

«АГРОФАРМ-2019»



С 5 по 7 февраля 2019 года в Москве в павильоне №75 ВДНХ состоялась 13 Международная выставка племенного дела и технологий для производства и переработки продукции животноводства «АгроФарм-2019».

6 февраля данное мероприятие посетила мл. науч. сотр. отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ Д.А. Иванова.

В «АгроФарм-2019» принимали участие крупнейшие производители, поставщики оборудования и средств производства для животноводства: ДеЛаваль, ООО «ГЕА Фарм Технолоджиз Рус», ООО «Лейли Рус», Milkrite, «ЭкоНива-АПК», АО «Агротехимпорт» Интерпульс, Siloking, ООО «Колнаг», ООО «Центр-Плем», ООО «АКО Функи Раша», ЗАО «Евроген», ООО «Пауль Хартманн», ООО «Генетика ПИК», Breeders of Denmark, АО «Байер», ООО «Биокомплекс», Lallemand, ООО «Олмикс», ГК «Провет», ООО «ТК Ярвет» и многие другие.

В течение трех дней работы выставки посетители ознакомились с широким ассортиментом оборудования и услуг в области молочного и мясного скотоводства, свиноводства, птицеводства, козоводства, овцеводства и других направлений отрасли как российских, так и зарубежных производителей.

Деловая программа включала проведение конференций, семинаров и мастер-классов, посвященных актуальным вопросам отрасли.

Помимо этого, в рамках выставки была открыта экспозиция животных. Посетителям были представлены разные породы скота, в числе которых коровы и быки молочных и мясных пород, овцы, козы, альпака, а также кролики и птица. Гостям мероприятия были продемонстрированы породы коз: англо-нубийская, зааненская, калахари ред и др.; овцы и бараны пород тексель, суффолк, цвартсблес, восточно-фризская и многие другие. На семинарах специализированной тематической площадки «Школа фермера» обсуждались вопросы генетики, системы переработки и утилизации отходов и ряд других. Также были проведены презентация «Современные методы контроля качества молока» и мастер-класс по сыроделию, где гости получили информацию о производстве сыра «Belper Knolle» и «Шевре».

Материал подготовила

Д.А. Иванова, младший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ

■ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СТРАТЕГИЯ СОХРАНЕНИЯ ЗУБРА В РОССИИ, ИТОГИ И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ»

4 и 5 апреля 2019 года в городе Рязани проходила Межрегиональная научно-практическая конференция «Стратегия сохранения зубра в России, итоги и планы на будущее».

Главной целью конференции являлось обсуждение итогов выполнения «Стратегии сохранения зубра в России», утвержденной МПР России в 2002 году, проблем и методов сохранения генофонда вида в питомниках, современного состояния и перспектив развития вольных группировок зубра на территории России.

Другим важным мероприятием в рамках конференции являлось заседание Рабочей группы по сохранению зубра в России, утвержденной руководством Министерства природных ресурсов и экологии РФ. Рабочая группа приступила к обсуждению нового варианта стратегии и разработке дорожной карты ее выполнения на ближайшую перспективу.

СЗНИИМЛПХ, являясь активным участником проекта по сохранению биоразнообразия, в лице вед. науч. сотр., зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных



животных канд. биол. наук И.В. Гусарова участвовал в работе конференции, на которой был изложен план действий по совершенствованию свободноразмножающейся популяции зубров в Вологодской области.

■ Материал подготовил

И.В. Гусаров, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ

■ I ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СЕЛЕКЦИОНЕРОВ

25 апреля 2019 года на базе РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева состоялся I Всероссийский съезд зоотехников-селекционеров в области животноводства, организатором которого выступило Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. В крупнейшем отраслевом мероприятии приняли участие Председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин, первый заместитель Министра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов, а также более 700 руководителей и специалистов региональных органов управления

АПК, племенных предприятий и сельхозорганизаций, научных учреждений из 81 субъекта Российской Федерации.

От Вологодской области приняли участие 23 человека: руководители и специалисты региональных органов управления АПК, племенных предприятий и сельхозорганизаций, научных учреждений.

СЗНИИМЛПХ – обособленное подразделение ВолНЦ РАН представляла вед. науч. сотр., зав. отделом разведения сельскохозяйственных животных, канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова.



▲ Президиум I Всероссийского съезда селекционеров ▲ Справа канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова

Джамбулат Хатуов поприветствовал делегатов от лица Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, в приветственном слове которого было отмечено, что проведение съезда послужит дополнительным импульсом для совершенствования племенной работы, формирования современной системы племенного животноводства, снижения импортозависимости по генетическим ресурсам в отрасли, а также обеспечения продовольственной безопасности нашей страны».

По словам первого замминистра, в последние годы ключевые направления племенного животноводства активно развиваются, что обусловлено совершенствованием мер господдержки. Приоритет поддержки племенного животноводства будет сохраняться и в дальнейшем.

