

16–17 НОЯБРЯ 2020 ГОДА В РАМКАХ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОРУМА ПРОЙДУТ СОСТЯЗАНИЯ МОЛОДЫХ ЭКОЛОГОВ

16–20 ноября 2020 года состоится Российский научный форум «Экология и общество: баланс интересов». Организаторами выступают Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук».

Работа форума начнется с финальных этапов молодежных состязаний: 16 ноября пройдут студенческие «бои» на II Межвузовской биологической универсиаде, а 17 ноября состоится Биологический турнир школьников. Основная цель научных поединков для молодежи – раскрытие творческих способностей и выявление потенциала обучающихся в прикладных вопросах биологии, экологии и сельского хозяйства.



Мероприятия проводит лаборатория биоэкономики и устойчивого развития Вологодского научного центра РАН, созданная в 2018 году в рамках национального проекта «Наука». Сотрудники лаборатории наряду с научными исследованиями в области биотехнологий и сельского хозяйства осуществляют профильное обучение школьников в НОЦ ВолНЦ РАН и активно занимаются популяризацией научных знаний.

Первые биологические соревнования школьников и студентов прошли в ФГБУН ВолНЦ РАН в 2019 году. В них приняли участие команды учебных заведений Вологодской области.



Для справки:

Российский научный форум «Экология и общество: баланс интересов» призван инициировать междисциплинарную коммуникацию научной общественности, государственных структур, бизнес-сообщества и создать площадку для обсуждения актуальных вопросов гармонизации интересов общества, экономики и экологии в контексте реализации Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

По вопросам, связанным с участием в форуме, можно обращаться:
160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а,
ФГБУН ВолНЦ РАН
тел.: +7(8172) 59-78-25
e-mail: eco2020@volnc.ru
Подробнее – на сайте <http://eco2020.volnc.ru>

■ XV ВЫСТАВКА «ДЕНЬ ПОЛЯ» И XXI РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС МЕХАНИЗАТОРОВ



В Грязовецком районе Вологодской области 18 сентября 2020 года прошли юбилейная XV выставка «День поля» и XXI региональный конкурс механизаторов. Площадкой проведения мероприятия стал Племзавод-колхоз имени 50-летия СССР.

В рамках открытия «Дня поля» Губернатор области О.А. Кувшинников поблагодарил работников агропромышленного комплекса за вклад в развитие сельского хозяйства и в целом экономики региона, вручил передовикам агропромышленного комплекса государственные и областные награды. С приветственным словом к участникам также обратились депутат Законодательного Собрания Вологодской области В.В. Буланов, председатель Племзавода-колхоза имени 50-летия СССР В.В. Жильцов и др.

Было представлено 130 единиц самой современной сельскохозяйственной техники: тракторы, комбайны, погрузчики, сеялки, раздатчики





кормов, разбрасыватели удобрений, косилки, подборщики, грузовики, экскаваторы и т. д. Презентовали свою продукцию и предприятия, выпускающие средства защиты для растений, животных и другие новинки биотехнологий.

Мероприятие посетили сотрудники отдела растениеводства СЗНИИМЛПХ: зав. отделом канд. с-х. наук В.В. Вахрушева, старшие научные сотрудники Н.Ю. Коновалова и И.Л. Безгодова, лаборант-исследователь Е.И. Столярчук. Они посетили новый современный кормоцех и цех отжима рапсового масла Племзавода-колхоза имени 50-летия СССР, приняли участие в научно-практическом семинаре для специалистов агропромышленного производства.

Участникам семинара был представлен целый ряд докладов, освещающих современные достижения науки в области растениеводства. Например, большой интерес вызвали доклады начальника отдела по кормопроизводству группы компаний «АгроБалт трейд» В.Ю. Молодкина «О заготовке силоса с применением биозаквасок, биоконсервантов, особенности скармливания силоса», представителя ООО «Агроснаб

Северо-Запад» А.Н. Слепина «Современные методы известкования» и регионального представителя в СЗФО ООО «Джермэн Сид Альянс Русс» А.Н. Пряничкова «Гибриды рапса Rapool. Особенности уборки. Подготовка к сезону 2021 года».

