

Міністерство освіти і науки України

ПОГОДЖЕНО
Директор департаменту
науково-технічного розвитку
Міністерство освіти і науки України
Д.В. Чеберкус
" 3 " 2017 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Ректор
Львівський національний університет
ветеринарної медицини та біотехнологій
імені С.З. Гжицького
В.В. Стибель
" " " 2017 року

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 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 |
| Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань | | | | | | |
| 1. | Розроблення нових сенсорних середовищ для аналізу газів у харчовій і переробній промисловості № держреєстрації: 0116U004740 Прикладна робота Ціж Богдан Романович, проф., д-р техн. наук | 24.02.2016 N153 25.02.2016 N158 | 2016 2017 | 214,200 | Виготовлення та оптимізація діючого макету газового сенсора. Підготовка технічної документації на дослідно-технологічну розробку матеріалів реверсивних газових сенсорів для харчової та переробної промисловості. Проведення маркетингових досліджень. Підготовка документації для серійного виробництва композиційних сенсорних плівок Протоколи дослідження реверсивності сенсорних середовищ. | Електроніка, радіотехніка та телекомунікації |
| 2. | БІОТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ БАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ № держреєстрації: 0116U008537 | 23.08.2016 N1017 15.08.2016 N973 | 2016 2018 | 200,000 | Вивчення здатності до зброджування досліджуваних бактерій певного спектру вуглеводів, що дасть можливість провести попередню їх диференціацію та встановлення родової, частково видової приналежності. Встановлення штамової ідентифікації досліджуваних молочнокислих бактерій. Опис штамів за комплексом їх властивостей (фенотипова і генотипові характеристики). | Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|---|---|--|---|
| | <p>Науково-технічна (експериментальна) розробка</p> <p>Сливка Ірина Миколаївна, канд. сільськогосп. наук</p> | | | | <p>Нуклеотидні послідовності генів 16S рРНК деяких із досліджуваних штамів лактококів, лактобактерій, стрептококів і ентерококів будуть депоновані в базу даних Nucleotide Sequence Database of National Center for Biotechnology Information (GenBank NCBI), а також в Українську колекцію мікроорганізмів.</p> | |

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2017 рік:

0,000(Ф) + 214,200(П) +
0,000(НР) + 200,000(НТР) = 414,200 тис.грн.

Проректор з наукової роботи

Федець

О.М. Федець