

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**

науково-дослідних робіт  
Національного університету біоресурсів і природокористування України  
**на 2021 рік (без фінансування)**

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>						
1	1	0109U007117	Вивчення соціально-економічного та суспільно-політичного розвитку України: аграрний аспект	Канд. істор. наук, доцент Кропивко О.М.	2009-2021	Розробити рекомендації для навчальних закладів аграрного профілю, використати результати досліджень у навчальному процесі
2	2	0116U001882	Сучасна філософія науки та освіти: проблеми гуманітарного дискурсу	Канд. істор. наук, доцент Савицька І.М.	2016-2022	Здійснення філософського дослідження проблем філософії науки та інноваційного розвитку як особливого типу гуманітарного знання, перспектив її розвитку та взаємодії з іншими сферами життєдіяльності суспільства; створення нової парадигми філософії освіти як засобу реформування та розбудови якісно нової освіти у ВНЗ
3	3	0115U003298	Підготовка та реалізація перекладацьких проектів у вищих навчальних закладах	Д-р пед. наук, професор Амеліна С.М.	2015-2022	Розробити методику підготовки та реалізації перекладацьких проектів у вищих навчальних закладах
4	4	0115U003561	Теоретико-методичні основи навчально-виховної роботи у природоохоронних та аграрних ВНЗ	Д-р пед. наук, доцент Сопівник Р.В	2015-2023	Науково обґрунтувати теоретичні засади, принципи відбору та умови ефективного застосування інноваційних педагогічних технологій
5	5	0118U004694	Розвиток педагогічної майстерності викладача закладу вищої освіти в умовах освітніх трансформацій	Д-р пед. наук, професор Журавська Н.С.	2018-2023	Здійснити цілісний науковий аналіз проблеми розвитку педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти у педагогічній теорії та практиці; визначити теоретичні та методичні засади розвитку педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти, як педагогічної системи.
6	6	0119U101267	Функціонування мовних одиниць усіх рівнів та їхній переклад у парадигмах сучасних лінгвістичних досліджень	Канд. філол. наук, доцент Гальцьова М. Г.	2019-2021	Теоретично обґрунтувати поліпарадигмальність сучасної лінгвістики через функціонування мовних одиниць усіх рівнів та їхнього перекладу

7	7	0119U101266	Сучасна англомова професійна комунікація та переклад в лексико-семантичному, прагмалінгвістичному і психолого-педагогічному висвітленні	Канд. психол. наук., доцент Березова Л. В.	2019-2021	Вивчення повсякденної практики викладання англійської мови в немовних закладах вищої освіти свідчить, що відбувається воно, як правило, традиційно: в центрі уваги виявляється формування умінь і навичок, необхідних для здійснення професійного орієнтованих текстів. Це призводить до того, що у більшості випускників немовних закладів вищої освіти виникають спілкування, в основному, в опосередкованій формі – під час читання і перекладу професійно-труднощі під час читання автентичної також під час оформлення ділових паперів літератури, спілкування англійською мовою в діалогічній або монологічній формі, а
---	---	-------------	---	--	-----------	---

№ п/п	№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати	
1	2	3	4	5	6	
<b>НДІ РОСЛИННИЦТВА ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА</b>						
8	1	0114U004163	Управління родючістю лучно-чорноземного ґрунту та продуктивністю польової сівозміни у Правобережному Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Грищенко О.В.	2014-2022	Вивчити ефективність тривалого застосування добрив, розробити заходи підвищення родючості ґрунту та якості продукції рослинництва у Правобережному Лісостепу України
9	2	0120U105682	Обґрунтування та розроблення інноваційних технологій вирощування нових овочевих культур	Канд. с.-г. наук, доцент Бобось І.М.	2014-2025	Підібрати нове видове і сортове різноманіття, розробити елементи технологій вирощування та впровадження у виробництво нових овочевих культур
10	3	0114U003976	Біологічні показники родючості ґрунту та продуктивність ланки сівозміни залежно від систем землеробства у Правобережному Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Рожко В.М.	2014-2023	Дослідити вплив різних заходів основного обробітку ґрунту та інших елементів промислової та біологічної системи землеробства ( в ланці зерно-просапної сівозміни горох-пшениця озима-буряки цукрові-ячмінь ярий)на формування біологічних показників ґрунтової родючості та на продуктивність культур
11	4	0115U003835	Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсощадних технологій вирощування	Канд. с.-г. наук, доцент Бикіна Н.М.	2015-2023	Оптимізувати живлення, розробити та удосконалити технології вирощування сільськогосподарських культур, які забезпечують високу їх продуктивність та якість продукції без зниження показників родючості ґрунтів
12	5	0115U003834	Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічного забезпечення вирощування сільськогосподарських культур	Канд. с.-г. наук, доцент Бордюжа Н.П.	2015-2023	Вивчити інноваційні методів діагностики живлення та агрохімічне забезпечення сільськогосподарських культур з метою оптимізації живлення та підвищення їх продуктивності
13	6	0115U003400	Використання нанофільтраційних методів для очищення водних розчинів від органічних сполук	Канд. хім. наук, доцент Кочкодан О.Д.	2015-2022	Дослідити ефективність використання методів нанофільтрації для вилучення із водних розчинів органічних забруднювачів
14	7	0115U003403	Оцінка токсичності наночасток металів методами біотестування	Канд. біол. наук, Кравченко О.О.	2015-2021	Оцінити безпеку наночасток металів за допомогою тест-об'єктів різних трофічних рівнів та науково обґрунтувати безпечність практичного використання сполук, отриманих методами нанотехнологій
15	8	0116U001914	Фізико-хімічні методи аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства	Д-р техн. наук, доцент Ковшун Л.О.	2016-2021	Проведення наукових досліджень природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства на основі використання сучасних фізико- хімічних методів аналізу