По итогам мероприятия сотрудники отдела растениеводства СЗНИИМЛПХ пообщались с представителями сельскохозяйственных предприятий, установили контакты с ООО «Бисолби Плюс» (г. Санкт-Петербург), ООО «Агроснаб Северо-Запад», а также компанией Rapool. Полученные контакты позволят в дальнейшем наладить плодотворное сотрудничество в сфере проведения научных исследований.

Материал подготовили

В.В. Вахрушева
кандидат сельскохозяйственных наук
заведующий отделом растениеводства
СЗНИИМЛПХ

Н.Ю. Коновалова
старший научный сотрудник
отдела растениеводства
СЗНИИМЛПХ

■ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР-ДИСКУССИЯ «СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ»



3 сентября 2020 года в СЗНИИМЛПХ в отделе кормов и кормления сельскохозяйственных животных под руководством заведующего отделом канд. биол. наук И.В. Гусарова проведен научный семинар-дискуссия «Средние значения биохимических показателей крови высокопродуктивных молочных коров при разных способах содержания». С докладом выступила научный сотрудник отдела М.В. Шутова.

Она представила результаты исследований по изучению биохимического состава крови высокопродуктивных коров в разные периоды лактации при различных способах содержания, полученные в рамках темы «Изучить кормление высокопродуктивных коров с учетом биохимического статуса животного и качественных показателей молока при разных способах содержания в условиях Европейского Севера Российской Федерации».

В качестве внешнего эксперта выступила кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО

«Вологодская государственная молочно-хозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» Е.Н. Соболева. Она отметила актуальность, теоретическую и практическую значимость работы, высказала замечания, предложения и рекомендации по совершенствованию научного доклада.

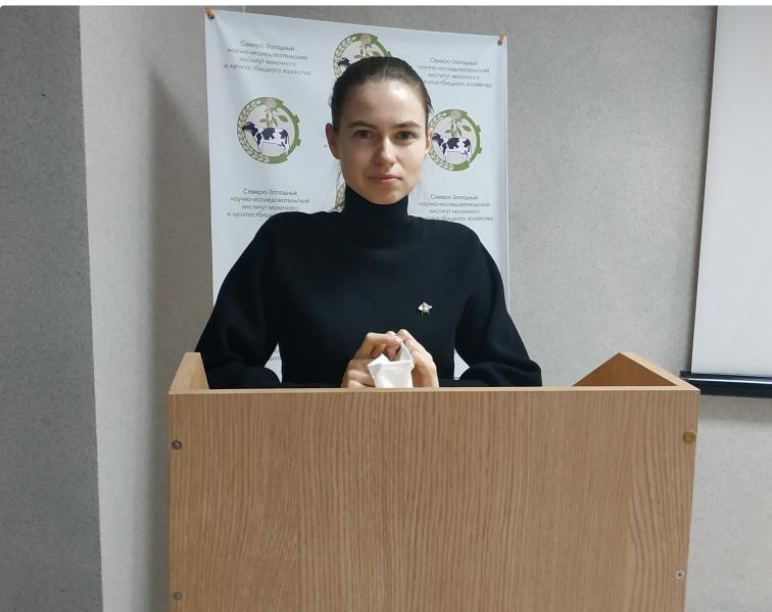
Внутренние рецензии на доклад были представлены заведующим отделом растениеводства канд. с.-х. наук В.В. Вахрушевой и старшим научным сотрудником отдела разведения сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук О.О. Головкиной, отметившими значимость проводимых исследований и актуальность работы.

По завершении выступления докладчика состоялась продуктивная дискуссия по теме исследования.

■ Материал подготовила

О.Д. Обряева
старший научный сотрудник
отдела кормов и кормления
сельскохозяйственных животных
СЗНИИМЛПХ

■ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР-ДИСКУССИЯ «ВЛИЯНИЕ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КОРОВ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА»



10 сентября 2020 года состоялся научный семинар-дискуссия «Влияние породной принадлежности коров на качественные показатели молока». С докладом выступила младший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ Дарья Александровна Иванова.

В докладе был представлен анализ качественных показателей молока (МДЖ, МДБ, МДЛ, СОМО, мочевины) у современных популяций молочных коров различных пород за 2019 год, дана сравнительная характеристика айрширской и черно-пестрой пород с учетом сезона года. Исследования проводились на базе СХПК «Племзавод «Майский» Вологодского района.

