

ОБ УЧАСТИИ В КОНФЕРЕНЦИЯХ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Всероссийский научно-исследовательский институт маслоделия и сыроделия (филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства имени А.С. Емельянова – обособленное подразделение ФГБУН ВолНЦ РАН



**VI МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
посвящённая дню рождения
Николая Васильевича Верещагина**

**«ПЕРЕДОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ
В МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ»**

25 октября 2024

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**Вологда-Молочное
2024**

25 октября 2024 года на VI Международной научно-практической конференции «Передовые достижения науки в молочной отрасли» (Вологодская ГМХА) выступили с докладами старший научный сотрудник И.Л. Безгодова («Возделывание суданской травы в моно- и бипосевах на кормовые цели в условиях Вологодской области»), ведущий научный сотрудник В.В. Вахрушева («Выращивание кукурузы в условиях Вологодской области»), старший научный сотрудник Е.Н. Прядильщикова («Формирование пастбищных агрофитоценозов в условиях Вологодской области»), ведущий научный сотрудник Н.И. Абрамова («Развитие молочных пород крупного рогатого скота в России»), научный сотрудник О.Д. Обряева («Пороговые значения метаболических параметров крови высокопродуктивных молочных коров»), научный сотрудник М.О. Сели-

мян («Сравнительная характеристика коров ярославской породы различных регионов Российской Федерации»).



**Докладчики секции конференции
Молочного форума**



На конференции VIR-130

В работе конференции «VIR-130: генетические ресурсы растений» (VIR им. Н.И. Вавилова), прошедшей 5 ноября

2024 года, приняли участие Е.А. Мазиллов («Роль генетики растений в развитии реального сектора экономики»), В.В. Вахрушева («Возделывание капусты кормовой «Мозговая зеленая вологодская» в условиях Вологодской области»), Е.Н. Прядильщикова («Возделывание рапса ярового в условиях Вологодской области»), П.А. Фоменко («Влияние типа гибрида кукурузы на питательную ценность силоса»).

Ведущий научный сотрудник Е.А. Третьяков представил доклад «Инсектопротейн. Опыт применения в кормлении высокопродуктивных коров» на заседании Научного совета Международной ассоциации академий наук (МАН) по аграрным проблемам (ноябрь, Республика Беларусь, в формате видеоконференции).

Материал подготовил

Е.А. Третьяков
кандидат сельскохозяйственных наук
доцент, ведущий научный сотрудник
СЗНИИМЛПХ

■ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР-ДИСКУССИЯ «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТБОРА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В ПОПУЛЯЦИИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННОГО ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА»



В СЗНИИМЛПХ имени А.С. Емельянова 11 декабря 2024 года под руководством и.о. зав. отделом разведения сельскохозяйственных животных М.О. Селимяна состоялся научный семинар-дискуссия «Эффективность отбора быков-производителей в популяции голштинизированного черно-пестрого скота». С докладом выступила старший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных Ольга Леонидовна Хромова.

В рамках выступления были представлены результаты исследования на современной популяции голштинизированного черно-пестрого скота Вологодской области по эффективности отбора лучших быков-производителей с применением комплексного подхода к оценке их племенной ценности. В исследовательскую базу включены данные по 8812 коровам первого отела и 171 быку, которые являются отцами этих коров. Племенную ценность быков определяли по показателям надоя как ключевому селекционному признаку в молочном скотоводстве на основе расчета генетического потенциала и его реализации, методом «дочери-сверстницы». Эффективность отбора по каж-

дому из методов определяли с помощью расчета селекционного дифференциала как разности продуктивности «дочь – мать». В результате проведенного исследования установлено, что эффективность и точность отбора быков-производителей повышается, если оценку при любом методе дополнить расчетом селекционного дифференциала. При положительном селекционном дифференциале и совпадении результатов по двум методам оценка быка будет более точной.

С рецензией на доклад выступили ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова и научный сотрудник отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных О.Д. Обряева.

Н.И. Абрамова отметила, что в докладе обоснованы выбор направления, цель, задачи и методика проведенного исследования; при решении поставленных задач использованы современные аналитические методы. По мнению Н.И. Абрамовой, материалы доклада имеют научную и практическую значимость.

О.Д. Обряева выделила актуальность и практическую значимость темы, вынесенной для рассмотрения на семинаре, отметила большой объем проведенной работы. В качестве рекомендации предложила при подготовке последующих докладов учесть необходимость расшифровки сокращений, если таковые встречаются по тексту доклада или в презентации.

В ходе научной дискуссии обсуждались вопросы эффективности селекции в современных популяциях молочных пород крупного рогатого скота и практической значимости полученных результатов исследова-

ния, представленных в докладе. Активное участие в дискуссии приняли ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова, зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных канд. биол. наук И.В. Гусаров, и.о. заведующего отделом разведения сельскохозяйственных животных, научный сотрудник М.О. Селимян, старший научный сотрудник отдела растениеводства Н.Ю. Коновалова, ведущий научный сотрудник технологического отдела канд. с.-х. наук Е.А. Третьяков, доцент ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» канд. с.-х. наук О.Н. Бургомистрова.

Итоговую оценку семинара дала внешний эксперт – доцент ФГБОУ ВО «Воло-

годская ГМХА» канд. с.-х. наук О.Н. Бургомистрова. Она отметила активное обсуждение представленной темы доклада на семинаре, актуальность проведенных исследований, выполненных в русле современных тенденций по работе с молочными породами, достаточно большой объем подконтрольного поголовья, что повлияло на высокую надежность полученных результатов.

■ Материал подготовила

О.Л. Хромова

старший научный сотрудник
СЗНИИМЛПХ