16	9	0116U001916	Практичні аспекти викладання хімії в аграрних вищих навчальних закладах	Д-р техн. наук, доцент Ковшун Л.О.	2016-2021	Організація аудиторної і самостійної роботи студентів з хімічних дисциплін в НУБіП України згідно вимог дослідницького університету
17	10	0116U001993	Синтез, структура і властивості борвмісних сполук з полідентатними лігандами	Д-р хім. наук, професор Максін В.І.	2016-2021	Здійснити синтез борвмісних сполук з полідентатними лігандами, вивчити їх структуру
18	11	0116U001887	Дослідження особливостей біохімічного складу хмелепродуктів з метою оптимізації способів і режимів їх зберігання для ефективного використання у пивоварінні	Канд. с.-г. наук, доцент Бобер А.В.	2016-2025	Дослідити та науково обґрунтувати особливості біохімічного складу хмелепродуктів
19	12	0117U002649	Добір і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України	Д-р с.-г. наук, с.н.с Меженський В.М.	2017-2021	Дібрати за комплексом господарсько цінних ознак форми волоського горіха, що трапляються у лісостеповій та поліській природній зоні України та вивчити особливості їхнього розмноження в умовах НДП «Плодоовочевий сад»
20	13	0118U000393	Вирощування монокристалів складних фосфатних сполук з цінними електрофізичними властивостями	Канд. хім. наук, доцент Лаврик Р. В.	2018-2022	Встановити можливості синтезу складних фосфатів лужних та перехідних металів в розплавах лужних металів з цінними електрофізичними властивостями.
21	14	0118U000394	Використання фторидів лужних металів для синтезу складних фосфатних сполук	Канд. хім. наук, доцент Лаврик Р. В.	2018-2022	Встановити можливості синтезу та вирощування монокристалів складних фосфатів лужних та перехідних металів в розплавах фторидів лужних металів
22	15	0118U004232	Застосування нового методу імпульсної хронопотенціометрії для визначення марганцю у природних водах	Канд. хім. наук, доцент Галімова В. М	2018-2022	Розробити електрохімічні параметри для визначення марганцю у природних водах новим методом імпульсної хронопотенціометрії
23	16	0118U004233	Розробка електрохімічних параметрів та методики для визначення мікрокількостей селену у питній воді	Канд. хім. наук, доцент Галімова В. М	2018-2022	Удосконалення методу імпульсної інверсійної хронопотенціометрії для визначення слідових кількостей селену в об'єктах довкілля. Розробити електрохімічні параметри, підібрати фонові електроліти, розробити методику визначення слідових кількостей селену (на рівні 0,5 мкг/дм <sup>3</sup> ) у водах різного природного походження.
24	17	0118U004234	Визначення кобальту у природних водах удосконаленим методом інверсійної хронопотенціометрії	Канд. хім. наук, доцент Галімова В. М	2018-2022	Удосконалення нового методу імпульсної інверсійної хронопотенціометрії для визначення кобальту у воді природній і питній. Розробити електрохімічні параметри, підібрати фонові електроліти, розробити методику визначення слідових кількостей кобальту (на рівні 0,5 мкг/дм <sup>3</sup> ) у водах різного природного походження.

25	18	0118U100078	Удосконалення енергоощадних технологій вирощування кормових культур в основних та проміжних посівах Правобережного Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, ст. викладач Свистунова І. В.	2018-2021	Вивчення продуктивності кормових культур в одновидових та сумісних посівах в умовах Правобережного Лісостепу України
26	19	0120U100685	Розробка програми екологічного моніторингу підземних вод для тваринницьких комплексів	Д-р хім. наук, професор Максін В.І.	2020-2022	Розробка програми для проведення оцінки і прогнозу змін стану підземних вод під впливом антропогенних факторів
27	20	0120U101375	Фізико-хімічні властивості та способи одержання сульфаматів Ванадію, Мангану, Титану, Хрому	Д-р хім. наук, професор Максін В.І.	2020-2022	Дослідити методи синтезу, основні фізичні та хімічні властивості сульфаматів Ванадію, Мангану, Титану, Хрому
28	21	0120U104087	Аналіз та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур	Канд. с.-г. наук, доцент Ящук Н. О.	2020-2025	Метою наукових досліджень є аналіз і моделювання фракційного складу зерна (насіння) різних культур для отримання якісної й екологічно безпечної зернової продукції різноцільового використання
29	22	0120U104046	Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання і переробки плодоовочевої продукції	Канд. с.-г. наук, доцент Войцехівський В.І.	2020-2025	Метою наукових досліджень є аналіз впливу різних факторів на формування якості, біологічної цінності та технологічних властивостей плодоовочевої сировини
30	23	0120U104059	Удосконалення технології виробництва сушених овочів на основі підбору придатних сортів і гібридів та режимів і параметрів їх переробки	Канд. с.-г. наук, доцент Гулько С. М.	2020-2025	Удосконалити елементи технології переробки овочів методом сушіння на основі оцінки і підбору овочевої сировини з відповідними хіміко-технологічними показниками та визначити оптимальні параметри і режими її переробки, що забезпечать отримання якісної сушеної продукції
31	24	0120U104052	Наукове обґрунтування і розробка екологічно безпечних технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції	Канд. с.-г. наук, доцент Завадська О. В.	2020-2025	Метою наукових досліджень є наукове обґрунтування та розроблення безпечних технологій зберігання плодів та овочів для забезпечення споживачів якісною, біологічно-цінною продукцією.
32	25	0120U104058	Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення	Канд. с.-г. наук, доцент Насіковський В. А.	2020-2024	Вивчення технологічних характеристик різних партій зерна озимої та ярої пшениці, які формуються в процесі вирощування та пошук шляхів їх поліпшення
33	26	0121U110193	Адаптивні властивості та продуктивність плодівих культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату	Канд. с.-г. наук, доцент Кузьмінець О. М.	2021-2025	Дослідити вплив кліматичних змін на ріст, розвиток і урожайність плодівих культур та винограду

34	27	0121U111365	Удосконалення елементів адаптивної технології вирощування високоолеїнового соняшника	Канд. с.-г. наук, доцент Юник А.В.	2021-2024	Вивчити особливості росту і розвитку гібридів високоолеїнового соняшника, формування продуктивності та якості врожаю залежно від погодних умов вегетаційного періоду, параметрів сівби, застосування добрив на чорноземах типових малогумусних Правобережного Лісостепу України. Теоретично обґрунтувати і практично реалізувати розроблені заходи по підвищенню ефективності використання біологічного потенціалу гібридів високоолеїнового соняшника за рахунок вирощування їх за адаптивними технологіями
35	28	0121U111238	Адаптивність та продуктивність сортів вівса ( <i>Avena sativa</i> L.) за вирощування в Правобережному Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Шутий О.І.	2021-2023	Розробка технологічних шляхів управління формуванням продуктивності вівса в умовах Правобережного Лісостепу України шляхом оптимізації системи удобрення
36	29	0121U111414	Ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Гарбар Л.А.	2021-2023	Мета роботи полягає в теоретичному обґрунтуванні та розробці заходів щодо реалізації біологічного потенціалу рослин круп'яних культур, визначення ефективності бактеризації насіння круп'яних культур бактеріальним препаратом та обробки нанорозчинами залежно від умов вирощування культури, а також встановити впливу інокуляції насіння азот фіксувальними і фосформобілізівними бактеріями
37	30	0121U111366	Продуктивність пшениці м'якої озимої за біологізації технології вирощування у Правобережному Лісостепу України	Д-р с.-г. наук, професор Каленська С.М.	2021-2023	Вивчення особливостей розвитку та формування продуктивності пшениці м'якої озимої залежно від передпосівної обробки насіння та позакореневого підживлення в умовах Правобережного Лісостепу України
38	31	0121U111367	Формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від удобрення та системи захисту	Д-р с.-г. наук, професор Каленська С.М.	2021-2023	Наукове обґрунтування процесів регулювання продуктивністю гібридів кукурудзи шляхом оптимізації технологічних прийомів вирощування
39	32	0121U111413	Ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Гончар Л.М.	2021-2023	Мета роботи полягає в теоретичному обґрунтуванні та розробці заходів щодо реалізації біологічного потенціалу рослин круп'яних культур, визначення ефективності бактеризації насіння круп'яних культур бактеріальним препаратом та обробки нанорозчинами залежно від умов вирощування культури, а також встановити впливу інокуляції насіння азот фіксувальними і фосформобілізівними бактеріями.

