

## ПОЛУЧЕНО СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ БАЗЫ ДАННЫХ «ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

4 февраля 2022 года Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент) было выдано свидетельство о регистрации базы данных «Химический состав и питательность кормов Вологодской области». Правообладателем является Вологодский научный центр РАН.

В базе представлены усредненные данные химического состава кормов. В материалах отражены основы, составляющие питательность кормов, виды заготавливаемых в Вологодской области кормов в зависимости от используемых в севооборотах культур растений, а также качество кормов, закупаемых за пределами региона.



Авторы базы данных:

Фоменко Полина Анатольевна, старший научный сотрудник;

Богатырева Елена Валерьевна, старший научный сотрудник;

Тищенко Анастасия Григорьевна, лаборант-исследователь;

Власова Наталья Сергеевна, лаборант-исследователь;

Кулиганова Неля Александровна, лаборант-исследователь;

Гусаров Игорь Владимирович, канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник.

Материал подготовил

А.В. Туваев

кандидат экономических наук  
ученый секретарь СЗНИИМЛПХ

## ■ V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АГРАРНАЯ НАУКА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ» В РАМКАХ VI ЕМЕЛЬЯНОВСКИХ ЧТЕНИЙ



21–25 февраля 2022 года на базе СЗНИИМЛПХ при поддержке Российской академии наук, Министерства науки и высшего образования, Правительства Вологодской области в рамках VI Емельяновских чтений состоялась V научно-практическая конференция с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы».

21 февраля прошло пленарное заседание конференции, на котором с приветственным словом к участникам обратились заместитель Губернатора Вологодской области М.Н. Глазков, директор ВолНЦ РАН д-р экон. наук А.А. Шабунова, начальник управления социально-экономического развития села администрации Вологодского района канд. экон. наук Н.И. Анищенко, заместитель директора ВолНЦ РАН – директор СЗНИИМЛПХ канд. экон. наук Е.А. Мазилев.

С докладами на пленарном заседании выступили:

– главный научный сотрудник лаборатории животноводства Архангельского НИИСХ – Приморского филиала ФГБУН «ФИЦ комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН» д-р биол. наук

В.П. Прожерин «Мониторинг племенных ресурсов отечественных пород молочного скота России»;

– директор ВНИИФБиП – филиала ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» д-р биол. наук, профессор Е.Л. Харитонов «Биохимия крови как показатель полноценности кормления молочных коров»;

– директор Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» канд. с.-х. наук А.В. Коновалов «Состояние племенных ресурсов крупного рогатого скота молочного направления продуктивности Ярославской области»;

– заведующий отделом генетики и разведения крупного рогатого скота ВНИИГРЖ канд. с.-х. наук О.В. Тулинова «Совершенствование и современное состояние ленинградских популяций молочных пород КРС»;

– врио директора ФГБНУ Мурманская ГСХОС канд. с.-х. наук А.П. Карташова «Современное состояние сельскохозяйственной отрасли в Мурманской области и перспективы развития научной поддержки»;

– заместитель директора по научно-организационной работе ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» канд. биол. наук Ю.В. Ухатова «Генетические технологии для растениеводства»;

– младший научный сотрудник, и.о. заведующего отделом разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ М.О. Селимян «Методы совершенствования хозяйственно полезных признаков молочных пород Вологодской области».

В пленарном заседании приняли участие более 45 человек.

22 февраля в онлайн-формате прошло заседание секции «Кормопроизводство, механизация технологических процессов в растениеводстве» (модератор – зав. отделом растениеводства канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева). Заслушано 20 докладов из научных учреждений и вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Ярославля, Вологды, Архангельска.

Участники секции обсудили результаты научных работ, посвященных вопросам кормопроизводства, механизации технологических процессов в растениеводстве и их использования при решении задач повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Также 22 февраля состоялось заседание секции «Перспективы кормления животных и развитие биотехнологий. Проблемы экологии» (модератор – зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных канд. биол. наук И.В. Гусаров). В ходе заседания заслушано 30 докладов из научных учреждений и вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Боровска, Вологды, Ростова-на-Дону, а также Витебска (Республика Беларусь).

