

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Бисембаева Ануарбека Темирбековича па тему «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород Республики Казахстан», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Дунин Иван Михайлович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 06.02.01 Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных. |
| Ученая степень и отрасль науки | Доктор сельскохозяйственных наук |
| Ученое звание, присвоенное ВАК | Профессор, академик РАН |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» |
| Должность, место работы | Научный руководитель |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 141212, Московская область, г. Пушкино, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13 |
| Телефон | 8 (495)515-95-57 |
| Адрес электронной почты | info@vniiple .ru |
| Тема исследований специальности диссертации соискателя | соответствует |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Герасимов, Н.П. Генетическая и фенотипическая характеристики бычков герефордской и казахской белоголовой пород / И. П. Герасимов, Б. К. Елемесов, Л. К. Сайгаков, Г. И. Бельков, И. М. Дунин // Животноводство и кормопроизводство. - 2025. - Т. 108. № 2. - С. 74-86.
2. Терентьева, Н. А. Оценка наследуемости и взаимосвязи признаков продуктивности, продуктивного долголетия и фертильности молочных коров при индексной селекции / Н. А. Терентьева, И. М. Дунин, Н. В. Семенова // Племенное животноводство, кормопроизводство и

автоматизация сельского хозяйства в Российской Федерации : сборник научных трудов по материалам XV Международной научно-практической конференции. — Тверь, 2024. — С. 93–97.

3. Дунин, И. М. Критерии отбора быков по показателям племенной ценности / И. М. Дунин, С. Е. Тяпугин, Н. В. Семенова, Н. А. Козлова, М. С. Мышкина, Е. В. Герасимова // Зоотехния. - 2024. - № 3. - С. 2-4.

4. Дунин, И. М. Определение племенной ценности абердин-ангусского скота Российской Федерации по методике евразийского экономического союза / И. М. Дунин, А. А. Герасимов, С. В. Никитина, Е. А. Матвеева // Животноводство и кормопроизводство. - 2024. - Т. 107. № 3. - С. 36-46.

5. Дунин, И. М. Категории оценки племенной устойчивости быков-производителей в красно-пестрой породе / И. М. Дунин, К. К. Аджибеков, А. Г. Козанков, И. М. Волохов, Н. Я. Нальвадаев, В. К. Аджибеков // Племенное животноводство, кормопроизводство и механизация сельского хозяйства в Российской Федерации : сборник научных трудов. — Тверь, 2023. — С. 5–8.

6. Дунин, И. М. Оценка прогнозируемой племенной ценности и оптимизация отбора ремонтных бычков красно-пестрой породы на основе передающей способности предков для формирования новых родственных групп и линий / И. М. Дунин, О. Н. Луконина, А. Г. Козанков, Н. Г. Рыжова, Н. Я. Нальвадаев, В. К. Аджибеков, Н. Ф. Щегольков, Н. А. Терентьева, А. А. Нетесов, Т. Н. Деменцова // Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела. – Лесные Поляны. – 2025. – 154 с.

7. Насамбаев, Е. Г. Рост и развитие молодняка аулиекольской породы / Е. Г. Насамбаев, А. Б. Ахметалиева, А. Е. Нугманова, Е. А. Батыргалиев, Р. М. Кулбаев, Р. Ф. Третьякова, Х. А. Амерханов, И. М. Дунин // Животноводство и кормопроизводство. - 2023. - Т. 106. № 4. - С. 80-90.

8. Терентьева, Н. А. Комплексная индексная оценка общей племенной ценности коров с учетом признаков продуктивного долголетия / Н. А. Терентьева, И. М. Дунин, А. И. Голубков // Научное обеспечение животноводства Сибири : материалы VII Международной научно-практической конференции. – Красноярск. – 2023. – С. 203–208.

9. Шичкин, Г. И. Результаты оценки быков-производителей молочных и молочно-мясных пород по качеству потомства в 2022 году / Г. И. Шичкин, И. М. Дунин, Е. Е. Тяпугин, А. Ю. Колосов, Н. В. Семенова, Е. В. Герасимова, Н. В. Веселова, С. Е. Тяпугин // Каталог быков-производителей молочных и молочно-мясных пород, оцененных по качеству потомства в 2022 году. – Лесные Поляны. – 2022. – С. 3–15.

10. Шичкин, Г. И. Состояние мясного скотоводства в Российской Федерации / Г. И. Шичкин, С. Е. Тяпугин, Х. А. Амерханов, И. М. Дунин, М. С. Мышкина, Е. В. Герасимова, Н. В. Семенова, Е. Е. Тяпугин, И. В. Данюк // Ежегодник по племенной работе в мясном скотоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2021 год). – Лесные Поляны. – 2022. – С. 3–16.