40	33	0121U111364	Ефективність передпосівної обробки насіння лікарських рослин	Канд. с.-г. наук, ст.викл. Карпенко Л.Д.	2021-2023	Вплив препаратів на ріст і розвиток лікарських рослин
41	34	0121U111237	Оптимізація технології вирощування інулін-вмісних культур для отримання сировини для потреб альтернативної енергетики	Асистент Мазуренко Б.О.	2021-2023	Підвищення ефективності вирощування інулін-вмісних культур для отримання сировини для переробки на біоетанол за рахунок використання видів рослин і сортів з підвищеним вмістом інуліну та збільшення урожайності цих культур
42	35	0121U111195	Інноваційні сортові технології вирощування квасолі в умовах Правобережного Лісостепу України	Д-р с.-г. наук, професор Овчарук О.В.	2021-2023	Мета роботи полягає в розробці і впровадженні інновацій в технології вирощування квасолі звичайної в умовах Правобережного Лісостепу України
43	36	0121U111363	Продуктивність гороху озимого залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Новицька Н.В.	2021-2023	Розробка і впровадження інновацій в технології вирощування гороху озимого в умовах Правобережного Лісостепу України
44	37	0121U111596	Продуктивність кукурудзи за різного матеріально-ресурсного забезпечення технології вирощування	Канд. с.-г. наук, доцент Мокрієнко В.А.	2021-2023	Метою роботи є наукове обґрунтування можливих рівнів урожайності та розробка нових і удосконалення існуючих елементів ресурсозберігаючих технологій вирощування кукурудзи
45	38	0121U111595	Моніторинг якості води різного господарського використання і утилізація осадів забруднених водних об'єктів	Д-р хім. наук, професор Копілевич В.А.	2021-2023	Дослідити параметри якості різних водних об'єктів для оцінювання їхньої придатності для різних видів водокористування та розробити принципи утилізації осадів стічних вод



№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>НДІ ФІТОМЕДЕЦИНИ, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ</b>						
46	1	0113U003952	Розробити науково-методичні основи екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів, які використовуються у рослинництві для покращання умов живлення і росту сільськогосподарських рослин	Д-р с.-г. наук, професор Макаренко Н.А.	2013-2023	Розробити науково-методичні основи екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів
47	2	0113U003953	Розробити науково-методичні основи екологічного моніторингу сільських територій, на яких розташовані полігони твердих побутових відходів	Д-р с.-г. наук, професор Макаренко Н.А.	2013-2023	Розробити науково-методичні основи екологічного моніторингу сільських територій, на яких розташовані полігони твердих побутових відходів
48	3	0114U003400	Дослідити зміни еколого-меліоративного стану осушуваних заболочених земель в Україні	Канд. с.-г. наук, доцент Ладика М. М.	2014-2021	Вивчити еколого-меліоративний стан осушуваних заболочених земель
49	4	0114U003558	Антропогенні зміни екологічного стану басейнів малих і середніх річок Полісся і Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Ладика М. М.	2014-2022	Дослідити сучасний екологічний стан басейнів малих і середніх річок Полісся і Лісостепу України та його зміни
50	5	0114U003559	Екологія шкідливого ентомокомплексу посівів пшениці озимої в умовах Лісостепу України за змін клімату	Канд. с.-г. наук, доцент Міняйло А.А.	2014-2022	Дослідити багаторічну динаміку чисельності та шкідливості ентомологічного комплексу фітофагів озимої пшениці Лісостепу України на фоні зміни клімату
51	6	0114U003560	Розробка натурального захисту деревних рослин від основних видів комах-фітофагів у населених пунктах	Д-р с.-г. наук, с.н.с. Лісовий М.М.	2014-2022	Покращити стан довкілля населених пунктів за рахунок обмеження застосування пестицидів у фітодизайнових композиціях та отримання в ряді випадків якісної і безпечної продукції
52	7	0114U003816	Розробка природоохоронної системи контролю шкідливих та корисних комах інтродукованих квітково-декоративних рослин закритого ґрунту	Канд. с.-г. наук, доцент Сикало О.О.	2014-2022	Створити передумови оптимального росту та розвитку інтродукованих квітково-декоративних рослин на основі розробленої природоохоронної системи їх захисту від шкідливих комах
53	8	0115U003703	Моніторинг патогенної мікобіоти квітково-декоративних рослин в умовах Ботанічного саду Національного університету біоресурсів і природокористування України	Канд. біол. наук, доцент Піковський М.Й	2015-2022	Визначити видовий склад мікроміцетів асоційованих із квітково-декоративними рослинами в умовах ботанічного саду НУБіП України

54	9	0116U001996	Популяційний поліморфізм екстер'єрних ознак колорадського жука в агроценозах з різним ступенем антропогенного навантаження	Д-р біол. наук, професор Гайченко В.А.	2016-2023	Дослідження фенотичної структури локальних популяцій колорадського жука та обґрунтування механізму спрямованого добору
55	10	0116U001885	Наукове обґрунтування методології екологічного оцінювання технологій рослинництва	Канд. с.-г. наук, доцент Бондарь В.І.	2016-2023	Розроблення системи екологічної оцінки нормування впливу технологій вирощування с/г на стан екосистем
56	11	0116U001888	Агроекологічне обґрунтування створення зон органічного виробництва продукції	Д-р с.-г. наук, професор Макаренко Н.А.	2016-2023	Розроблення ефективних способів отримання якісної і безпечної продукції рослинництва
57	12	0116U001876	Розробка екологічно безпечної системи захисту лікарських рослин від хвороб	Канд. біол. наук, доцент Башта О.В.	2016-2022	Вивчити поширення та розвиток хвороб лікарських рослин в період вегетації
58	13	0115U003972	Адаптація агроекосистем України до екологічних ризиків змін клімату	Канд. с.-г. наук, доцент Міняйло А.А.	2015-2022	Обґрунтувати і розробити заходи упередження надзвичайних ситуацій в агросфері
59	14	0117U002647	Синекологічна діагностика антропогенної трансформації лісових екосистем різного функціонального призначення	Канд. біол. наук, с.н.с. Блінкова О.І	2017-2022	Розробити синекологічні засади діагностики зміни функціональних зв'язків і структурних компонентів лісових екосистем різного функціонального призначення за станом модельних консорцій
60	15	0118U000396	Наукове обґрунтування контролю чисельності кліщів (Acari) на декоративних культурах урбофітоценозів	Канд.с.-г. наук, доцент Бондарева Л.М.	2018-2023	Провести моніторинг декоративних культур урбофітоценозів на виявлення кліщів. Дослідити біоекологічні особливості розвитку кліщів-фітофагів в умовах змін клімату. Визначити їх трофічні зв'язки в умовах мегаполісу. Обґрунтувати контроль чисельності рослиноїдних кліщів

