм суші. 2) Результати досліджень впливу антропогенних явищ, екзогенних геологічних процесів на стан суходолів (в межах обраних еталонних об'єктів) Результати досліджень впливу</p>	<p>Науки про Землю</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>антропогенних явищ (господарська діяльність, водопостачання та водовідведення, експлуатація зрошувальних каналів і т. ін.) на стан суходолів. Результати досліджень впливу екзогенних геологічних процесів на стан суходолів.</p> <p>3) Результати досліджень впливу антропогенних явищ, екзогенних геологічних процесів на стан прибережних територій вод суші (в межах обраних еталонних об'єктів). Результати досліджень впливу антропогенних явищ (господарська діяльність, водопостачання та водовідведення, експлуатація зрошувальних каналів, вирубка лісів та лісосмуг і т. ін.) на стан прибережних територій вод суші. Результати досліджень впливу екзогенних геологічних процесів на стан прибережних територій вод суші.</p> <p>4) Результати дослідження впливу природно- антропогенних трансформацій територіальних і аквально- комплексів за допомогою сучасних методів дистанційного зондування Землі (ДЗЗ) та технологій геоінформаційних систем (ГІС-технологій) (в межах обраних еталонних об'єктів).</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					5) Методика оцінки гідроекологічного потенціалу, виявлення загальних і окремих закономірностей просторово-часового розвитку потенціалу. 6) Розроблена класифікація антропогенних навантажень на гідроекологічне середовище та території суходолів. 7) Результати визначення гранично допустимих антропогенних навантажень господарських комплексів різної потужності на різноміснні гідроекосистеми у кількісних одиницях	

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2023 рік: 1 800,000(Ф) + 0,00(П) + 0,000(Р) + 0,000(НР) + 0,000(НТР) = 1 800,000 тис.грн.

Т.в.о. віце-президента з науково-навчальних студій



Орися ДЕМСЬКА