Минсельхоз России совместно с профильными научными учреждениями и представителями бизнес-сообщества с целью формирования базы генетических ресурсов ведет работу по созданию селекционно-генетических центров в молочном и мясном скотоводстве. Успешная реализация инвестиционных проектов позволит

создать современную систему племенной работы, а также удовлетворить потребности товарного сектора в генетическом материале.

Джамбулат Хатуов подчеркнул, что важнейшая роль в выработке направлений развития животноводства и организации селекционных процессов принадлежит науке. В рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы реализуются научные проекты, направленные также на развитие генетического потенциала животноводческой отрасли.

26 апреля в рамках второго дня съезда состоялись выездные совещания на сельхозпредприятиях Подмосковья: АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных»; Инновационный центр «Сколково»; ФГБНУ ВНИИплем, где участники ознакомились с их работой и обсудили вопросы развития селекции.

■ Материал подготовила
Н.И. Абрамова, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ

■ 35 РАЙОННЫЙ КОНКУРС ОПЕРАТОРОВ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



17 мая 2019 года на базе СХПК колхоз «Новленский» состоялся 35 районный конкурс операторов по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. В качестве члена судейской комиссии выступила вед. науч. сотр., зав. отделом разведения сельскохозяйственных животных, канд. с-х. наук Н.И. Абрамова.

С приветственными словами на открытии конкурса выступили заместитель руководителя администрации Вологодского района по народно-хозяйственному комплексу Н.И. Анищенко и председатель СХПК колхоз «Новленский» О.В. Разживин.

В конкурсе участвовало 10 операторов по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных из 8 сельхозпредприятий.

По результатам теоретических заданий конкурсанты показали высокие знания: 5 человек получили по 19 баллов и 1 – 18 баллов. За работу оформления журналов по воспроизводству стада 4 конкурсанта получили самый высокий балл – 6 и 3 – 5,9 балла.

Лучшие результаты за работу в лаборатории по 27,9 балла получили 4 человека, 1 – 27,8 балла и 1 – 27,7 балла.

За работу по ректальному исследованию животных наивысшую оценку – 25 баллов – получили 2 оператора по искусственному осеменению животных Е.С. Хазова и С.Р. Демидова. Близкие к максимальным результатам 24,9 балла получила И.К. Середа.

По итогам конкурса победителями стали: I место – Хазова Елена Сергеевна (КФК «Оганесян Г.А.»).

II место – Козлова Алла Алексеевна (СХПК «ПЗ «Майский»).

III место – Середа Ирина Константиновна (АО «Осаново»).

Результаты оценки свидетельствуют о высокой квалификации специалистов, данное мероприятие позволяет провести отбор лучших операторов на областной, а затем и на российский конкурс операторов по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных.

■ Материал подготовила
Н.И. Абрамова, кандидат
сельскохозяйственных наук,
заведующий отделом разведения
сельскохозяйственных животных
СЗНИИМЛПХ

■ СОВЕЩАНИЕ НА ТЕМУ «ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА И СОХРАНЕНИЕ ПРИПЛОДА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ»



21 мая 2019 года в Департаменте сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области состоялось совещание на тему «Воспроизводство стада и сохранение приплода молодняка крупного рогатого скота Вологодской области».

Во вступительной части заместитель Губернатора области М.Н. Глазков представил итоги работы агропромышленного комплекса области за 2018 год.

В мероприятии приняли участие начальник Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области С.Е. Поромонов, начальник отдела животноводства, племенного дела и продовольственных ресурсов Е.А. Дубова, специалисты зоотехнической, ветеринарной службы Московской, Ленинградской, Ярославской, Архангельской, Липецкой

областей и представители сельхозпредприятий Вологодской области.

В работе совещания приняли участие ученые СЗНИИМЛПХ – сотрудники отдела разведения сельскохозяйственных животных: зав. отделом канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова и ст. науч. сотр. канд. биол. наук Г.С. Власова.

В ходе совещания участники подтвердили важность поставленных вопросов и практическую значимость повышения показателей воспроизводства отдельных стад и популяций.

■ Материал подготовила
Н.И. Абрамова,
кандидат сельскохозяйственных наук,
заведующий отделом разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ

■ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА СЗНИИМЛПХ

22 мая 2019 года состоялось заседание Ученого совета СЗНИИМЛПХ.

Повестка дня:

1. О выполнении решений предыдущих заседаний Ученого совета.

Докладчик: ученый секретарь канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева.

2. Отчет аспиранта о проделанной работе за 2018 год и 1 квартал 2019 года. План работы на 2019 год. Докладчик: лаборант-исследователь отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных В.М. Смыслов.

3. Разное:

- 1) о составе ученого совета;
- 2) утверждение плана работы ученого совета на 2-е полугодие 2019 года.

Ученый секретарь СЗНИИМЛПХ канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева доложила о выполнении решений предыдущего ученого совета от 28 декабря 2018 года и представила план работы Ученого совета на 2-е полугодие 2019 года.