61	16	0118U000397	Особливості дії іонізуючого випромінювання на процес гаметогенезу у вищих еукаріот	Канд. біол. наук, с.н.с. Клепко А.В.	2018-2023	Вивчити механізми адаптації високопродуктивних тварин до порушень технології утримання та розробити засоби корекції цих порушень
62	17	0118U000398	Розробка методів екологічного контролю впливу ксенобіотиків на агрофітоценози	Канд. біол. наук, доцент Соломенко Л.І.	2018-2023	Створення системи показників екологічної безпечності на фізіологічному та онтогенетичному рівнях організації життя рослин сільськогосподарських культур під впливом засобів захисту рослин для виявлення їх ксенобіотичних властивостей
63	18	0118U004171	Вплив радіоактивного забруднення шапкових грибів на перерозподіл радіонуклідів у лісових екосистемах	Канд. біол. наук, доцент Бондар Ю. О.	2018-2022	Визначення масштабів збільшення біологічної доступності радіонуклідів, що надійшли у лісові екосистеми внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС та глобальних випадів, за рахунок їх накопичення плодовими тілами шапкових грибів
64	19	0118U004697	Розробка і впровадження у виробництво ресурсоощадних технологій захисту та підвищення стійкості генофонду зернових культур від комплексу шкідливих організмів в лісостепу України.	Д-р с.-г. наук, професор, Доля М.М.	2018-2021	Розробити ресурсозберігаючі технології захисту та підвищення стійкості генофонду пшениці озимої, ячменю озимого, жита, трітале, кукурудзи, сорго і нуту від шкідників лісостепової зони України з подальшим їх впровадженням у сільськогосподарське виробництво.
65	20	0118U001510	Обґрунтування агроекологічної ефективності використання поживних решток як енергетичної сировини»	Д-р пед. наук, професор Боголюбов В.М.	2018-2022	Обґрунтувати оптимальне співвідношення рослинних решток, які доцільно використовувати як енергетичну сировину (для спалювання) і які варто залишати в полі як органіку
66	22	0118U001511	Оцінювання стану сільськогосподарських територій за показниками сталого розвитку (на прикладі НДГ «Великоснітинське»)	Д-р пед. наук, професор Боголюбов В.М.	2018-2022	Визначити соціально-екологічні та економічні умови переходу сільськогосподарських територіальних комплексів до сталого розвитку
67	23	0120U101386	Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження.	Канд. біол. наук, доцент Строкаль В. П.	2020-2022	Розробити сценарії та прогнози розвитку процесів, що можуть відбуватися з водними ресурсами Дніпровського басейну, залежно від рівня антропогенної діяльності

68	24	0120U101299	Екологічна оцінка впливу ксенобіотиків на біологічні системи водного середовища	Канд. біол. наук, доцент Соломенко Л. І.	2020-2022	Дослідити відповідь біологічних систем на значний вплив забруднюючих речовин, що виявляють ксенобіотичні властивості та постійно надходять у водні екосистеми
----	----	-------------	---	--	-----------	---

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>НДІ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА</b>						
69	1	0111U006756	Видоспецифічність спонтанного та індуктивного соматичного мутагенезу сільськогосподарських тварин	Канд. біол. наук, доцент Костенко С.О.	2007-2023	Створення нових технологій
70	2	0107U007936	Вплив генів-кандидатів на господарсько цінні якості свині свійської	Канд. біол. наук, доцент Костенко С.О.	2007-2023	Отримати дані про генотипи свиней, що дасть можливість спрогнозувати продуктивність тварин за репродуктивною здатністю
71	3	0117U003834	Формування господарськи- корисних ознак молочної худоби	Канд. с.-г. наук, доцент Литвиненко Т.В.	2017-2022	Вивчити особливості формування господарськи корисних ознак у тварин різних молочних порід великої рогатої худоби.
72	4	0117U001251	Розробити ресурсозберігаючі технологічні прийоми відтворення сільськогосподарської птиці в умовах сучасного виробництва продукції птахівництва	Д-р с.-г. наук, професор Прокопенко Н.П.	2017-2022	Розробити ресурсозберігаючі технологічні прийоми відтворення сільськогосподарської птиці в умовах сучасного виробництва продукції птахівництва
73	5	0117U003833	Моніторинг біологічного різноманіття птиці за молекулярно-генетичними маркерами	Д-р біол. наук, доцент Костенко С.О.	2017-2021	Дослідити біологічне різноманіття популяцій різних видів птиці за молекулярно-генетичними маркерами.
74	6	0119U102345	Використання інтегрованих баз даних для оцінки селекційної цінності молочної худоби	Д-р с.-г. наук, професор Гетья А.А.	2019-2021	Створення інтегрованої бази даних, до якої залучити роз'єднані інформаційні ланцюги. Отриманий масив даних буде використано для проведення оцінювання тварин з застосуванням сучасного математичного інструментарію.
75	7	0119U103468	Обґрунтування енергетичного, протеїнового та амінокислотного живлення райдужної форелі	Канд. с.-г. наук, доцент Кондратюк В. М.	2019-2021	Встановити оптимальне енергетичне, протеїнове та амінокислотне живлення райдужної форелі
76	8	0120U103680	Вивчення впливу кормових факторів на ефективність виробництва продукції тваринництва	Д-р с.-г. наук, професор Сичов М.Ю.	2020-2022	Мета тематики полягає у вивченні та встановленні ефективних рівнів використання кормових добавок, кормів та поживних речовин в раціоні різних видів твари
77	9	0121U110474	Дослідження впливу препарату "Чиктонік" на рибицькі показники і якість продукції об'єктів аквакультури	Канд. с.-г. наук, доцент Коваленко В.О	2021-2022	Дослідити вплив препарату «Чиктонік» на цінні об'єкти аквакультури. Розглянути його можливе використання в рибицтві для покращення виживаності, росту, накопичування маси рибою та як антистресовий препарат

78	10	0121U110473	Дослідження впливу різних наповнювачів біофільтру на умови утримання об'єктів аквакультури в установках замкнутого водопостачання	Канд. с.-г. наук, доцент Коваленко В.О	2021-2022	Пошук альтернативних матеріалів для біологічної фільтрації в установках замкнутого водопостачання з вищими ніж у класичного пластикового наповнювача показником питомої площі поверхні та відповідною можливістю зменшити об'єм біофільтру, що дасть змогу знизити кількість використовуваної води і зменшити затрати на воду та енергоносії
79	11	0121U112146	Удосконалити фізіолого-біохімічні та молекулярно-генетичні методи прогнозування продуктивності тварин	Д-р с.-г. наук, професор Сахацький М. І.	2021-2023	Удосконалити методи оцінки та прогнозування продуктивності тварин

