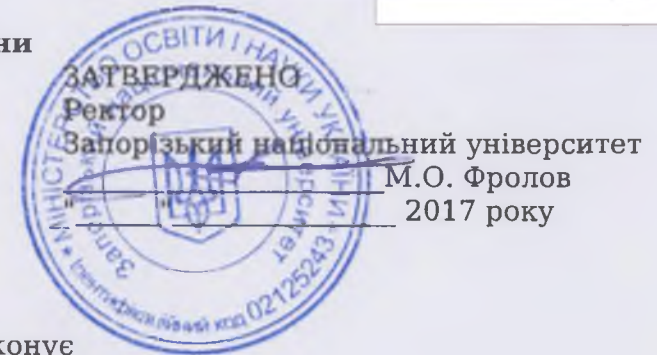


Міністерство освіти і науки України

ПОГОДЖЕНО

Директор департаменту
науково-технічного розвитку
Міністерство освіти і науки України
Д.В. Чеберкус
2017 року



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує
Запорізький національний університет
за рахунок коштів державного бюджету у 2017 році
(підстава: Наказ МОН України від 10 лютого 2017 року № 198)

№ 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 проблеми фізико-математичних і технічних наук						
1.	Фізико-хімічні властивості графену, поверхні та приповерхневих шарів алмазу, алмазних та металевих наноструктурованих плівок № держреєстрації: 0115U000765 Фундаментальна робота Яновський Олександр Сергійович., доц., канд. фіз.-мат. наук	31.10.2014 N1243 09.02.2015 N105	2015 2017		Дані про електронні та структурні характеристики алмазів із впровадженими атомами бору, кисню та азоту. Удосконалені існуючі та розроблені оригінальні методики дослідження взаємодії частинок адсорбатів з поверхнею наноматеріалів. Рекомендації з прогнозування напрямку перебігу фізико-хімічних процесів у вуглецевих матеріалах, удосконаленню техпроцесів зі створення приладів мікро- та наноелектроніки. Дані про результати рекомбінації атомарного водню за участю гетерогенних металевих нанокаталізаторів. Рекомендації щодо використання наноострівцевих та наноструктурованих металевих покриттів на неметалевих підкладках для створення хемовольтаїчних перетворювачів.	Загальна фізика

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

1	2	3	4	5	6	7
Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук						
2.	Динаміка афіксальної словотвірної системи українського іменника (суфікси жіночого роду) № держреєстрації: 0115U000764 Фундаментальна робота Білоусенко Петро Іванович, проф., д-р філол. наук	31.10.2014 N1243 09.02.2015 N105	2015 2017		Опис словотвірної структури іменників жіночого роду XVI - поч. XXI ст. із формантами -ба(-оба), -ота (-ета), -на (-н'а), -чина(-щина), з нульовим суфіксом, а також іменників pluralia tantum за лексико-словотвірними типами. Характеристики динаміки таких лексико-словотвірних типів, рівня продуктивності, динаміки функційно-семантичної дистрибуції кожного зі згаданих формантів на різних етапах розвитку української мови.	Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації
3.	Становлення бізнес-інкубаторів на засадах інноваційного розвитку та забезпечення національної фінансово-економічної безпеки № держреєстрації: 0117U000512 Фундаментальна робота Череп Алла Василівна, проф., д-р екон. наук	10.02.2017 N199 10.02.2017 N198	2017 2019		Уточнений понятійно-категоріальний апарат. Методичні підходи до оцінки ефективності діяльності бізнес-інкубатора. Узагальнені теоретичні та методичні засади інноваційної діяльності на національних підприємствах. Напрями удосконалення організаційно-правових умов інноваційної діяльності.	Економіка
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						
Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій						
4.	Створення біологічно активних речовин на основі S-заміщених ендогенних сульфуровмісних сполук № держреєстрації: 0115U000763 Фундаментальна робота Омельянчик Людмила Олександрівна, проф., д-р фармацевт. наук	31.10.2014 N1243 09.02.2015 N105	2015 2017		Результати первинних доклінічних досліджень. Лабораторний регламент. Методичні рекомендації вивчення «структура-фізико-хімічні властивості-токсичність, біологічна дія" S-похідних ендогенних сульфуровмісних сполук.	Біологія, біотехнології, харчування
Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного,						

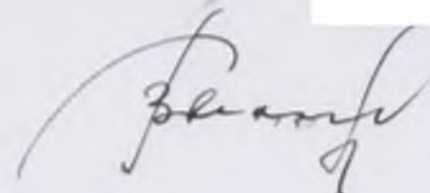
1	2	3	4	5	6	7
людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства						
5.	Формування дисперсних квазікристалічних та кристалічних фаз в умовах нерівноважної кристалізації при лазерному легуванні металевих сплавів № держреєстрації: 0117U000511 Фундаментальна робота Гіржон Василь Васильович, проф., д-р фіз.-мат. наук	10.02.2017 N199 10.02.2017 N198	2017 2019		Оптимальні співвідношення компонентів легуючих сумішей, що вводять в зону лазерної дії для отримання квазікристалічних фаз; Закономірності процесів формування дрібно- та квазікристалічних фаз залежно від хімічного складу та дисперсності порошків при лазерному легуванні. Фазовий склад поверхневих шарів зразків сплавів; Структура поверхневих шарів при комплексній лазерній модифікації поверхонь залежно від середовища легування;	Наукові проблеми матеріалознавства
6.	Створення, розвиток інфраструктури і технологій управління комунальною власністю України № держреєстрації: 0117U000510 Прикладна робота Волков Володимир Петрович, проф., д-р техн. наук	10.02.2017 N199 10.02.2017 N198	2017 2019		Показники фінансово-економічного стану об'єкта дослідження на місцевому, регіональному та загальнодержавному рівнях та результати їх аналізу. Механізми встановлення недоліків у фінансуванні інфраструктури та управлінні комунальною власністю України. Система інноваційних факторів впливу на фінансовий результат, як показник ефективності експлуатації комунальної нерухомості. Прикладна модель ієрархічних важелів впливу на механізми і методи управління беззбитковою діяльністю природо-соціально-економічних систем та використання комунальної нерухомості. Економіко-математична модель беззбиткового функціонування територіальних утворень та використання їх власності. Алгоритм та тестові розрахунки моделі. Технічна пропозиція щодо створення автоматизованої системи обробки та передавання інформації про використання енергоресурсів.	Науки про Землю
Правові, філософські, історичні та політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції						
7.	Регіональні ідентичності Півдня і Сходу України в контексті сучасної російсько-	23.08.2016 N1017	2016 2018		Характеристики впливу радянської ідеології в формуванні модерних ідентичностей Півдня та Сходу України. Особливості сприйняття	Правові, філософські, історичні та

1	2	3	4	5	6	7
	української війни № держреєстрації: 0116U006967 Наукова робота Штейнле Олексій Федорович, доц., канд. іст. наук	15.08.2016 N973			національних проектів населенням регіону. Періодизація еволюції регіональних стереотипів після проголошення незалежності України. Тенденції у самоусвідомленні жителів південних та східних областей під час Антитерористичної операції (2014-2016 рр.). Вектори ідентифікаційних змін населення окупованих територій.	політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2017 рік:

[Redacted]

Проректор з наукової роботи



Г.М. Васильчук