



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Львівського національного  
університету ветеринарної медицини та  
біотехнологій імені С.З.ГжицькогоВ.В. Стибель  
" 01 " \_\_\_\_\_  
2020 року**Тематичний план**

науково-дослідних робіт кафедр

Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького  
на 2020 рік

№ з/п	Назва НДР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Термін виконання (роки)	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за фаховими напрямками
1	2	3	4	5
<b>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</b>				
1	Морфологічні особливості свійської птиці 0116U004260 Фундаментальна Тибінка Андрій Михайлович доктор ветеринарних наук, професор	2016-2020	Встановлення морфологічних особливостей апарату руху і внутрішніх органів у цесарок.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

2	<p>Культурні, освітні та правові засади розвитку українського суспільства 0116U004290 Фундаментальна Смолінська Олеся Євгенівна доктор педагогічних наук, доцент</p>	2016–2020	<p>Визначення фундаментальних культурних та освітніх засад розвитку українського суспільства, серед яких — його антроповимірність, гуманістична спрямованість, культурообумовленість. Будуть окреслені ключові концепти філософської спадщини О. Халецького, зокрема антропоноосферизація, дісрозвій, творчісна силодія, антропокосмізм.</p>	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту
3	<p>Лінгво-культурний, когнітивний, психолого-педагогічний та методичний аспекти дослідження української та іноземних мов 0116U004289 Фундаментальна Подольак Михайло Володимирович кандидат педагогічних наук, доцент</p>	2016–2020	<p>Нові методики вивчення української та іноземних мов із застосуванням новітніх технологій. Авторський переклад праць Степана Балея та можливості їх практичного використання при вивченні української та іноземних мов.</p>	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту

4	<p>Визначення теплових коливань атомів кристалів кубічних структур, 0116U004279 Фундаментальна Федишин Ярослав Іванович кандидат фізико-математичних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Встановлення залежностей між оптичними і поверхневими механічними властивостями тонкоплівкових структур на основі нітридів алюмінію та гафнію. Визначення оптимальних умов еліпсометричного та спектрофотометричного експерименту з метою підвищення точності оптичних вимірювань.</p>	Наукові проблеми матеріалознавства
5	<p>Математичні моделі сповільненого руйнування, 0116U004282 Фундаментальна Сас Наталія Богданівна кандидат фізико-математичних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Побудова ефективного способу наближеного аналітичного визначення кінетики росту плоскої тріщини високотемпературної повзучості еліптичної конфігурації в тримірному тілі, який дозволить уникнути при обчисленні принципових математичних труднощів і забезпечить при цьому достатню точність кінцевого результату для інженерних розрахунків. Порівняння отриманого розв'язку з числовим розв'язком, отриманим методом Рунге-Куты.</p>	Механіка

6	<p>Розвиток форм господарювання у сільському господарстві в умовах трансформаційних процесів у системі АПК 0116U004288 Фундаментальна Шульський Микола Григорович доктор економічних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Пропозиції щодо підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва на підприємствах різних організаційно-правових форм господарювання.</p>	Економіка
7	<p>Стратегія розвитку менеджменту зовнішньо-економічної діяльності в аграрних підприємствах регіону 0116U004287 Фундаментальна Пенцак Тарас Григорович кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Теоретичне обґрунтування для органів публічної влади із державного регулювання зовнішньоекономічних процесів в аграрному секторі економіки.</p>	Економіка
8	<p>Інвестиційно-інноваційні механізми соціально-економічного розвитку держави в умовах трансформації системи публічного управління 0119U101459 Фундаментальна Парубчак Іван Орестович доктор наук з державного управління, професор</p>	2019-2023	<p>Розроблення рекомендацій органам державної влади та місцевого самоврядування щодо вдосконалення інвестиційно-інноваційної моделі національної політики в умовах динамічних змін системи публічного управління та процесів децентралізації в Україні.</p>	Економіка