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>НДІ ЗДОРОВ'Я ТВАРИН</b>						
80	1	0106U007374	Вивчення паразитарних хвороб сільськогосподарських тварин	Д-р вет. наук, професор Галат М.В.	2006-2024	Вивчити питання епізоотології, діагностики, лікування та профілактики найбільш поширених в Україні паразитарних хвороб тварин
81	2	0112U001928	Розробити методи комплексної візуальної діагностики внутрішніх хвороб дрібних домашніх тварин з використанням комп'ютерних технологій	Д-р біол. наук, професор Цвіліховський М.І.	2012-2024	Науково обґрунтувати методи комплексної візуальної діагностики внутрішніх хвороб дрібних домашніх тварин з використанням комп'ютерних технологій
82	3	0115U003947	Механізми формування колострального імунітету у тварин, їх порушення та розробка засобів корекції	Д-р біол. наук, професор Цвіліховський М.І.	2015-2024	Дослідити механізми формування та порушення колострального імунітету у новонароджених телят та розробити методи корекції цих порушень
83	4	0113U007671	Дослідити токсичну дію деяких мікотоксинів і нових пестицидів та запропонувати засоби зниження їх негативного впливу на організм тварин	Д-р вет. наук, професор Духницький В.Б.	2013-2023	Дослідити токсичні властивості найбільш поширених мікотоксинів та нових пестицидів
84	5	0114U004165	Сучасні методи діагностики, лікування та профілактики хірургічних хвороб у тварин у ділянках голови, тулуба, черевної порожнини та опорно-рухового апарату	Канд. вет. наук, доцент Дорощук В.О.	2014-2021	Вивчити симптоматику та патогенез хірургічних хвороб у різних ділянках тіла продуктивних та дрібних свійських тварин
85	6	0115U003448	Аналіз і теоретичне обґрунтування критеріїв відтворювальної здатності тварин в сучасних умовах та впровадження методів їх корекції	Канд. вет. наук, доцент Вальчук О.А.	2015-2021	Проаналізувати та теоретично обґрунтувати відтворювальну здатність тварин у сучасних умовах та впровадити методи їх корекції
86	7	0115U003299	Науково-практичне обґрунтування критеріїв якості та безпечності харчових продуктів, отриманих за різними технологіями ведення тваринництва	Д-р вет. наук, професор Ткачук С.А.	2014-2024	Проаналізувати показники якості та безпечності харчових продуктів тваринного походження з встановленням відповідних критеріїв, їх науково-практично обґрунтувати залежно від технології ведення тваринництва
87	8	0115U003563	Внесок ветеринарних лікарів у світову науку та практику	Канд. вет. наук, доцент	2015-2022	Внесок ветеринарних лікарів у світову науку та практику
88	9	0112U002531	Діагностика та заходи боротьби з інвазійними хворобами тварин	Д-р вет. наук, професор Сорока Н.М.	2012-2022	Поліпшення методів діагностики та лікування тварин

89	10	0116U001299	Санітарно-гігієнічні заходи забезпечення здоров'я тварин у господарствах України різних форм власності	Д-р вет. наук, професор Засєкін Д.А.	2016-2024	Розробити санітарно-гігієнічні заходи забезпечення здоров'я тварин у господарствах України різних форм власності
90	11	0117U002733	Топографія, розвиток і будова імунних утворень органів травлення ссавців	Д-р вет. наук, професор Хомич В.Т.	2017-2023	Встановити топографію і насиченість органів травлення ссавців імунними утвореннями та з'ясувати їх макро- і мікроскопічну будову і джерела розвитку
91	12	0118U000549	Дослідити фармакотерапевтичні властивості нових ветеринарних хіміотерапевтичних, протизапальних, артдотних та регулюючих обмін речовин засобів.	Д-р вет наук, професор Духницький В.Б.	2018-2023	Дослідити лікувальні властивості нових лікарських засобів за інфекційних захворювань, та таких, що володіють протизапальними властивостями, усувають негативний вплив токсинів і регулюють обмін речовин в організмі тварин
92	13	0118U004235	Науково-експериментальне обґрунтування порушень адаптації тварин в умовах високотехнологічних підприємств та розробка засобів корекції	Д-р біол. наук, професор Цвіліховський М.І.	2018-2022	Вивчити механізми адаптації високопродуктивних тварин до порушень технології утримання та розробити засоби корекції цих порушень
93	14	0118U004988	Розробка методів діагностики та терапії тварин за анемії	Д-р вет наук, професор Макарін А. О.	2018-2022	Розробити та дослідити найбільш ефективні методи корекції анемічних станів з використанням біопрепаратів
94	15	0119U100248	Вивчення особливостей гемотрансфузії у різних видів тварин за анемії різного генезу	Д-р вет наук, доцент Малюк М.О.	2019-2022	Створення та впровадження методичних рекомендацій щодо оцінки стану організму хворих тварин з анемією з послідовним застосуванням новітніх методів лікування гемотрансфузією з добре прогнозованим ефектом для одужання та стійкої ремісії тварин
95	16	0119U103462	Вивчення біологічних властивостей цитробактерій, як чинників природного антагонізму та паразитизму	Д-р вет наук, професор Мазур Т.В.	2019-2021	Визначити біологічні властивості ізолятів цитробактерій, які пов'язані з явищем природного антагонізму та синтезом токсичних для теплокровних організмів сполук
96	17	0120U102167	Розробити методи діагностики, терапії і профілактики за внутрішніх хвороб свійських тварин	К-т вет наук, доцент Грушанська Н. Г.	2020-2024	Розроблення новітніх методів діагностики і профілактики внутрішніх хвороб та лікування свійських тварин
97	18	0120U100660	Розробити критерії морфофункціональної діагностики отруєння кантаксантином в канарок кольорових	К-т вет наук, доцент Сердюков Я.К.	2020-2021	Встановлення критеріїв, за якими можна діагностувати отруєння канарок кантаксантином при дослідженні взятого від них біологічного матеріалу
98	19	0120U100664	Топографія і будова імунних утворень органів травлення у птахів	К-т вет наук, доцент Дишлюк Н.В.	2020-2022	Встановити топографію і насиченість імунними утвореннями трубчатих органів травлення птахів, їх макро- і мікроскопічну будову, клітинний склад та функціональні особливості



99	20	0120U101348	Встановити критерії визначення давності настання смерті в собак	Д-р вет наук, професор Борисевич Б. В	2020-2021	Встановити особливості перебігу посмертних змін у собак та їх значення у судово-ветеринарній експертизі
100	21	0120U101351	Дослідити особливості мікроструктури ковбас	Д-р вет наук, професор Борисевич Б. В	2020-2021	Встановити особливості мікроструктури деяких видів ковбас
101	22	0121U109349	Кортико-вегетативні механізми регуляції фізіологічних функцій у тварин та методи їх корекції	Д-р вет наук, професор Карповський В.І.	2021-2024	Дослідження кортико-вегетативних механізмів регуляції фізіологічних функцій тварин та їх кореляцію
102	23	0121U110983	Науково-експериментальне обґрунтування застосування стовбурових клітин і компонентів крові у ветеринарній медицині	Д-р вет наук, доцент Малюк М.О.	2021-2023	Дослідити вплив алогенних мезенхімальних стовбурових клітин та компонентів крові на активність регенеративних процесів в патологічно змінених тканинах організму тварин