Вера Викторовна также представила информацию о необходимости проведения собрания научных сотрудников по выбору нового состава ученого совета в соответствии с обновленным Положением об Ученом совете СЗНИИМЛПХ.

Лаборант-исследователь отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных В.М. Смыслов доложил об утверждении темы диссертационной работы «Клинико-иммунологические особенности микотоксикозов у коров в хозяйствах Вологодской области», представил план учебного процесса на 3 года, предполагаемую схему предстоящего исследования, отчитался о сдаче зачетов по 4 дисциплинам: история и философия науки, педагогика и

психология, основы методологии научных исследований, иностранный язык.

Решение ученого совета СЗНИИМЛПХ:

1. Принять к сведению информацию о выполнении решений предыдущих заседаний ученого совета.
2. Отчет аспиранта В.М. Смылова о проделанной работе за 2018 год и 1 квартал 2019 года, план работы на 2019 год одобрить и утвердить с учетом замечаний и предложений.
3. В соответствии с Положением об Ученом совете СЗНИИМЛПХ от 31.10.2018 упразднить состав ученого совета предыдущего созыва.
4. Предложить для выбора в состав ученого совета СЗНИИМЛПХ 8 человек.
5. Принять план работы ученого совета на 2-е полугодие 2019 года.

В заседании ученого совета приняла участие научный руководитель аспиранта доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ВГМХА, канд. биол. наук Ю.Л. Ошуркова.

В обсуждении материалов докладов приняли участие канд. экон. наук К.А. Задумкин, канд. филол. наук Т.И. Соколова, канд. биол. наук И.В. Гусаров, канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева, канд. с.-х. наук О.Н. Бургомистрова, канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова, ст. науч. сотр. отдела растениеводства Н.Ю. Коновалова.

■ Материал подготовили

В.В. Вахрушева,
кандидат сельскохозяйственных наук,
ученый секретарь СЗНИИМЛПХ

О.Н. Бургомистрова,
кандидат сельскохозяйственных наук,
заместитель директора по научной работе
СЗНИИМЛПХ

■ НОВЫЕ ВИДЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СЗНИИМЛПХ

В 2019 года сотрудники СЗНИИМЛПХ освоили выполнение новых видов лабораторных исследований.

1. Общий анализ крови

Для проведения биологических исследований под руководством зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных канд. биол. наук И.В. Гусарова осуществлена модернизация имеющегося в лаборатории микроскопа МБИ – 15 и апробирована методика проведения общего анализа крови.

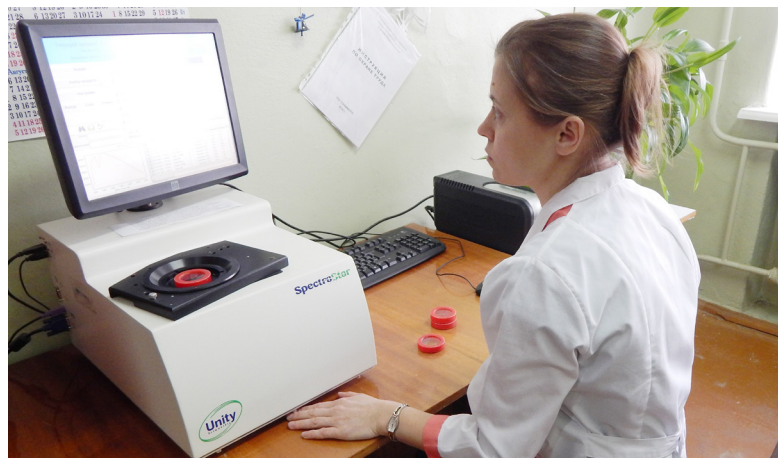
Полученные данные общего анализа крови позволяют специалистам детализировать рационы животных исходя из их физиологического и клинического состояния. Изучение биохимического статуса животных, рациона и общего анализа крови дает возможность провести комплексную оценку системы нормированного кормления крупного рогатого скота.

2. Определение массовой доли мочевины в закупаемых кормах (жмых, шрот, комбикорм и др.)

Анализ позволяет выявить фальсификацию содержания протеина в кормах, что дает возможность сельхозтоваропроизводителям своевременно контролировать качество закупаемого сырья.

3. Определение содержания кислотно-детергентной клетчатки (КДК) и нейтрально-детергентной клетчатки (НДК)

Этот важный анализ позволяет выявить правильное соотношение фракций клетчатки в кормах, что ведет к их лучшей усвояемости животными. Результаты анализа дают возможность составить оптимальный рацион.



▲ Ст. науч. сотр. Е.В. Богатырева



▲ Канд. с.-х. наук И.В. Гусаров, лаборант-исследователь В.М. Смыслов

Приглашаем сельхозпредприятия и научно-исследовательские институты воспользоваться новыми возможностями по проведению лабораторных исследований на нашей базе.

■ Материал подготовила

О.Н. Бургомистрова, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, заместитель директора по научной работе СЗНИИМЛПХ