11. Терентьева, Н. А. Паратипические и генотипические факторы в оценке продуктивного долголетия коров красно-пестрой породы Красноярского

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик РАН, руководитель научного направления
по разведению и селекции КРС, главный научный сотрудник
ФГБНУ «ВНИИплем»

И.М. Дунин

25.03.2026. Подпись Ивана Михайловича Дунина
заверено

Заведующий организационным отделом

В.Г.

В.Г. Коняишиови



Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Бисембаева Ануарбека Темирбековича на тему «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород Республики Казахстан», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Коновалов Александр Владимирович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства |
| Ученая степень и отрасль науки | Доктор сельскохозяйственных наук |
| Ученое звание, присвоенное ВАК | Доцент |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» |
| Должность, место работы | директор Ярославского НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 150517, Ярославская область, Ярославский район, поселок Михайловский, улица Ленина, дом 1 |
| Телефон | +7 (4852) 43-75-67 |
| Адрес электронной почты | yaniizhk@yandex.ru |
| Тема исследований специальности диссертации соискателя | соответствует |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Коновалов, А. В. Анализ и перспективы развития отрасли кормопроизводства ярославской области / А.В. Коновалов, А .А. Алексеев | |

// Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2021. - № 92. - С. 218-223.

2. Коновалов, А. В. Совершенствование технологии возделывания кормовых культур как основы устойчивого развития кормопроизводства в ярославской области / А. В. Коновалов, Т. П. Сабирова, А. В. Ильина, А. А. Лобанова, А. В. Тихонов // Кормопроизводство. - 2022. - № 7. - С. 10-14.

3. Коновалов, А. В. Опыт изучения переваримости консервированных кормов в условиях «In vitro» / А. В. Коновалов, Ю. Я. Кравайнис, А. А. Алексеев, Р. С. Кравайне // Ветеринария и кормление. - 2023. - № 5. - С. 44-48.

4. Коновалов, А. В. Переваримость и качество силоса и силоса в искусственном рубце, полученных с ферментно-микробиологической закваской «Биосиб+Биоферм» / А. В. Коновалов, Ю. Я. Кравайнис, Р. С. Кравайне, А. А. Алексеев // Ветеринария и кормление. - 2024. - № 4. - С. 51-54.

5. Коновалов, А. В. Качество консервированных кормов при использовании разных биологических консервантов в производственных условиях / А. В. Коновалов, Ю. Я. Кравайнис, Р. С. Кравайне, О. А. Шевелева // Роль аграрной науки в стратегии развития продовольственной безопасности РФ: материалы научно-практической конференции. – Ярославль. - 2024. - С. 55–60.

6. Сенченко, М. А. Применение жмыха шиповника в производстве кормов для сельскохозяйственных животных и птиц / М. А. Сенченко, С. И. Чесноков, А. В. Коновалов, В. Ф. Позднякова // Аграрный научный журнал. – 2026. - № 1. – С. 91–97.

7. Кравайнис, Ю. Я. Результаты силосования разными заквасками и с повышенной целлюлазной активностью по сырому протеину, сырой клетчатке и масляной кислоте / Ю. Я. Кравайнис, А. В. Коновалов, Р. С. Кравайне // Роль аграрной науки в стратегии развития продовольственной безопасности РФ : материалы II научно-практической конференции с международным участием. – Ярославль. – 2025. – С. 142–150.

8. Сенченко, М. А. Химический состав и питательность жмыха шиповника как компонента комбикорма для кроликов / М. А. Сенченко, М. К. Чугреев, А. В. Коновалов // Кролиководство и звероводство. – 2025. - № 3. – С. 38–46.

9. Лобанова, А. А. Энергетическая и протеиновая питательность культур севооборота в зависимости от технологий возделывания / А. А. Лобанова, А. В. Тихонов, Т. П. Сабирова, А. А. Трущенко, А. В. Коновалов // Кормопроизводство. – 2025. - № 9. – С. 29–33.

10. Алексеев, А. А. Опыт силосования клевера с ферментно-

микробиологической закваской «Лакто-Прайм» с повышенной целлюлазной активностью и в сочетании с азотсодержащим веществом «мочевина» / А. А. Алексеев, Ю. Я. Кравайнис, А. В. Коновалов, Р. С. Кравайне // Ветеринария и кормление. – 2025. - № 6. – С. 4–8.