9	<p>Формування змісту профільної фізичної підготовки для студентів вищих навчальних закладів 0116U004272 Фундаментальна Семенів Богдан Степанович кандидат педагогічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Нові знання про вплив засобів фізичної культури і спорту на формування особистісних якостей студентів в процесі фізичного виховання. Нові знання про підвищення психоемоційного стану, підвищення спеціальної професійної працездатності засобами фізичної культури і спорту в процесі навчання та в майбутній професійній діяльності.</p>	Педагогіка, психологія, проблеми молоді та спорту
10	<p>Особливості реалізації та захисту прав людини і громадянина в умовах розвитку правової держави 0117U006058 Фундаментальна Андрій Василь Іванович доктор юридичних наук, доцент</p>	2017–2021	Визначення проблем реалізації та захисту прав і свобод людини та громадянина в контексті функціонування принципу верховенства права в Україні.	Право
11	<p>Теоретичні та прикладні аспекти розвитку АПК 0116U004285 Фундаментальна Гришак Олег Ярославович кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	Розробка науково-методичних та практичних рекомендацій щодо формування соціально-економічної політики у сільських населених пунктах, вдосконалення розвитку АПК на основі функціонування різних форм об'єднань сільських громад.	Економіка

12	Теоретичні та практичні основи розвитку туризму в Україні 0119U000601 Фундаментальна Кушнір Леся Павлівна кандидат економічних наук, доцент	2019-2023	Розробка механізмів вдосконалення туристичної політики на основі анкетування та аналізу оцінки експертів й представників різних соціальних категорій населення.	Економіка
13	Особливості фізичної терапії нейроекстрапірамідних і транзисторних цереброішемічних нападів та супутніх синдромів. 0120U100690 Лабінський Андрій Йосифович кандидат медичних наук, доцент	2020-2024	Розробка програми фізичної терапії цереброваскулярних порушень у вигляді вертебробазиллярного синдрому з використанням засобів лікувальної фізкультури та масажу в студентів спецгрупи з фізичного виховання.	Охорона здоров'я
<b>Інформаційні та комунікаційні технології</b>				
14	Інформаційні технології та математичне моделювання в економіці та менеджменті АПК 0116U004284 Прикладна Степанюк Олександр Іванович кандидат фізико-математичних наук, доцент	2016-2020	Розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення експертних систем, які використовуються у сфері туристичної діяльності. Адаптування методів статистичних об'єктів нечислової природи до кількісного аналізу експертних суджень.	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

15	<p>Оцінка концентрації гормонів у молочних продуктах, як фактору, що стимулює порушення метаболізму та розвиток онкозахворювань у споживачів. 0119U101683 Фундаментальна Сімонов Маріан Романович доктор ветеринарних наук, старший науковий співробітник</p>	2019-2023	<p>Будуть отримані нові дані щодо вмісту гормонів у молоці та їх трансформації у молочні продукти. Отримані дані дозволять вивчити вплив молока та молочних продуктів з різним вмістом гормонів на метаболізм у споживачів. Буде встановлено концентрацію інсуліноподібного фактору росту в молоці корів, кіз та овець різних порід, рівнів продуктивності та фаз лактації.</p>	<p>Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології</p>
<b>Раціональне природокористування</b>				
16	<p>Вивчення ступеня реалізації генетичного потенціалу окремих порід великої рогатої худоби в західному регіоні України, 0116U004268 Прикладна Музика Леся Павлівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Встановлення молочної продуктивності та шлемінної цінності корів різних родин та дочок бугаїв-плідників голштинської породи, та порівняльна оцінка ступеня генетичної спорідненості популяцій та порід великої рогатої худоби різного напрямку продуктивності.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового, садово-паркового господарства, ветеринарія</p>
17	<p>Розробка та удосконалення оптимальних технологій підвищення продуктивності дрібних тварин та птиці 0116U004271 Прикладна Періг Дмитро Петрович кандидат сільськогосподарських наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Будуть одержані нові дані про генетичний потенціал м'ясо-вовнових овець нової популяції в західному регіоні України.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

18	<p>Вплив аліментарних факторів на фізіолого-біохімічні та продуктивні показники медоносних бджіл (<i>Apis mellifera</i> L.) 0116U004270 Прикладна Ковальський Юрій Володимирович доктор сільськогосподарських наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Покращення способу підготовки бджолиних сімей до періоду гінобіозу, що дасть можливість збільшити силу сімей у господарствах у яких спостерігається виснаження внаслідок вароатозної інвазії.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
19	<p>Екологічні основи технологій відтворення та вирощування об'єктів прісноводного рибництва і аквакультури, профілактично-лікувальні заходи. 0116U004267 Прикладна Божик Володимир Йосипович кандидат біологічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Аналіз технологічні параметри вирощування молоді струмкової форелі вирощеної в умовах гірських господарств (отриманий зарібок буде використано для заріблення природних водойм); Розробка та впровадження у виробництво заходів нинимаррим профілактики і лікування хвороб коропових та лососевих риб.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
20	<p>Вивчення господарсько - біологічних особливостей порід великої рогатої худоби і коней в західному регіоні України. 0112U001343 Прикладна Шаловило Степан Григорович доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2011-2020	<p>Буде визначено вплив батька, матері і статі телят на показники ембріонального розвитку та їх масу при народженні; з'ясовано ступінь впливу показників ембріонального розвитку і маси телят при народженні на рівень молочної продуктивності їх матерів. Буде вивчено селекційно-генетичні та господарсько-виробничі особливості гуцульської породи коней.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>