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>НДІ ЕКОНОМІКИ І МЕНЕДЖМЕНТУ</b>						
103	1	0108U004908	Розвиток підприємництва в сільському господарстві та його ефективність	Канд. екон. наук, доцент Коновал І.А.	2008-2022	Розробити системи підходу до впровадження виробничих, організаційних, інноваційних та організаційно-управлінських технологій
104	2	0115U006060	Сталий розвиток ресурсного потенціалу аграрного сектора економіки	Канд. екон. наук, доцент Коваль О.М.	2015-2022	Наукове обґрунтування і розробка теоретико-методологічних й практичних рекомендацій формування концептуальних основ сталого розвитку ресурсного потенціалу аграрного сектору економіки України
105	3	0116U001708	Наукові засади ефективного господарювання в агропромисловому виробництві	Д-р екон. наук, професор Єрмаков О.Ю.	2016-2022	Обґрунтування теоретичних, методологічних і методичних засад ефективного господарювання в агропромисловому виробництві
106	4	0116U001912	Перспективи економічного зростання в Україні	Канд. екон. наук, доцент Болгарова Н.К.	2016-2025	Формування теоретико-методологічних основ економічного зростання України
107	5	0116U001877	Інвестиційне забезпечення розвитку аграрного сектору економіки України	Д-р екон. наук, професор Давиденко Н. М.	2016-2024	Оцінка впливу окремих факторів на рівень інвестиційного забезпечення розвитку аграрного сектору та обґрунтування концептуальних підходів в інвестиційному забезпеченні на основі економічного регулювання агропромислового виробництва
108	6	0117U002912	Розвиток біржового ринку	Канд. екон. наук, доцент Кравченко А.С.	2017-2021	Аналіз поточного стану біржового ринку в Україні та визначення основних механізмів його подальшого розвитку
109	7	0118U100077	Економічна ефективність виробництва нішових сільськогосподарських культур	Д-р екон. наук, професор Рогач С.М.	2018-2021	Отримання нових наукових знань, результатом яких стануть концепції, положення та практичні напрямки підвищення економічної ефективності виробництва нішових сільськогосподарських культур в умовах сьогодення
110	8	0120U100630	Розвиток маркетингу на підприємствах аграрного сектору та переробних підприємствах	Д-р екон. наук, професор Буряк Р. І.	2020-2022	Дослідження розвитку маркетингу в умовах інформатизації агропродовольчого сектору України

111	9	0121U110614	Обліково-контрольне забезпечення управління діяльністю і оподаткування суб'єктів господарювання в умовах сталого розвитку	Д-р екон. наук, професор Гуцаленко Л. В.	2021-2023	Розробка практичних рекомендацій щодо формування та вдосконалення обліково-контрольне забезпечення управління діяльністю і оподаткування суб'єктів господарювання в умовах сталого розвитку, зокрема: оцінка інструментарію обліку формування облікової політики; представлення напрямів вдосконалення облікової політики підприємств за об'єктами; оцінка системи внутрішньогосподарського контролю діяльності агроформувань; дослідження особливостей методики внутрішньогосподарського контролю за об'єктами обліку; оцінка інструментів оподаткування операцій агроформувань; моделювання податкової політики управління агробізнесом з метою забезпечення фінансової безпеки господарюючих суб'єктів в умовах сталого розвитку.
112	10	0121U109753	Розробка управлінського забезпечення розвитку зовнішньоекономічної діяльності агропродовольчого сектору України в умовах глобальних викликів	Д-р екон. наук, доцент Луцяк В.В.	2021-2023	Обґрунтування теоретичних та методологічних засад розвитку агропродовольчого сектору України в частині розробки шляхів і способів забезпечення конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції на міжнародних ринках на основі дослідження кон'юнктури міжнародних ринків збуту сільськогосподарської, харчової продукції та переробної промисловості.

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>НДІ ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ</b>						
113	1	0117U002648	Розробка моделі робочого процесу зернозбирального комбайна з адаптацією до умов збирання	Канд. техн. наук, доцент Смолінський С.В.	2017-2021	Підвищити адекватність моделі робочого процесу зернозбирального комбайна з адаптацією до умов збирання.
114	2	0117U003529	Розробка сорбентів для очищення ґрунтів від нафтопродуктів	Канд. техн. наук, доцент Калівошко М. Ф.	2017-2021	Забезпечити високоефективне очищення ґрунтів від нафтопродуктів шляхом використання простих, доступних, поширених сорбентів із відходів сільськогосподарського виробництва та субстратів природного походження
115	3	0117U003530	Активні засоби працезахоронного навчання та ділові ігри в охороні праці	Канд. техн. наук, доцент Войналович О. В.	2017-2021	Розробити сучасні засоби (ділові ігри) з охорони праці
116	4	0118U000293	Прогнозування властивостей біметалевих виливків	Д-р техн. наук, професор Афтанділянц Є.Г.	2018-2021	Розроблення нормативно – технічної документації на основі прогнозування властивостей біметалевих виливків
117	5	0118U004170	Динамічна оптимізація вантажопідйомних та транспортуючих машин в агропромисловому виробництві	Д-р техн. наук, професор Ловейкін В. С.	2018-2022	Підвищення ефективності вантажопідйомних та транспортуючих машин за рахунок оптимізації їхнього режиму руху
118	6	0118U100079	Розробка технічних та технологічних принципів підвищення якісних показників роботи картоплезбиральних машин	Канд. техн. наук, доцент Смолінський С. В.	2018-2022	Підвищення якісних показників роботи картоплезбиральних машин шляхом обґрунтування концептуальної схеми картоплезбиральної машини на основі синтезу перспективних робочих органів та розробки принципів адаптації до умов збирання
119	7	0118U100083	Розробка алгоритму адаптації робочих органів ґрунтообробних машин до зміни ґрунтових умов та властивостей ґрунту в процесі його обробітку	Канд. техн. наук, доцент Гуменюк Ю. О.	2018-2021	Зниження енергоємнісних показників роботи ґрунтообробних агрегатів шляхом реалізації спеціальних режимів функціонування робочих органів
120	8	0118U100216	Розробка біотехнологічної системи машин для продукування молока	Канд. техн. наук, доцент Заболотько О.О	2018-2022	Розробити біотехнологічну системну машину для продукування молока
121	9	0118U100220	Обґрунтування принципів та розробка технічних рішень інтенсифікації процесу підготовки кормів до згодування	Канд. техн. наук, доцент Потапова С.Є.	2018-2022	Обґрунтувати принципи розробки технічних рішень інтенсифікації процесу підготовки кормів до згодування