При обсуждении результатов работы секции было высказано мнение о большой значимости научных исследований, посвященных вопросам кормления сельскохозяйственных животных, их использования при решении задач повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

24–25 февраля прошло заседание секции «Современные аспекты разведения сельскохозяйственных животных» (модератор – ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова). Заслушано 42 доклада из научных учреждений и вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Ярославля.

В целом в работе конференции приняли участие более 200 человек – ученые из Вологодского научного центра РАН, ФНЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, ВНИИ физиологии, биохимии

и питания животных – филиала ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Всероссийского НИИ генетики и разведения животных, Ярославского НИИ животноводства и кормопроизводства – филиала ФНЦ «Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса», Приморского филиала «Архангельский НИИ сельского хозяйства» ФИЦКИА им. академика Н.П. Лаверова, ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, представители Правительства Вологодской области, администрации Вологодского района, преподаватели и студенты Вологодской ГМХА им. Н.В. Верещагина, Вологодского государственного университета, Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева, Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина и др. Заслушано 99 докладов специалистов из научных учреждений и вузов России (Москва, Санкт-Петербург, Ярославль, Вологда, Архангельск, Боровск и др.), а также Беларуси и Узбекистана. Отмечены высокий уровень и практическая направленность докладов, разнообразие представленных тем, заинтересованность слушателей и их активное участие в обсуждении.

Емельяновские чтения ежегодно подтверждают свою особую значимость для сельскохозяйственной науки России, объединяют исследователей из разных регионов и стран, позволяют им делиться результатами научных изысканий, накопленным опытом и лучшими практиками.

По результатам конференции в 2022 году будет издан сборник трудов.

■ Материал подготовил

А.В. Туваев  
кандидат экономических наук  
ученый секретарь СЗНИИМЛПХ

## ■ ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС «ЛУЧШИЕ КОРМА ВОЛОГОДЧИНЫ – 2021»

24 марта 2022 года на базе СЗНИИМЛПХ состоялась конференция, на которой были подведены итоги ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины – 2021». Организаторами конкурса являются ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук», Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства имени А.С. Емельянова – обособленное подразделение ФГБУН «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».

Инициатива проведения конкурса поддержана заместителем Губернатора Вологодской области М.Н. Глазковым, что было отмечено на церемонии награждения. С приветственным словом к участникам выступили директор

ФГБУН «ВолНЦ РАН» д-р экон. наук, доцент А.А. Шабунова, директор СЗНИИМЛПХ канд. экон. наук Е.А. Мазиллов, председатель Вологодской областной организации Профсоюза работников агропромышленного комплекса Российской Федерации И.Б. Головастикова.

Мероприятие проходило в три этапа.

На первом этапе проведено региональное совещание «Совершенствование кормовой базы в Вологодской области», в ходе которого заслушано 6 научных докладов, посвященных вопросам качества кормов и кормопроизводства.

На втором этапе была организована выставка коммерческих компаний – основных поставщиков продукции для сельскохозяйственного производства.

Завершила мероприятие церемония награждения победителей ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины». В конкурсе приняли участие 39 сельскохозяйственных организаций из 17 районов Вологодской области. Победителей выявляли по 7 номинациям, также решением жюри конкурса был определен абсолютный победитель.



*Специальный сертификат за победу в номинации «Лучший зеленый корм» получил СХПК «Племзавод Майский» Вологодского района.*

*Приз за победу в номинации «Лучший силос из однолетних и многолетних бобовых трав»:*

- 1 место – С/А (колхоз) имени Калинина Грязовецкого района;
- 2 место – СПК «Агрофирма Красная Звезда» Вологодского района;
- 3 место – СПК (колхоз) «Приозерье» Харовского района.

