Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

Перелік проєктів, що пропонуються до виконання за рахунок видатків державного бюджету починаючи з 2025 року

№ з/п	Назва роботи, науковий керівник (прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання)	Назва секції за фаховим напрямом Наукової ради МОН України	Пріоритетна тематика	Обсяг фінансування на виконання наукового проєкту на повний термін (тис. грн.)	Обсяг фінансування на виконання наукового проєкту на 2025 рік (тис. грн.)
1	2	3	4	5	6
Фундаментальні дослідження у вищих навчальних закладах та наукових установах					
1.	Оптика світлових полів, структурованих у просторі і часі: фізичні основи нових мікро- та нанотехнологій (теоретична робота) Бекшаєв Олександр Янович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник	Фізика, ядерна фізика та астрономія	13. Розроблення цифрових перешкодостійких засобів зв'язку, високошвидкісних каналів управління, передачі даних та телеметрії з метою приведення у відповідність можливостей існуючих каналів	2999,724	999,810
2.	Моделювання стратегій релокації суб'єктів господарювання та їх сталий розвиток в умовах післявоєнного відновлення: вплив на інноваційну активність та національну безпеку (теоретична робота) Побережець Ольга Валеріївна, доктор економічних наук, професор	Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	Не відповідає жодній з тематик	2997,423	999,761
3.	Адсорбо-десорбційні властивості шпаристих і органо-окиснометалевих наносистем для використання у сенсориці, медицині та для спецзастосувань	Загальна фізика	15. Розроблення технологій (зокрема способів, методів, алгоритмів) медичної допомоги, шо можуть застосовуватися на етапах діагностики, лікування, медичної евакуації та реабілітації	3600,000	1200,000

	(експериментальна робота) Дойчо Ігор Костянтинович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник		військовослужбовців з терапевтичною та хірургічною патологією та з метою надання своєчасної та ефективної домедичної допомоги на полі бою		
4.	Мішані задачі механіки зв'язаних полів (теоретична робота) Журавльова Зінаїда Юріївна, кандидат фізико-математичних наук, доцент	Математика та статистика	Не відповідає жодній з тематик	2628,735	876,245
5.	Оцінка впливу воєнних дій на функціональний стан біоплівок Чорного моря (експериментальна робота) Філіпова Тетяна Олегівна, доктор біологічних наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	55. Оцінка та діагноз стану біоценозів та біорізноманіття морів України в межах виключної морської економічної зони України та уточнення критеріїв оцінки ДЕС морських регіонів (щорічно)	3600,000	1200,000
6.	Збагачення Галактики хімічними елементами, вивчення Всесвіту в теоретичному та практичному аспектах (теоретична робота) Мішеніна Тамара Василівна, доктор фізико-математичних наук, професор	Фізика, ядерна фізика та астрономія	35. Технології для створення інтелектуальних систем аналізу образів і розпізнавання об'єктів за даними технічних видів розвідки та дистанційного моніторингу земної поверхні	3000,000	1000,000
7.	Використання геологічних явищ в Чорному морі на користь національної безпеки, обороноздатності та економіки України (теоретична робота) Янко Валентина Венедиктівна, доктор геолого-мінералогічних наук, професор	Науки про Землю та навколишнє середовище	48. Розроблення та вдосконалення методик геологорозвідувальних робіт на всі види корисних копалин, зокрема стратегічні та критичні. Проведення наукових досліджень, спрямованих на фокусну підтримку розвідки корисних копалин, які потрібні для здійснення „зеленого” переходу та перспективних потреб цифрової економіки, її декарбонізації.	3000,000	1000,000
8.	Розвиток фізичних основ стійкого горіння сумішей та розчинів палив та сумішей спеціального призначення	Фізика, ядерна фізика та астрономія	94. Виробництво палив нормованих характеристик з використанням сировинної бази, відходів,	2128,600	713,700

	(експериментальна робота) Калінчак Валерій Володимирович, доктор фізико-математичних наук, професор		відновлювальних джерел, їх транспортування, зберігання та використання, підвищення ефективності використання палив		
Всього за групою:				**23 954,482 тис. грн.**	**7 989,516 тис. грн.**
Прикладні дослідження за напрямами науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установ					
9.	Розроблення структур, принципів виготовлення і застосування функціональних оптичних елементів спеціальних пристроїв видимого та інфрачервоного діапазонів (експериментальна робота) Гоцульский Володимир Якович, доктор фізико-математичних наук, професор	Національна безпека та оборона	6. Розроблення безпілотних літальних апаратів, в тому числі систем управління при ройовому застосуванні з метою покращення перешкодозахищеності каналів керування та передачі даних безпілотних літальних апаратів та покращення дальності та ефективності ураження цілей безпілотними комплексами	3539,162	1178,117
10.	Наукові засади створення біоцидних хемосорбційно-фільтруючих матеріалів з активною індикацією та каталізаторів для засобів індивідуального захисту (експериментальна робота) Кіосе Тетяна Олександрівна, доктор хімічних наук, доцент	Науки про Землю та навколишнє середовище	71. Дослідження адсорбційних властивостей адсорбенту для засобів індивідуального та колективного захисту (захисних споруд цивільного захисту)	3600,000	1200,000
11.	Скринінг нових антимікробних речовин і бактеріолітичних ферментів міксобактерій для лікування ран, ускладнених мікробною інфекцією (експериментальна робота) Іваниця Володимир Олексійович, доктор біологічних наук, професор	Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	20. Технології сучасного лікування та реабілітації пацієнтів з ураженнями шкіри після травм та опіків	3600,000	1200,000
12.	Розробка інтелектуальної автономної сейсмічної системи з підвищеною розпізнавальною здатністю виявлення	Національна безпека та оборона	4. Створення радіолокаційних, оптико-електронних, звукометричних, сейсмічних,	2400,000	1200,000

	рухомих об'єктів для військових цілей (експериментальна робота) Глауберман Михайло Абович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник		магнітометричних та гідроакустичних комплексів розвідки та дальнього виявлення гіперзвукових, балістичних та зенітних ракет для покращення ефективності існуючих засобів розвідки		
13.	Створення і дослідження антенних систем з керованими характеристиками для підвищення дальності надійного управління БПЛА (експериментальна робота) Балабан Андрій Петрович, кандидат фізико-математичних наук	Інформаційні технології та електроніка	6. Розроблення безпілотних літальних апаратів, в тому числі систем управління при ройовому застосуванні з метою покращення перешкодозахищеності каналів керування та передачі даних безпілотних літальних апаратів та покращення дальності та ефективності ураження цілей безпілотними комплексами	3600,000	1200,000
14.	Оцінка еколого-агрохімічного стану ґрунтів після бойових дій та розробка біотехнологічного методу ліквідації забруднення сільськогосподарських земель (експериментальна робота) Гудзенко Тетяна Василівна, кандидат біологічних наук, доцент	Сільськогосподарські та ветеринарні науки	77. Вивчення впливу бойових дій на сільськогосподарські угіддя України та визначення придатності ґрунтів для вирощування сільськогосподарської продукції	3600,000	1200,000
Всього за групою:				**20 339,162 тис. грн.**	**7 178,117 тис. грн.**
Разом (всі проєкти):				**44 293,644 тис. грн.**	**15 167,633тис. грн.**

Проректор з наукової роботи Володимир ІВАНИЦЯ