

**Перелік проєктів, що пропонуються до виконання
Одеським національним університетом імені І.І. Мечникова
за рахунок видатків державного бюджету, починаючи з 2024 року**

№ з/п	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки, науковий керівник, науковий ступінь, учене звання	Назва секції за фаховим напрямом	Обсяг фінансування на повний термін, тис. грн	Обсяг фінансування за перший рік, тис. грн
Фундаментальні наукові дослідження				
1	<p>Функціональний стан природних біоплівок Чорного моря та його зміни за впливу полутантів військового призначення</p> <p>ГАЛКІН Борис Миколайович, доктор біологічних наук професор, головний науковий співробітник Наукового -дослідного центру морської біології та біотехнології ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	<p>15. Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук</p>	<p>3 842</p>	<p>1 200</p>
2	<p>Ефузійні властивості шпаристих і органо-окиснометалевих наноструктур для використання у медицині, сенсориці та для спец застосувань</p> <p>ДОЙЧО Ігор Костянтинович, канд. фіз.- мат.наук с.н.с., пров.н.с. Міжвідомчого науково-навчального фізико-технічного центру МОН та НАН України ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	<p>3. Загальна фізика</p>	<p>3 842</p>	<p>1 200</p>

3	<p>Розробка технологій раціонального використання біоресурсів внутрішніх солонуватих водойм задля післявоєнного відновлення сталого розвитку півдня України</p> <p>ЗАМОРОВ Веніамін Веніамінович, кандидат біологічних наук доцент, декан біологічного факультету ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	<p>15. Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук</p>	<p>3 842</p>	<p>1 200</p>
4	<p>Стратегії застосування методів астрономії для систем навігаційного забезпечення, дослідження об'єктів близького та дальнього космосу</p> <p>КОВТЮХ Валерій Володимирович, доктор фіз.-мат. наук, ст. наук. сп-к, пров. наук. співр., НДІ Астрономічна.обсерваторія ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	<p>4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія</p>	<p>2 561</p>	<p>800</p>
Всього за видом:			14 087.	4 400
Прикладні наукові дослідження				
5	<p>Дослідити зміни евтрофікації та деяких інших дескрипторів РДМС північно-західної частини Чорного моря внаслідок агресії рф</p> <p>МЕДІНЕЦЬ Володимир Іванович, кандидат фіз.-мат. наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник Регіонального міжвідомчого центру інтегрованого моніторингу й екологічних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	<p>21. Науки про Землю</p>	<p>3 842</p>	<p>1 200</p>

6	<p>Дослідження ролі водної рослинності у процесах евтрофікації та адаптації екосистеми дельти Дністра до змін клімату</p> <p>КОВАЛЬОВА Наталія Володимирівна, кандидат біол. наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник Регіонального міжвідомчого центру інтегрованого моніторингу й екологічних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	9. Охорона навколишнього середовища	3 842	1 200
7	<p>Розроблення структур, принципів виготовлення і застосування функціональних оптичних елементів спеціальних пристроїв видимого та інфрачервоного діапазонів</p> <p>ЖУКОВ Сергій Олександрович, доктор фіз.-мат. наук, завідувач лабораторії НДІ фізики ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	6. Матеріалознавство	3 842	1 200
8	<p>Дослідження руйнації берегів українського Причорномор'я з урахуванням збройної агресії РФ для планування управління прибережною зоною</p> <p>ЧЕРКЕЗ Євген Анатолійович, доктор геол.-мін. наук професор, завідувач кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	21. Науки про Землю	3 842	1 200

9	<p>Створення і дослідження гетерофазних нанокompatитних матеріалів для елементів гібридних інтегральних схем та сенсорів для виробів спецтехніки</p> <p>БОРЩАК Віталій Анатолійович, доктор фіз.-мат. наук старш. дослідник, провідний науковий співробітник Міжвідомчого науково-навчального фізико-технічного центру МОН та НАН України, ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	6. Матеріалознавство	3 842	1 200
10	<p>Функціонально інтегрований інтелектуальний датчик лінійних і кутових переміщень нового покоління для спецтехніки</p> <p>ЛЕПІХ Ярослав Ілліч, доктор фіз.-мат. наук, професор, директор Міжвідомчого науково-навчального фізико-технічного центру МОН та НАН України, ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації	3 842	1 200
11	<p>Мікробіом донних осадів Чорного моря як індикаторний інструмент для геологічної розвідки родовищ вуглеводнів</p> <p>ІВАНИЦЯ Володимир Олексійович, доктор біологічних наук професор, член-кореспондент НАН України, проректор з наукової роботи, професор кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	15. Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук	3 842	1 200
12	<p>Оцінка екологічного стану ґрунтів, що зазнали впливу бойових дій, та розробка біотехнологічного методу ліквідації токсичного забруднення</p> <p>ГУДЗЕНКО Тетяна Василівна, к.б.н., доцент, доцент кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	9. Охорона навколишнього середовища	3 842	1 200

13	<p>Розробка біотехнології екологізації агровиробництва злакових культур з використанням морських біологічних ресурсів для відновлення родючості ґрунтів, що зазнали впливу бойових дій</p> <p>ГАЛКІН Микола Борисович, кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології, ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	22. Аграрні науки та ветеринарія	3 842	1 200
14	<p>Розробити моделі кліматично орієнтованого землеробства в чорноземній зоні України в умовах воєнного стану</p> <p>БУЯНОВСЬКИЙ Андрій Олександрович канд. геогр. наук, доцент, завідувач кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	22. Аграрні науки та ветеринарія	3 842	1 200
Всього за видом:			38 420	12 000
Науково-технічна (експериментальна) розробка				
15	<p>Розробка інтелектуальної автономної сейсмічної системи з підвищеною розпізнавальною здатністю виявлення рухомих об'єктів для військових цілей</p> <p>ГЛАУБЕРМАН Михайло Абович, кандидат фізико-математичних наук, старший дослідник, директор Науково-виробничого центру сенсорної електроніки ОНУ імені І.І. Мечникова</p>	5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації	2 484.	1 200.
Всього за видом:			2 484	1 200
РАЗОМ (всі проєкти):			54 991	17 600