

Міністерство освіти і науки України

ПОГОДЖЕНО

Директорат науки та інновацій
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор

Ю. В. Безверщенко

" " 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Львівський національний
університет ветеринарної
медицини та біотехнологій імені
С.З. Гжицького

В.В. Стибель

" " 2020 року

УТОЧНЕНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького
за рахунок коштів державного бюджету у 2020 році
(підстава: Наказ МОН України від 04 грудня 2020 року № 1507)

№ 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
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів						
1.	Способи корекції препаратами на основі рослинної сировини захисних систем організму тварин та птиці за різних негативних чинників № держреєстрації: 0120U101999 Розробка Гутий Богдан Володимирович, проф., д-р ветеринар. наук	10.04.2020 № 499 03.02.2020 № 115	2020 2021	251,671	Визначення біохімічних, морфологічних показників крові, гуморальної, неспецифічної, клітинної ланок імунної системи, активність ензимної, неензимної системи антиоксидантного захисту у крові тварин та птиці за токсичного ураження печінки, викликаного впливом негативних факторів різної етіології. Вивчити вплив розторопші плямистої на активність ензимної та неензимної системи антиоксидантного захисту та рівень продуктів ПОЛ, імунний статус, окремі біохімічні і морфологічні показники крові тварин та птиці за токсичного ураження печінки	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії
Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів						
2.	Розробка діагностичних маркерів новоутворень молочної залози собак на основі поліморфізму	25.01.2018 № 64 24.01.2018	2018 2020	318,316	Встановлення ролі ділянок гена (функціональних і/або структурних), у яких виявлені одонуклеотидні поліморфізми у виникненні новоутворень та встановлення взаємозв'язку	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства,

1	2	3	4	5	6	7
	глутатіонтрансферази та протеїнів крові № держреєстрації: 0118U003495 Прикладна робота Федець Олег Мирославович, доц., канд. сільськогосп. наук	№ 63			між поліморфізмом глутатіонтрансферази P1 та виникненням новоутворень молочної залози у собак. Рекомендації щодо використання досліджуваних показників в якості маркерів новоутворень молочної залози.	ветеринарії
Нові речовини і матеріали						
Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів						
3.	Розроблення композиційних органо-неорганічних гетероструктур для реверсивних сенсорів газу № держреєстрації: 0120U101998 Розробка Ціж Богдан Романович, проф., д-р техн. наук	10.04.2020 № 499 03.02.2020 № 115	2020 2021	✓ 971,884	Оптимізована технологія виготовлення, експериментальні зразки тонкоплівкових сенсорних гетероструктур. Фізико-хімічні властивості композиційних гетероструктур у різних газових середовищах.	Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
4.	Розроблення технології поверхневого наноструктурного зміцнення сталевих деталей сільськогосподарської техніки, харчової і переробної промисловості № держреєстрації: 0119U002280 Розробка Чайковський Борис Петрович, доц., канд. техн. наук	05.02.2019 № 129 31.01.2019 № 96	2019 2020	✓ 221,581	Буде спроектований, виготовлений і захищений патентом високоефективний інструмент для зміцнення торцевих поверхонь дисків сошників сівалок та ін. деталей і розроблено технологічний регламент для поверхневої наноструктуризації робочих поверхонь деталей машин.	Наукові проблеми матеріалознавства

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2020 рік: 0,000(Ф) + 318,316(П) + 1 445,136(Р) + 0,000(НР) + 0,000(НТР) = 1 763,452 тис.грн.

Проректор з наукової роботи

О.М. Федець