

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджено у обсязі
415,200 тис. гривень

ПОГОДЖЕНО

Директорат науки та інновацій
Міністерства освіти і науки України
Генеральний директор

_____ І. М. Таранов
" _____ " _____ 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

_____ В.В. Стибель
" _____ " _____ 2022 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 2022 році

(підстава: Наказ МОН України від 21 квітня 2022 року № 367)

№ 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 напрямками
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.	Створення протимікробних препаратів з нанополімерними носіями та їх застосування у ветеринарній медицині № держреєстрації: 0121U112064 Прикладна робота Влізлю Василь Васильович, проф., д-р ветеринар. наук	14.06.2021 № 672 04.06.2021 № 623	2021 2022	192,600	Буде створена методологія утворення нового типу протимікробних препаратів з нанополімерними транспортними системами для лікування хвороб тварин. Буде запропоновано науково-обґрунтований новий напрям, удосконалено і підвищено ефективність дії протимікробних препаратів з нанополімерними транспортерами системами для лікування сільськогосподарських і непродуктивних тварин з інфікованими ранами і запальними процесами органів дихання та травлення. Будуть запропоновані способи застосування і шляхи введення різних форм новостворених протимікробних препаратів з наноконтейнерними транспортними системами для різних видів тварин.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

1	2	3	4	5	6	7
Нові речовини і матеріали						
Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів						
2.	Розроблення технології поверхневого наноструктурного зміцнення і легування деталей сільськогосподарської техніки та інших галузей промисловості № держреєстрації: 0121U112173 Розробка Чайковський Борис Петрович, доц., канд. техн. наук	14.06.2021 № 672 04.06.2021 № 623	2021 2022	222,600	Вивчення зносостійкості отриманих нанокристалічних структур на конструкційних сталях. Розроблення технологічного регламенту та ноу-хау на технологію поверхневої наноструктуризації з додатковим поверхневим легуванням. Впровадження технології у виробництво.	Наукові проблеми матеріалознавства

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2022 рік: $0,000(\Phi) + 192,600(\Pi) + 222,600(\text{P}) + 0,000(\text{HP}) + 0,000(\text{HTP}) = 415,200$ тис.грн.

Проректор з наукової роботи

О.М. Федець