122	10	0119U101360	Транспортно-логістичне обслуговування ланцюгів постачань аграрної продукції	Д-р техн. наук, професор Загурський О. М.	2019-2023	Підвищення ефективності ланцюгів постачань аграрної продукції шляхом застосування методичних рекомендацій щодо формування системи показників оцінки транспортно-логістичних процесів
123	11	0119U101265	Обґрунтувати параметри та режими роботи обладнання для гранулювання і брикетування біомаси у тверде...	Канд. техн..наук, Єременко О.І.	2019-2023	Підвищити ефективність та якість виготовлення твердопаливних виробів з біомаси шляхом удосконалення раціональних техніко-технологічних параметрів і режимів роботи перспективних технічних засобів
124	12	0119U102439	Дослідження екологічної безпеки автотранспортних потоків у експлуатаційних умовах	Канд. техн..наук, Семененко М.В.	2019-2021	Запропонувати експлуатацію автотранспортних потоків за умови мінімального викиду шкідливих речовин
125	13	0119U103756	Розробка конструкторсько-технологічних методів забезпечення надійності запобіжних механізмів гвинтових конвеєрів	Канд. техн..наук, Троханяк О.М.	2019-2024	Підвищення функціонально-експлуатаційних показників запобіжних муфт гвинтових конвеєрів шляхом синтезу прогресивних конструкцій та вибору їх раціональних конструктивно-технологічних параметрів на основі розроблених моделей
126	14	0119U103786	Розробка методології забезпечення надійності сільськогосподарської техніки на основі логіко-імітаційного моделювання	Канд. техн..наук, доцент Новицький А.В.	2019-2024	Підвищення ефективності використання та експлуатаційної надійності сільськогосподарської техніки
127	15	0119U103859	Розробка методів та технічних засобів оцінки технічного стану корпусних деталей машин за геометричними параметрами	Стар. викл. Бистрий О.М.	2019-2024	Підвищення ефективності оцінки технічного стану корпусних деталей
128	16	0120U104598	Розробка технічних та технологічних принципів підвищення ефективності роботи протруювачів насіння	Стар. викл. Вечера О. М.	2020-2025	Виявлення причин недосконалості робочого процесу протруювачів насіння та обґрунтування методів їх усунення. Розробка вдосконаленої конструкції машини для підвищення ефективності протруювання насіння зернових культур
129	17	0120U104620	Теоретичні основи професійної підготовки бакалаврів за спеціальністю «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Канд. пед.наук, доц. Дьомін О. А	2020-2024	Дослідження особливостей дотримання стандартів освіти в процесі компетентісно-орієнтованої професійної підготовки майбутніх бакалаврів спеціальності «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)

130	18	0120U104736	Компетентнісна орієнтація професійної підготовки бакалаврів з агроінженерії	Канд.тех.наук, доцент Сівак І. М.	2020-2024	Дослідження особливостей дотримання стандартів освіти в процесі компетентнісно-орієнтованої професійної підготовки майбутніх бакалаврів спеціальності «Агроінженерія»
-----	----	-------------	---	---	-----------	---

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>ІНІ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ</b>						
131	1	0109U007107	Енергозберігаючі технології і калориметрія	Канд. техн. наук, доцент Василенков В.Є.	2009-2022	Отримати технологічні схеми та основні параметри енергозберігаючих технологій
132	2	0118U004695	Розробка і впровадження автоматизованої системи обліку витрат енергоносіїв в Національному університеті біоресурсів і природокористування України	Канд. техн. наук, доцент Радько І. П.	2018-2022	Розробка та впровадження енергоефективних напрямків використання енергоносіїв у Національному університеті біоресурсів і природокористування України
133	3	0118U001512	Дослідження ефективності вирощування біомаси та впливу електромагнітного випромінювання на ростові процеси.	Д-р тех. наук, професор Никифорова Л. Є.	2018-2021	Підвищення ефективності вирощування біомаси на підставі отриманих залежностей відгуку біологічного організму від частоти та інтенсивності електромагнітного впливу як чинника, що регулює ростові процеси енергетичних культур
134	4	0119U103925	Оптимізація параметрів і режимів роботи розподільчих мереж	Канд. техн. наук, доцент Омельчук А.О.	2019-2022	Математичне моделювання та чисельні дослідження зниження втрат напруги і втрат електроенергії при оптимізації параметрів і режимів роботи окремих елементів електричної мережі
135	5	0120U105350	Визначення місць установки і функціональності автоматичних пунктів секціонування розподільної мережі для забезпечення цільових показників надійності електропостачання споживачів в умовах тарифного RAB-регулювання	Канд. техн. наук, доцент Гай О.В	2020-2024	Продовження пошуку раціональних шляхів забезпечення цільових значень параметрів надійності електропостачання, ґрунтуючись на локалізації місць пошкодження пунктами автоматичного секціонування повітряних ліній в розрізі мінімізації втрат в розподільних мережах енергопостачальних компаній в умовах стимулюючого регулювання
136	6	0121U110207	Наукові основи інтелектуальних електроенергетичних систем на базі MicroGrid технологій	Д-р тех. наук, професор Козирський В. В.	2021-2024	Розробити теоретичні засади побудови та управління роботи електроенергетичних систем на базі MicroGrid технологій

137	7	0121U112110	Розробка нової конструкції вітрогенератора з вертикальною віссю обертання	Д-р тех. наук, професор Горобець В.Г.	2021-2023	Розробити нову конструкцію вітрогенератора, що має вертикальну вісь обертання з метою покращення його енергетичних характеристик. В новій конструкції вітрогенератора передбачено використання спеціальної системи підсилення сили вітрового потоку за рахунок системи звужуючих каналів, які дають можливість в кілька разів збільшити швидкість вітрового потоку, який натікає на лопаті ротора вітрогенератора. Пропонована конструкція вітрогенератора підвищує його енергоефективність та надає можливість використовувати енергію вітрового потоку при малий його швидкостях
-----	---	-------------	---	---	-----------	--



№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>						
138	8	0121U109376	Розробка методів ефективної обробки символічної і логічної інформації в інтелектуальних системах	Канд. ф-м. наук, доцент Лялецький О.В.	2021-2024	Метою роботи є створення та обґрунтування як ефективних методів машинної дедукції в різних логіках першого порядку, концентруючи головну увагу на класичній та інтуїціоністській логіках і їх модальних розширеннях, так і засобів інтеграції символічних обчислень з обробкою логічної інформації в інтелектуальних системах

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>НДІ ЛІСІВНИЦТВА ТА ДЕКОРАТИВНОГО САДІВНИЦТВА</b>						
139	1	0112U002881	Розробка заходів збереження та сталого використання лісової рослинності південної частини Київського Правобережного Полісся	Д-р біол. наук, професор Якубенко Б.Є.	2012-2021	Сприяння збереженню фіто різноманіття лісових екосистем Київського Полісся, зокрема надання охоронного статусу територіями, котрі є місцем зростання раритетних видів та збереження типових ландшафтів регіону
140	2	0116U001995	Застосування моніторингу контролю технологічних процесів виготовлення виробів з деревини та їх якості	Канд. тех. наук, доцент Головач В.М.	2016-2021	Підвищення якості виробів з деревини шляхом використання сучасних адеструктивних методів контролю технологічних процесів виготовлення виробів з деревини
141	3	0116U008075	Зелені насадження малих міст Київщини	Канд. с.-г. наук, доцент Зібцева О.В.	2016-2021	Отримати загальне уявлення про сучасний стан зелених насаджень малих міст Київської області
142	4	0117U001859	Розробити наукові та методологічні основи формування екологічного каркасу агроландшафтів Правобережної України	Канд.с-г наук, доцент Соваков О.В.	2017-2021	Удосконалити особливості створення та розміщення полязахисних лісових смуг, які є екологічним каркасом агроландшафтів
143	5	0118U000547	Лісівничо-меліоративна ефективність придорожніх лісових смуг Західного Полісся	Канд. с.-г. наук, доцент Дударець С.М.	2018-2021	Мета роботи полягає у дослідженні лісівничо-меліоративної ефективності придорожніх лісових смуг у контексті встановлення особливостей їх будови, визначення вітрозахисних, снігозатри-мувальних та шумопоглинальних властивостей, а також здатності до поглинання полутантів від автомобільного транспорту.
144	6	0118U005093	Об'ємно-просторова композиція паркових насаджень в умовах складного рельєфу м. Києва	Канд. біол. наук, доцент Сидоренко І. О.	2018-2021	Надання рекомендацій щодо формування об'ємно-просторової композиції паркових насаджень в умовах складного рельєфу м. Києва
145	7	0118U005094	Особливості ландшафтної організації територій археологічних пам'яток м. Києва періодів раннього і розвиненого Середньовіччя	Канд. біол. наук, доцент Сидоренко І. О.	2018-2021	Надання рекомендацій щодо ландшафтної організації територій археологічних пам'яток м. Києва
146	8	0119U101268	Структура флористичного різноманіття Мошногірського кряжу	Д-р біол. наук, професор Якубенко Б.Є.	2019-2021	Дослідити флористичну структуру фіторізноманіття різних типів рослинності, виокремити адвентивну фракцію рослин, а також провести оцінку флори за біоморфологічними, екологічними, ценогічними, синантропізаційними показниками виявлених видів

