

Міністерство освіти і науки України

ПОГОДЖЕНО
Директорат науки та інновацій
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор
Ю. В. Безверщенко
" " 2021 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Національний університет «Києво-Могилянська академія»
Т. О. Ярошенко
" " 03 2021 року

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує
Національний університет «Києво-Могилянська академія»
за рахунок коштів державного бюджету у 2021 році
(підстава: Наказ МОН України від 26 лютого 2021 року № 264)

| № 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 |
|--|--|--|----------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 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. | Безпека критичної інфраструктури територій за умов кліматичних змін № держреєстрації: 0121U109491 Фундаментальна робота Голуб Олександр Андрійович, проф., д-р хім. наук | 03.03.2021 № 278 26.02.2021 № 264 | 2021 2023 | 720,000 | Очікувані результати етапу: 1) Результати оцінки природно-ресурсного потенціалу територій на базовому та субрегіональному рівнях в межах обраних еталонних об'єктів (південні області України).2) Результати оцінки наявності антропогенних явищ та екзогенних геологічних процесів природного, природно-технологічного та техногенного характеру на території ОТГ та районів в межах обраних еталонних об'єктів (південні області України)3) Результати дослідження змін клімату на території ОТГ та районів в межах обраних еталонних об'єктів (південні області України)Результати оцінки стану повітряних ресурсів та динаміки їх зміни. Моделювання параметрів та стану повітряних ресурсів Результати оцінки стану лісових ресурсів та моделювання параметрів їх використанняРезультати оцінки стану водних ресурсів та біорізноманіття в динаміціРезультати | Науки про Землю |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|--|--------------|-----------|---|-----------------|
| | | | | | оцінки рівня і якості життя населення Результати оцінки стану вивчення ґрунтів та антропогенного навантаження базових адміністративних територій в Україні та світі на основі магнітних методів. Дослідні еталонні об'єкти та результати їх рекогносцирувальних магнітних досліджень. | |
| Раціональне природокористування Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища та змін клімату | | | | | | |
| 2. | Багатокритеріальне управління сталим розвитком природно-господарських систем № держреєстрації: 0120U102208 Прикладна робота Хлобистов Євген Володимирович, проф., д-р екон. наук | 10.04.2020 № 499 03.02.2020 № 115 | 2020 2022 | 1 212,839 | Очікувані результати етапу: 1) Результати аналізу сучасних змін клімату, їх причин та наслідків. 2) Сценарії зміни кліматичних умов в Україні на період до 2050 року. 3) Еколого-економічні та соціальні наслідки змін клімату для функціонування ПГС, та методика урахування їх впливу на природо-географічний (земельні, лісові, водні, мінерально-сировинні, біологічні та енергетичні ресурси) та економічний (майно, інфраструктура, фінансові, людські ресурси) потенціал: 3.1) Модель еколого-економічних та соціальних наслідків зміни клімату для виробничої спеціалізації ОТГ; 3.2) Пропозиції щодо врахування впливу змін клімату на стан водних ресурсів та прибережних територій у межах ОТГ та країни; 3.3) Стратегічні пріоритети низьковуглицевого енергетичного розвитку України в умовах зміни клімату; 3.4) Напрями вирішення проблеми біорізноманіття у ПГС та ОТГ; 3.5) Пропозиції та обґрунтування механізмів адаптації ПГС та ОТГ до змін клімату. 4) Методологія оцінки комфортності і дискомфортності клімату для людини та прогноз щодо тенденцій змін. | Науки про Землю |

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2021 рік: 720,000(Ф) + 1 212,839(П) + 0,000(Р) + 0,000(НР) + 0,000(НТР) = 1 932,839 тис.грн.

Віце-президент з наукової роботи та інформатизації



Т. О. Ярошенко