



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ ІНСТИТУТ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН ІМЕНІ М.В. ЗУБЦЯ



**Пропозиції
та інформація
для
налагодження
ділових
стосунків**

08321 вул. Погребняка 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н, Київська обл.,
тел. (044) 370-87-40, e-mail: irgt@online.ua



Директор
Остап
ЖУКОРСЬКИЙ



Заступник
директора з наукової роботи
Світлана КОВТУН



Заступник директора із
впровадження інновацій
Микола ПОРХУН



Вчений секретар
Юрій МІЛЬЧЕНКО

ВІДДІЛ 3 ОБЛІКУ І ПІДГОТОВКИ НАУКОВИХ КАДРІВ



Завідувачка
відділу
Оксана КРАВЧЕНКО

- *Розробка положень та нормативної документації щодо освітнього процесу в Інституті.*
- *Функціонування приймальної комісії та діловодство процесу підготовки аспірантів через аспірантуру/докторантуру.*
- *Забезпечення освітнього процесу підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) ступеня вищої освіти в аспірантурі.*
- *Координація процесу акредитації освітньо-наукових програм підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) ступеня вищої освіти спеціальностей Н2 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва та Е1 Біологія.*
- *Виконання науково-методичної та організаційної роботи з аспірантами.*

ЛАБОРАТОРІЯ РОЗВЕДЕННЯ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ



Завідувачка
лабораторії
Ольга БІРЮКОВА

- Розроблення і науковий супровід впровадження стратегії селекційно-генетичного поліпшення стад молочної худоби.
- Розроблення регіональних і загальнопорідних програм селекції молочної худоби.
- Розроблення планів племінної роботи та програм створення високопродуктивних стад.
- Аналіз селекційно-генетичної ситуації у стаді, обґрунтування і розроблення планів індивідуального підбору бугаїв і добору корів і телиць.
- Експертна оцінка екстер'єру корів. Оцінка племінної цінності бугаїв. Аналіз якості молока.
- Надання консультацій з питань племінного і обліку продуктивності, ведення електронних БД і АРМів, бонітування худоби, підготовки матеріалів до ДПР, запису тварин до ДКПТ, каталогу допущених бугаїв, поліпшення якості молока, окремих елементів технології.



ЛАБОРАТОРІЯ РОЗВЕДЕННЯ М'ЯСНОЇ ХУДОБИ

- Комплексна індивідуальна оцінка племінної худоби м'ясних порід і проведення добору тварин;
- Оцінка екстер'єру тварин м'ясної худоби;
- План підбору плідників до маточного поголів'я стад з розведення м'ясних порід і типів;
- Формування інформаційних баз даних селекційних показників м'ясної худоби;
- Розроблення перспективного плану племінної роботи зі стадом, розроблення програм селекції м'ясних порід і типів.

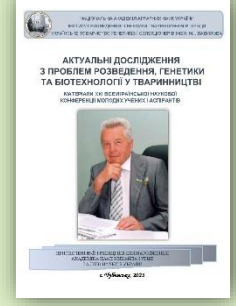
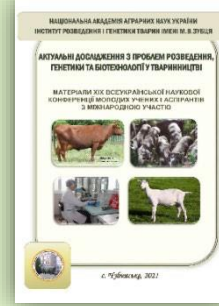
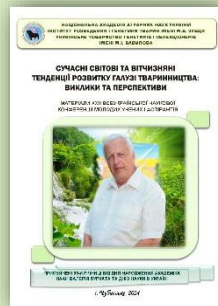


ЛАБОРАТОРІЯ НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЕКОНОМІКИ ТА МАРКЕТИНГУ ІННОВАЦІЙ



*Завідувачка
лабораторії
Катерина Копилова*

- Проведення маркетингових досліджень інфраструктури ринку наукової продукції у галузі тваринництва, вивчення попиту на об'єкти інтелектуальної власності, пошук платоспроможних сегментів ринку наукової продукції та перспективних напрямів наукових досліджень, результати яких носять комерційну спрямованість;
- Розробка технологій трансферу інновацій у тваринництві, методичних підходів до прогнозування наповнення ринку науковою та наукоємною продукцією;
- Проведення патентно-кон'юнктурних досліджень на всіх етапах виконання науково-дослідних робіт ІРГТ з метою одержання інноваційної продукції;
- Консультаційно-методичний супровід робіт зі створення, охорони, захисту та комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності інституту;
- Розробка та запровадження сучасних методів управління у сфері інтелектуальної власності у тваринництві;
- Аналіз ефективності використання земельних, трудових, біологічних і фінансових ресурсів;
- Економічне обґрунтування програм і планів селекційно-племінної роботи на коротко- та середньострокову перспективу.