В результате исследований у анализируемых пород выявлены достаточно высокие качественные показатели молока, которые удовлетворяют требованиям ГОСТ, в течение

всего года. По основным качественным показателям МДЖ и МДБ наивысшие показатели по айрширской и черно-пестрой породам 4,23%, 4,14% – в осенний период и 3,45%, 3,35% – в зимний период соответственно. По содержанию СОМО лучшие показатели выявлены в осенний период: по айрширской породе – 10,21%, черно-пестрой – 10,03%. Наиболее оптимальные показатели мочевины в молоке коров – в зимний период по айрширской породе – 27,3 мг / 100 мл, черно-пестрой – 33,26 мг / 100 мл.

Следовательно, молоко коров айрширской и черно-пестрой пород в исследуемом хозяйстве соответствует требованиям ГОСТ. Его лучшие качественные показатели установлены в осенне-зимний период.

В качестве внешнего эксперта доклада выступила доцент ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» канд. с.-х. наук М.В. Механикова, внутренними рецензентами стали старший научный сотрудник отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных Е.В. Богатырева и младший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных М.О. Селимян. В целом доклад получил высокую оценку, были отмечены актуальность выбранной темы, логичность и последовательность изложения материала.

■ Материал подготовил

М.О. Селимян
младший научный сотрудник
отдела разведения сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ

■ СОВЕЩАНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ КОРМА ВОЛОГОДЧИНЫ»

10 сентября 2020 года состоялось выездное совещание, где обсуждался вопрос об участии сельскохозяйственных организаций Шекснинского района в областном конкурсе «Лучшие корма Вологодчины». Конкурс стартовал 6 июня 2020 года, подведение итогов состоится 28 февраля 2021 года. Организаторы конкурса: Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук»; Департамент сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области; Департамент экономического развития Вологодской области; Агентство развития предпринимательства и инвестиций Вологодской области «Мой бизнес»; БУ ВО «Вологодский информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса».

В совещании принял участие заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ канд. биол. наук И.В. Гусаров.

В ходе мероприятия участники обсудили значимость конкурса для повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства в районах Вологодской области, а также распространения передового опыта в совершенствовании качества кормов в молочном животноводстве.



В дискуссии приняли участие И.В. Гусаров, руководители и представители СПК «Русь», АО «Шексна», ООО «Шекснинская Заря». В ходе обсуждения участники конкурса получили ответы на все интересующие их вопросы относительно участия в областном конкурсе «Лучшие корма Вологодчины». Аналогичные совещания ранее состоялись в Грязовецком, Вологодском, Кирилловском и других районах Вологодской области.

Материал подготовила

■ О.Д. Обряева
старший научный сотрудник
отдела кормов и кормления
сельскохозяйственных животных
СЗНИИМЛПХ

■ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА СЗНИИМЛПХ



4 сентября 2020 года состоялось заседание ученого совета СЗНИИМЛПХ, на котором обсуждались промежуточные результаты выполнения научно-исследовательских работ, ведущихся в институте.

Ответственные исполнители научно-исследовательских работ представили информацию о подготовке отчетов за 2020 год по трем темам:

- «Разработать систему нормированного кормления высокопродуктивных коров с учетом биохимического статуса животного при разных способах содержания в условиях Европейского Севера Российской Федерации» (зав. отделом кормов и кормления с.-х. животных канд. биол. наук И.В. Гусаров);

- «Разработать методические положения по совершенствованию племенных и продуктивных признаков крупного рогатого скота на основе получения и использования лучшего мирового и отечественного генофонда молочных пород в условиях Северо-Западной зоны Российской Федерации» (и. о. зав. отделом разведения с.-х. животных, старший научный сотрудник О.Л. Хромова);



- «Разработать ресурсосберегающие технологии создания высокопродуктивных агрофитоценозов кормовых культур, заготовки высококачественного объемистого корма в условиях Европейского Севера Российской Федерации» (зав. отделом растениеводства канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева).

В ходе обсуждений и дискуссий отмечена высокая значимость проводимых исследований, полученные результаты используются в работе сельскохозяйственных предприятий за счет их внедрения в производство на основе договоров, заключенных с хозяйствами Вологодской области.

■ Материал подготовил

А.В. Туваев

кандидат экономических наук
ученый секретарь СЗНИИМЛПХ