21	<p>Інноваційні напрямки підвищення трансформації поживних і біологічно активних речовин кормів у продукцію сільськогосподарських тварин 0116U004269 Прикладна Півторак Ярослав Іванович доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2016-2020	<p>Буде встановлено вплив пробіотичної кормової добавки «ПРОГАЛ» на фізіологічний стан високопродуктивних корів, а також їх молочну продуктивність та якісні показники молока за однотипової цілорічної годівлі. Буде встановлено вплив кормів Aller Aqua і Aquafeed Fishfuter на якісні показники м'язової тканини, печінки та репродуктивні властивості райдужної форелі.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового, садово-паркового господарства, ветеринарія</p>
22	<p>Екологічний моніторинг природних і штучних екосистем та розробка заходів із зниження антропогенного навантаження на їх структуру та функціонування 0116U004275 Прикладна Параляк Роман Петрович, доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2016-2020	<p>Розробка заходів зі зниження негативного впливу досліджуваних поллютантів на обмін речовин в організмі та імунну систему сільськогосподарських тварин, птиці та риби.</p>	<p>Охорона навколишнього середовища</p>

23	<p>Удосконалення технології олійно-жирових продуктів функціонального призначення 0116U004278 Прикладна Галух Богдан Іванович кандидат технічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Буде доведена можливість варіювання рецептур жирових продуктів емульсійної природи із заданими функціональними властивостями і різною консистенцією з метою створення нових видів жирових продуктів, які володітимуть високою якістю, харчовою і біологічною цінністю, тривалим терміном зберігання, і дозволить зберегти та залучити регіональні сировинні ресурси.</p>	<p>Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології</p>
24	<p>«Розробка й удосконалення технології м'ясних та олійно-жирових виробів із раціональним використанням сировинних ресурсів» 0120U102503 Прикладна Драчук Уляна Романівна кандидат технічних наук, доцент</p>	2020–2024	<p>Обґрунтування доцільності використання вторинної сировини м'ясопереробних підприємств для виробництва харчових добавок для ковбасних виробів.</p>	<p>Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології</p>
25	<p>Розроблення технології інноваційних молочних продуктів функціонального призначення 0116U004277 Прикладна Цісарик Орія Іосифівна доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2016-2020	<p>Сворення інноваційних молочних продуктів з лікувально-профілактичними властивостями.</p>	<p>Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології</p>

26	<p>Особливості біоконверсії органічних відходів, синтезу біологічно активних сполук, збереження та збагачення біоресурсів з метою розробки екобіотехнологій щодо одержання безпечної продукції. 0117U006057 Прикладна Буцяк Василь Іванович доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2017-2021	<p>Буде встановлено токсичність біологічно активних речовин, наночастинок на живі системи, у тому числі бродильні екосистеми мікроорганізмів, які беруть участь у біометаногенезі.</p>	<p>Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук</p>
27	<p>Дослідження вмісту біологічно-активних речовин та фармакологічних властивостей дикоростучих та інтродукованих рослин. 0119U101451 Фундаментальна Грицина Мирослава Романівна кандидат біологічних наук, доцент</p>	2019-2023	<p>На основі проведеного фітохімічного аналізу <i>Thymus pullegioides</i>, зібраного з різних місцезростань буде виявлено популяцію з найбільшим кількісним та якісним вмістом ефірних олій, що має бактерицидні властивості.</p>	<p>Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук.</p>
<b>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</b>				