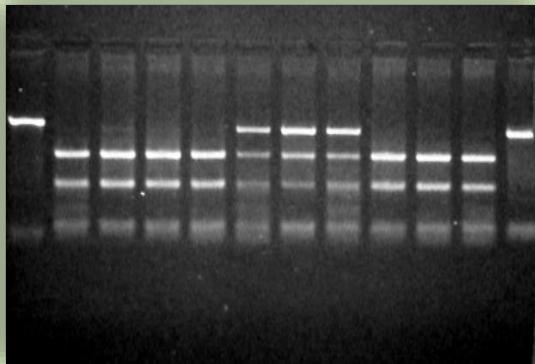


ЛАБОРАТОРІЯ ГЕНЕТИКИ ТВАРИН



Завідувачка
лабораторії
Валентина ДЗІЦЮК

- Визначення генотипів тварин великої рогатої худоби за генами: капаказеїну (k-Cn), бета-лактоглобуліну (β -LG), гормону росту (GH), гіпофізарно-специфічного фактора транскрипції (PIT-1), лептину (LEP), калпаїну (CAPN1 530), тиреоглобуліну (TG5), які приймають участь у формуванні якісних та кількісних показників продуктивності;
- Тестування великої рогатої худоби на наявність генетичних аномалій;
- Визначення генотипу свиней за геном PLIN2 для зменшення осаленості туш (товщини шпиків на рівні 6-7 хребців);
- Генетична оцінка оптимальної сполучуваності заводських ліній у свинарстві та бджільництві для отримання гетерозисного ефекту потомків – (ISSR-технологія, 2 праймери);
- Визначення стресчутливості свиней шляхом ДНК-тестування (встановлення RYR-1 генотипу).



ЛАБОРАТОРІЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН



*Завідувачка
лабораторії
Оксана ЩЕРБАК*

- Відбір кращої для відтворення сперми з метою підвищення виходу телят (оцінка запліднювальної здатності);
- Трансплантація ембріонів із забезпеченням високого рівня їх приживлення (70 %).
- Тиражування селекційного (генетичного) матеріалу від корів рекордисток (стимуляція суперовуляції та трансплантація ембріонів);
- «Пряма» трансплантація кріоконсервованих ембріонів на основі визначення оптимальних стадій їх розвитку для забезпечення ефективного приживлення
- Генотипування ембріонів великої рогатої худоби за генами продуктивності та визначення їх статі;
- Відтворення великої рогатої худоби за рахунок трансплантації сексованих ембріонів;
- Збереження генетичного матеріалу високопродуктивних свиноматок кріоконсервуванням ооцитів та ембріонів;
- Збереження генетичного матеріалу кнурів-плідників за використання розчинників на основі наноматеріалів;
- Аналіз стану відтворення маточного поголів'я великої рогатої худоби та надання консультацій щодо його поліпшення;
- Дослідження на тільність та захворювання статевих органів з подальшим супроводом;
- Надання практичних рекомендацій з організації штучного осіменіння та відтворення корів і телиць в господарствах різних форм власності.

ЛАБОРАТОРІЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ТВАРИН



*Завідувачка
лабораторії
Олена Сидоренко*

- Здійснення селекційно-генетичного моніторингу стад генофондних об'єктів. Формування інформаційних баз даних локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин;
- Відбір генетичного матеріалу для формування та поповнення Банку генетичних ресурсів тварин ІРГТ ім. М.В.Зубця НААН;
- Комплексна оцінка племінної цінності коней, проведення добору і підбору коней для різних напрямів використання;
- Визначення пріоритетних напрямків щодо збереження біорізноманіття та контролю ступенів ризику локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин, розроблення методології збереження місцевих порід у закритих популяціях;
- Проведення селекційної роботи в генофондних стадах, розроблення планів закріплення плідників та селекційних програм;
- Забезпечення генетичним матеріалом (сперма, ембріони) локальних і зникаючих порід та науковий супровід суб'єктів з розведення великої рогатої худоби (генофондових стад).

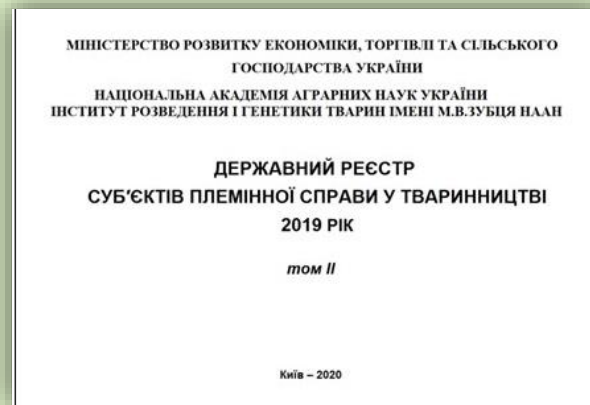


ЛАБОРАТОРІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПЛЕМІННОГО ТВАРИННИЦТВА



Завідувач
лабораторії
Дмитро Басовський

- Ведення централізованої бази даних на основі інформації племінного обліку;
- Розроблення програмного забезпечення з ведення інформаційної бази;
- Ведення Державного реєстру суб'єктів племінної справи у тваринництві;
- Опрацювання нормативних документів з питань ведення автоматизованого племінного обліку та оцінки племінної цінності тварин;
- Видання «Каталогу бугаїв-плідників м'ясних порід і типів племпідприємств України для відтворення маточного поголів'я» та каталогу бугаїв молочних та молочно-м'ясних порід для відтворення маточного поголів'я;
- Проведення експертної оцінки племінних генетичних ресурсів;
- Розроблення нормативно-правових актів з питань селекції у тваринництві, видання спеціальної літератури з питань селекції та відтворення.



НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА



*Завідувачка
бібліотекою
Варвара ФАСОЛЯ*

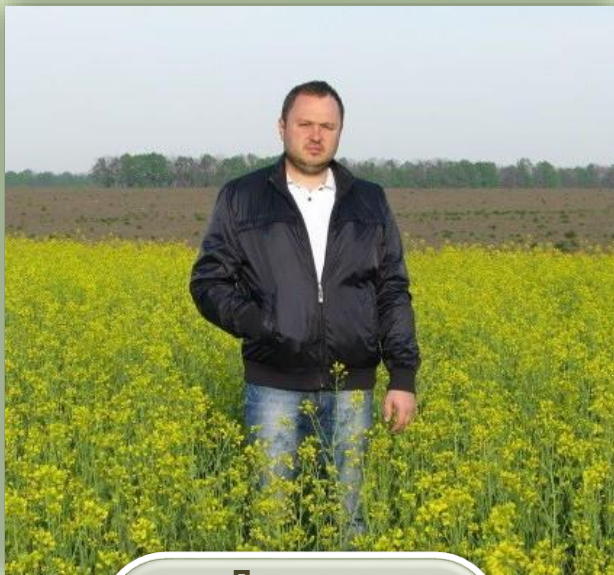


Бібліотека забезпечує швидкий та зручний доступ до власних та світових наукових та освітніх ресурсів.

Основні послуги:

- Консультаційна допомога у пошуку та відборі джерел інформації;
- Надання у тимчасове користування документів із фонду бібліотеки;
- Замовлення необхідних документів, відсутніх у фонді бібліотеки, через міжбібліотечний абонемент;
- Виконання бібліографічних та фактографічних довідок з використанням фонду бібліотеки та мережі Інтернет;
- Пошук необхідних видань в традиційному каталозі, картотеках, електронному каталозі, власних електронних базах даних;
- Доступу до мережі Інтернет з комп'ютерів, встановлених у бібліотеці;
- Консультативні послуги з бібліографії: формування списків використаної літератури, визначення кваліфікаційних індексів документів за таблицями бібліографічної класифікації УДК, визначення авторських знаків.

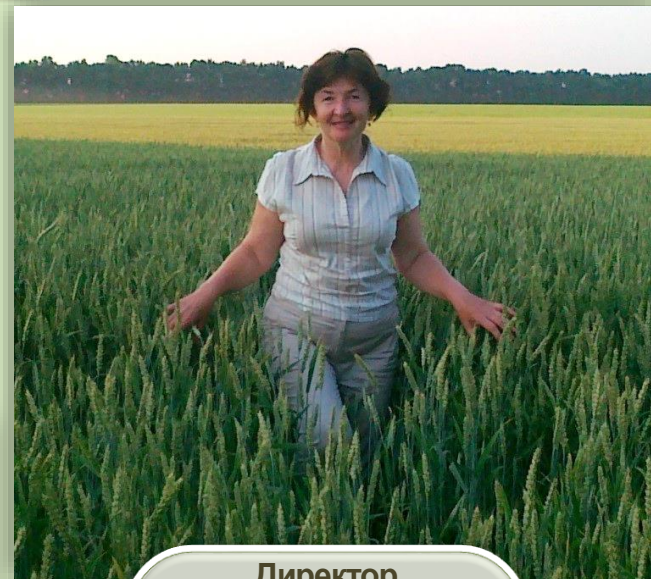
ДОСЛІДНІ ГОСПОДАРСТВА ІНСТИТУТУ



Директор
Микола
ПЕРЕДРІЙ

ДП ДГ «ХРИСТИНІВСЬКЕ»

Загальна земельна площа 1618 га
сільськогосподарських угідь 1450 га
поголов'я великої рогатої худоби
801 гол. в т. ч. корови 350 гол.
надій від однієї корови 6259 кг
середньодобовий приріст на
відгодівлі 748 г



Директор
Лариса
МІТІОГЛО

ДП ДГ «НИВА»

Загальна земельна площа 2775 га
сільськогосподарських угідь 2454 га
поголов'я великої рогатої худоби 1461
гол. в т. ч. корови 650 гол.
надій від однієї корови 7413 кг
середньодобовий приріст на
відгодівлі 744 г