147	9	0120U103499	Розробити рекомендації щодо можливості використання порошкових фарб для опорядження деревних матеріалів	Канд. тех. наук, доцент Баранова О.С.	2020-2024	Визначити можливість використання порошкових фарб для опорядження деревних матеріалів виробів
148	10	0120U103058	Технологічні аспекти використання низькоякісної деревини сосни ураженої шкідниками	Д-р. техн. наук, професор Пінчевська О. О.	2020-2024	Визначити можливість використання низькоякісної деревини сосни ураженої шкідниками у теплоізоляційних виробів
149	11	0120U103142	Стандартизація і сертифікація виробів з деревини в умовах сучасного виробництва	Канд. тех. наук, доцент Буйських Н. В.	2020-2024	Усунення технологічних бар'єрів у виробництві та торгівлі, забезпечення конкурентоспроможності продукції, що випускається, як на внутрішньому, так і на світовому ринку
150	12	0120U103141	Розробити рекомендації щодо оцінювання впливу додаткового оброблення на якісні показники термомодифікованої деревини	Канд. тех. наук, доцент Горбачова О. Ю.	2020-2024	Забезпечити надійний показник ефективності та збільшення терміну експлуатації виробів з термічно обробленої деревини у зовнішніх умовах
151	13	0121U108127	Соснові насадження ВП НУБіП України 'Боярська ЛДС' в умовах зміни клімату	Д-р с-г. наук, професор Ковалевський С.Б.	2021-2022	Мова Дослідити особливості впливу зміни кліматичних показників на ріст та розвиток деревних рослин у лісових насадженнях
152	14	0121U111091	Розробити наукові основи підвищення стійкості сосняків Шишацької піщаної арени	Канд. с.-г. наук, доцент Іванюк І.В.	2021-2023	Підвищити стійкість соснових насаджень проти антропогенного навантаження та можливих пожеж лісокультурними методами
153	15	0121U111092	Розробити інноваційні технології виробництва садивного матеріалу рослин родів Cornus L. та Chamaecyparis Spach. в контейнерній культурі	Канд. с.-г. наук, доцент Пінчук А.П.	2021-2024	Удосконалити традиційні та розробити інноваційні технології розмноження виробництва садивного матеріалу рослин родів Cornus L. та Chamaecyparis Spach. в контейнерній культурі
154	16	0121U111090	Розробити сучасні підходи до відтворення дібров Правобережного Лісостепу України	Канд. с.-г. наук, доцент Кайдик О.Ю.	2021-2023	Розробити науково-обґрунтовані рекомендації з підходів до відтворення дібров Правобережного Лісостепу України залежно від лісівничого потенціалу заліснюваних ділянок.
155	17	0121U111979	Шляхи оптимізації насаджень загального користування міста Києва	Канд. с.-г. наук, доцент Багацька О. М.	2021-2025	Надання рекомендацій можливих шляхів покращення насаджень загального користування в місті Києві
156	18	0121U112134	Вуличні деревні насадження м. Києва: видовий склад рослин та перспективи його оптимізації	Канд. с.-г. наук, доцент Піхало О.В.	2021-2025	Надання рекомендацій щодо перспективного асортименту деревних рослин для вуличних насаджень м. Києва

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>						
157	1	0115U006024	Механізм державної влади в правовій державі	Д-р юр. наук, професор Ладиченко В.В.	2015-2022	З'ясування базових правових засад, що встановлюють основні підвалини регулювання суспільних відносин у сфері прав і свобод людини
158	2	0115U006023	Права людини в міжнародному праві та національному законодавстві	Д-р юр. наук, професор Ладиченко В.В.	2015-2022	Дослідити формування єдиних теоретико-методологічних засад реформування державної влади в Україні для впровадження необхідних суспільству реформ правової сфери життя
159	3	0115U003977	Адміністративно-правове регулювання охорони та відтворення лісів в Україні	Канд. юр. наук, доцент Гулак О.В.	2015-2022	Здійснити науковий аналіз сучасного стану адміністративно-правового регулювання охорони та відтворення лісів в Україні, сформувати авторські висновки та рекомендації щодо оптимізації досліджуваної проблематики
160	4	0118U000548	Сучасні тенденції розвитку національного інформаційного законодавства	Д-р юр. наук, доцент Позняков С.П.	2018-2021	Удосконалення інформаційного законодавства
161	5	0119U103924	Правовий статус непідприємницьких товариств в умовах розвитку громадянського суспільства.	Канд. юр. наук, доцент Горіславська І.В.	2019-2021	Удосконалення механізму правового регулювання непідприємницьких товариств та аналіз перспектив застосування міжнародного законодавства
162	6	0119U103923	Актуальні питання приватноправового регулювання в Україні	Д-р юр. наук, професор Піддубний О.Ю.	2019-2021	Аналіз регулювання приватноправових відносин в Україні, розробка комплексного підходу до врегулювання договірних та недоговірних відносин, прав інтелектуальної власності та корпоративних відносин. Формулювання конкретних пропозицій вдосконалення законодавства у зазначеній сфері

№ п/п		№ держ-реєстрації	Назва теми	Науковий керівник	Строки виконання	Очікувані результати
1		2	3	4	5	6
<b>НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ І ТУРИЗМУ</b>						
163	1	0118U100146	Теоретичні засади і механізми реалізації інноваційних процесів в публічному управлінні	Д-р наук з держ. упр. професор Олійник В.В.	2018-2021	Наукове обґрунтування теоретичних засад і механізмів реалізації інноваційних процесів в публічному управлінні та вироблення науково-практичних рекомендацій щодо їх імплементації
164	2	0120U100790	Науково - методологічні засади та організаційно - економічні механізми управління сталим розвитком туристичних дестинацій	Д-р е. н., доц. Басюк Д.І.	2020-2022	Вивчення, узагальнення, удосконалення науково-методологічних засад управління сталим розвитком туристичних дестинацій та розроблення відповідних організаційно-економічних механізмів.