28	<p>Інноваційні підходи з використанням інструментальних методів та лікарських засобів у системі діагностики, терапії та профілактики акушерських, гінекологічних та андрологічних захворювань тварин. 0116U004251 Прикладна Стефанік Василь Юрійович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Будуть отримані результати досліджень, які дозволять розкрити певні особливості патогенезу субклінічного ендометриту у корів та впровадження біотехнологічних прийомів у відтворенні дрібних домашніх та диких котячих тварин.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
29	<p>Сучасні методи діагностики незаразної патології сільськогосподарських і домашніх тварин, розробка методів лікування та засобів превентивної терапії з використанням інноваційних технологій для збереження їхнього здоров'я та забезпечення продуктивності. 0116U004254 Прикладна Слівінська Любов Григорівна доктор ветеринарних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Апробація, впровадження у виробництво методів діагностики, лікування та профілактики незаразної патології сільськогосподарських та домашніх тварин.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
30	<p>Хвороби серцево-судинної системи у коней: етіологія, діагностика, лікування та профілактика. 0116U004255 Прикладна Максимович Ігор Андрійович кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2016-2020	<p><u>Встановлення</u> критеріїв діагностики та ефективності лікування коней, хворих на міокардіопатію за метаболічного синдрому</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

31	<p>Констеляційна доклінічна діагностика стану здоров'я високопродуктивних корів, комплексна терапія і профілактика метаболічних хвороб. 0116U004256 Прикладна Личук Микола Григорович кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Розробка, апробація та впровадження у виробництво засобів та методів превенції метаболічних хвороб високопродуктивних корів.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
32	<p>Особливості епізоотичного процесу у Західному регіоні України, вдосконалення методів діагностики та імунокорекції інфекційних захворювань тварин і птиці, розробка профілактичних і протиепізоотичних заходів 0116U004257 Прикладна Куртяк Богдан Михайлович, доктор ветеринарних наук, професор</p>	2016–2020	<p>Будуть встановлені цитоморфологічні та імунологічні показники у корів, щеплених автогенною полівалентною вакциною проти маститу та ендометриту.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
33	<p>Санітарно-гігієнічні та добробутні основи утримання тварин та птиці як фактор неспецифічної резистентності організму з метою забезпечення здоров'я та високої продуктивності 0116U004252 Прикладна Козенко Оксана Віталіївна доктор сільськогосподарських наук, професор</p>	2016-2020	<p>Удосконалення технології виробництва продукції свинарства на основі аналізу умов утримання поголів'я у двох фермерських господарствах (з різною фазністю утримання поросят) та їх впливу на неспецифічну резистентність молодняка.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

34	<p>Розробка і вдосконалення заходів, засобів та методів введення бджільництва в системі охорони здоров'я медоносних бджіл (<i>Apis mellifera</i>) 0116U004253 Прикладна Двилюк Ігор Володимирович кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Встановлення морфо-гістологічних особливостей середньої кишки робочих медоносних бджіл Карпатської породи (<i>Apis mellifera</i>) за впливу пробіотиків.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
35	<p>Еколого-фауністичний моніторинг, прогнозування та заходи боротьби з основними інвазійними хворобами тварин, птиці і риби у Західному регіоні України. 0116U004263 Прикладна Стибель Володимир Володимирович доктор ветеринарних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Буде встановлено терапевтичну ефективність комплексного застосування кокцидіостатиків та імуномодулятора «Авсестим» за еймеріозів курей та індиків.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
36	<p>Вивчення ролі мікробіоценозів у механізмах забезпечення гомеостазу організму тварин та якості і безпечності тваринницької продукції 0116U004258 Прикладна Калініна Ольга Сергіївна, кандидат біологічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Розробка режимів дезінфекції кислотним мийно-дезінфікуючим засобом «МІЛКОДЕЗ» доїльного устаткування та молочного інвентарю. Буде вивчено вплив кислотного мийно-дезінфікуючого засобу «МІЛКОДЕЗ» на планктонну мікрофлору доїльного устаткування та її здатність до утворення біоплівки.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