*Приз за победу в номинации «Лучший силос из бобово-злаковой смеси»:*

- 1 место – СПК колхоз «Нижне-Кулое» Верховажского района;
- 2 место – С/А (колхоз) имени Калинина Грязовецкого района;
- 3 место – СПК (колхоз) «Приозерье» Харовского района.

*Приз за победу в номинации «Лучший силос из однолетних и многолетних злаковых трав»:*

- 1 место – Племенной завод-колхоз «Аврора» Грязовецкого района;
- 2 место – С/А (колхоз) имени Калинина Грязовецкого района;
- 3 место – колхоз «Мяксинский» Череповецкого района.

*Приз за победу в номинации «Лучший кукурузный силос»:*

- 1 место – Племзавод-колхоз им. 50-летия СССР Грязовецкого района;
- 2 место – СПК «Агрофирма Красная Звезда» Вологодского района;
- 3 место – Племенной завод-колхоз «Аврора» Грязовецкого района.

*Приз за победу в номинации «Лучшее сено»:*

- 1 место – СПК (колхоз) «Север» Харовского района;
- 2 место – Колхоз «Сазоновский» Чагодощенского района;
- 3 место – СПК (колхоз) «Коминтерн-2» Кирилловского района.

*Приз за победу в номинации «Лучший силаж»:*

- 1 место – СПК колхоз «Нижне-Кулое» Верховажского района;
- 2 место – СПК (колхоз) «Коминтерн-2» Кирилловского района;
- 3 место – ЗАО «Агрофирма имени Павлова» Никольского района.

*Приз абсолютного чемпиона присужден ООО «Племзавод Покровское» Грязовецкого района.*

Всего в мероприятии приняли участие более 110 человек, в том числе более 30 представителей сельскохозяйственных организаций Вологодской области.

Конкурс является не только состязанием в области качества кормов, но и значимой площадкой для демонстрации биотехнологий, распространения опыта совершенствования технологий кормопроизводства и обобщения результатов для практического применения в молочном животноводстве. Участие в конкурсе представителей молочной отрасли способствует повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства области.

■ Материал подготовила

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

## ■ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР-ДИСКУССИЯ «ЭКСТЕРЬЕРНАЯ ОЦЕНКА КОРОВ ПЕРВОГО ОТЕЛА АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ»

25 марта 2022 года состоялся исследовательский семинар-дискуссия по теме «Экстерьерная оценка коров первого отела айрширской породы». С докладом выступил младший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ М.О. Селимян.

В докладе были представлены данные по линейной оценке экстерьера коров первого отела айрширской породы. Исследования проводились на базе СПК АФ «Красная Звезда» Вологодского района Вологодской области.

По результатам оценки экстерьера коров первого отела установлено, что стадо выровнено по экстерьерным признакам, животные имеют крепкое телосложение, выраженные молочные формы с хорошим прикреплением вымени, длиной передних долей и шириной задних долей вымени.

Наибольшими высотными промерами выделились дочери быка Аметист 362. Следовательно, его можно использовать для улучшения крепости конституции коров.

Быки Юджин 10707843, Рекорд 45590, Арко 374 могут быть использованы для улучшения молочных форм.

Дочери быка Оазис 1530 имеют средние показатели вымени. В сравнении с осталь-

ными быками он показал более низкие результаты.

У 51 животного из 109 (46,8%) обнаружен такой недостаток, как дополнительные соски. Наиболее часто он встречается у дочерей быков Рекорд 45590, Юджин 10707843 и Салли 1868.

В качестве внешнего эксперта на семинаре выступил профессор ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» д-р биол. наук А.Г. Кудрин, внутренними рецензентами стали старший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных О.Д. Хромова и научный сотрудник отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных О.Д. Обряева. В целом доклад получил высокую оценку, в ходе состоявшейся дискуссии была отмечена актуальность выбранной темы, логичность и последовательность изложения материала, даны рекомендации по продолжению исследований в представленном направлении.

■ Материал подготовил

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

