

## Міністерство освіти і науки України

ЗАТВЕРДЖЕНО



В.о.ректора  
Херсонський державний  
університет

Тюхтенко Н.А.

2018 року

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує  
Херсонський державний університет  
за рахунок коштів державного бюджету у 2018 році  
(підстава: Наказ МОН України від 24 січня 2018 року № 63)

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ППБ 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.	Методи комп'ютерної алгебри та інсерційного моделювання в системах статичного аналізу та верифікації програмного забезпечення  № держреєстрації: 0116U004732  Фундаментальна робота  Львов Михайло Сергійович, проф., д-р фіз.-мат. наук	25.02.2016 № 158  24.02.2016 № 153	2016 2018	210,000	Детальний дизайн інсерційної машини верифікації формальних моделей програм. Тестування інсерційної машини Розроблена інсерційна машина Тестування та упровадження web-ресурсу «Методи комп'ютерної алгебри та інсерційного моделювання в системах статичного аналізу та верифікації програмного забезпечення»	Інформатика та кібернетика
Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій						
2.	Антропогенна трансформація фіторізноманіття Північного Причорномор'я: закономірності та можливості управління процесом.	10.02.2017 № 199  10.02.2017 № 198	2017 2019	208,300	Визначення напрямків трансформації структури природної флори в результаті синатропізації. Виділення історичних етапів синатропізації. Визначення особливостей синатропізації різних видів ландшафтів.	Охорона навколишнього середовища

1	2	3	4	5	6	7
	№ держреєстрації: 0117U003016 Фундаментальна робота Мойсієнко Іван Іванович, проф., д-р біолог. наук					
3.	Молекулярна філогенія, таксономія, різноманіття та охорона фіто- та ліхенобіоти Північного Причорномор'я № держреєстрації: 0116U004735 Фундаментальна робота Ходосовцев Олександр Євгенович, проф., д-р біолог. наук	25.02.2016 № 158  24.02.2016 № 153	2016 2018	210,000	Будуть побудовані філогенічні дерева та показані еволюційні зв'язки в родах <i>Didymocirtis</i> , <i>Chaetorygena</i> , <i>Caloplaca</i> s. lat. ( <i>Pyronodesmia</i> ). Описані нові для науки види ліхенофільних грибів; нові для України види лишайників та ліхенофільних грибів. Будуть запропоновані території для подальшого заповідання та вразливі види фіто- та мікобіоти для внесення їх до Червоної Книги України та регіональних червоних списків. Буде запропоновано для охорони раритетного різноманіття нові території, які будуть відповідати стандартам щодо охорони біотопів Європи.	Біологія, біотехнології, харчування

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2018 рік:  $628,300(\Phi) + 0,000(\Pi) + 0,000(P) + 0,000(HP) + 0,000(HTP) = 628,300$  тис.грн.

**Проректор з наукової роботи**



**С.А.Омельчук**