37	<p>Дослідити реактивність організму тварин і птиці у критичні періоди онтогенезу за дії стресу та розробити ефективні способи профілактики його негативного впливу на здоров'я, продуктивність і якість продукції.</p> <p>0116U004259</p> <p>Прикладна</p> <p>Стояновський Володимир Григорович, доктор ветеринарних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Встановлення функціонального стану органів імунотенезу та системи антиоксидантного захисту курчат-бройлерів на тлі поствакцинального стресу та використання адаптогенів.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
38	<p>Патоморфологічна діагностика заразних і незаразних хвороб тварин і птиці та оцінка якості продуктів тваринного походження.</p> <p>0116U004261</p> <p>Прикладна</p> <p>Котромбас Галина Іванівна доктор ветеринарних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Будуть розкриті патогенетичні аспекти і подана патоморфологічна діагностика інфекційного перитоніту котів і розроблені методичні рекомендації. Будуть проведені морфологічні дослідження імунних органів собак за отруєння ізоніазидом. Будуть розроблені критерії оцінки свіжості, якості та безпечності м'ясної продукції.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
39	<p>Історія лікувальної справи тварин Галичини</p> <p>0116U004262</p> <p>Прикладна</p> <p>Присяжнюк Василь Якович кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>З'ясування науково-популярної літератури з ветеринарії та тваринництва що сприяли розвитку лікувальної справи і діяльності ветеринарних фахівців в Галичині у 15-17 ст.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>

40	<p>Моніторинг виникнення і перебігу хірургічних захворювань; розробка заходів профілактики хвороб та ефективних методів лікування хірургічно хворих тварин 0116U004265 Прикладна Мисак Андрій Романович доктор ветеринарних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Будуть розроблені та впроваджені у виробництво методичні рекомендації з діагностики, лікування та профілактики пододерматитів у корів, а також методичні рекомендації з діагностики та лікування собак за мастоцитоми.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
41	<p>Механізм регуляції обміну речовин за різних функціональних станів організму тварин. 0116U004273 Прикладна Галяс Віктор Людвикович кандидат біологічних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Нові знання про вміст попередників цитоплазматичних РНК в ядрах тканин телят раннього віку.</p>	<p>Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії</p>
42	<p>Маркетингова діяльність у сфері виробництва та переробки сільськогосподарської продукції 0116U004286 Прикладна Поперечний Степан Іванович кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Будуть встановлені основні показники маркетингової діяльності різних за розмірами та організаційними формами сільськогосподарських підприємств в умовах турбулентного ринкового середовища та конкуренції</p>	<p>Економіка</p>



43	Основні напрями інноваційного розвитку виробництва та переробки продукції агропродовольчого підкомплексу, 0116U004283 Прикладна Музика Павло Михайлович доктор економічних наук, професор	2016-2020	Рекомендації щодо подальшого розвитку агропродовольчого підкомплексу в контексті забезпечення продовольчої безпеки, підвищення конкурентоспроможності на зовнішніх ринках та зростання ефективності використання ресурсного потенціалу.	Економіка
<b>Нові речовини і матеріали</b>				
44	Розроблення та оптимізація енергоефективних та екобезпечних технологій і матеріалів із відповідним метрологічним забезпеченням 0116U004276 Прикладна Ціж Богдан Романович, доктор технічних наук, професор	2016-2020	Нові знання, призначені для оптимізації розрахунку теплообмінної апаратури при застосуванні нанофлюїдів та вдосконалення способів отримання і використання чутливих елементів для оптичних газових сенсорів.	Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології
45	Розробка та впровадження нових екологічно безпечних ветеринарних препаратів та кормових добавок для тварин і птиці, що мають протимікробну, імуностимулювальну, антинеопластичну, протипаразитарну, антиоксидантну та дезінтоксикаційну дію 0116U004264 Прикладна Гунчак Василь Михайлович доктор ветеринарних наук, професор	2016-2020	Розробка та впровадження у виробництво кормової добавки «Бутаселмевіт-плюс», (ТУ, рекомендації по застосуванню). Корекція захисних систем організму тварин за розвитку оксидативного стресу	Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії

46	Розробка інноваційних технологій поверхневого зміцнення робочих органів ґрунтообробних машин. 0116U004266 Прикладна Чайковський Борис Петрович кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	Вдосконалення технології поверхневого наноструктурного зміцнення сталі 65Г стосовно роботи дисків сошників сівалок в умовах сухого абразивного зношування. Розроблене нове технологічне середовище.	Механіка
47	Структура, властивості та методи аналізу неорганічних та органічних сполук 0118U004504 Прикладна Федорчук Анатолій Олександрович доктор хімічних наук, професор	2018-2022	Пошук, синтез, визначення кристалічних структур, нових сполук з цікавими фізичними властивостями.	Хімія

Проректор з наукової роботи

О.М.Федець