11. Ильина, А. В. Анализ генетической структуры популяций и филогенетических отношений в Ярославской породе, основанный на полиморфизме микросателлитных маркеров / А. В. Ильина, Е. Г. Евдокимов, М. В. Абрамова, А. В. Коновалов // Молочное и мясное скотоводство. – 2024. - № 5. – С. 3–7.

Доктор с.-х. наук,

доцент

директор филиала

Ярославский НИИЖК-филиал

ФНЦ «ВИК им.В.Р. Вильямса»



Коновалов Александр Владимирович
«23» марта 2026 г.

Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», 150517, Ярославская область, Ярославский район, поселок Михайловский, улица Ленина, дом 1.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Бисембаева Ануарбека Темирбековича на тему «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород Республики Казахстан», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Шевхужев Анатолий Фоадович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства |
| Ученая степень и отрасль науки | Доктор сельскохозяйственных наук |
| Ученое звание, присвоенное ВАК | Профессор |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» |
| Должность, место работы | главный научный сотрудник лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 356241, Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49 |
| Телефон | 8(86553)2-32-97 |
| Адрес электронной почты | info@fnac.center |
| Тема исследований специальности диссертации соискателя | соответствует |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: | |
| 1. Шевхужев, А. Ф. <u>Особенности роста бычков симментальской породы при разных технологиях выращивания</u> / А. Ф. Шевхужев, В. А. Погодаев, М. И. Турянская // <u>Аграрный научный журнал</u> . - 2024. - № 6. - С. 82-87. | |

2. Шевхужев, А. Ф. Аминокислотный состав и биологическая ценность мышечной ткани бычков создаваемого внутривидового типа герефордской породы / А. Ф. Шевхужев, В. А. Погодаев, М. П. Дубовскова // Молочное и мясное скотоводство. - 2025. - № 6. - С. 38-41.

3. Шевхужев, А. Ф. Химический состав мышечной ткани бычков герефордской породы с разными генотипами по генам CAST и CAPN / А. Ф. Шевхужев, Л. Н. Скорых, В. А. Погодаев, М. П. Дубовскова, Н. А. Дорохин // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2025. - № 120. - С. 283-290.

4. Шевхужев, А. Ф. Породные ресурсы мясного скота ставропольского края / А. Ф. Шевхужев, М. П. Дубовскова, Д. Р. Смакуев // Сельскохозяйственный журнал. - 2025. - № 3 (18). - С. 167-180.

5. Шевхужев, А. Ф. Особенности формирования мясной продуктивности бычков симментальской породы в зависимости от технологии выращивания / А. Ф. Шевхужев, В. А. Погодаев, М. И. Турянская // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2024. - № 111. - С. 274-281.

6. Дубовскова, М. П. Резервы генетической изменчивости по STR-локусам в селекции скота герефордской породы, разводимого на Северном Кавказе / М. П. Дубовскова, А. Ф. Шевхужев, В. А. Погодаев // Достижения науки и техники АПК. – 2025. – Т. 39. № 6. – С. 42–47.

7. Амерханов, Х. А. Мясная продуктивность бычков герефордской породы разных генотипов по генам CAST и CAPN1 / Х. А. Амерханов, А. И. Клименко, А. Ф. Шевхужев, Л. Н. Скорых, В. А. Погодаев, М. П. Дубовскова, Н. М. Молодожникова, Н. А. Дорохин, Р. М. Дзицоева // Молочное и мясное скотоводство. – 2025. - № 1. – С. 3–7.


8. Погодаев, В. А. Мясная продуктивность животных выводимого внутривидового типа герефордской породы / В. А. Погодаев, А. Ф. Шевхужев, М. П. Дубовскова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. — 2025. — № 120. — С. 199–204.

9. Дубовскова, М. П. Коррекция селекционного процесса по лимитирующим факторам отбора в стаде калмыцкой породы / М. П. Дубовскова, А. Ф. Шевхужев, В. А. Погодаев, К. А. Катков // Аграрный научный журнал. – 2025. - № 3. – С. 50–56.

10. Смакуев, Д. Р. Оценка породного состава крупного рогатого скота мясного направления продуктивности в сельскохозяйственных предприятиях Российской Федерации / Д. Р. Смакуев, А. Ф. Шевхужев, М. П. Дубовскова // Сельскохозяйственный журнал. – 2025. - № 3 (18). – С. 140–153.

11. Погодаев, В. А. Особенности химического состава мышечной ткани создаваемого внутривидового типа герефордской породы / В. А. Погодаев, А. Ф. Шевхужев, М. П. Дубовскова // Сельскохозяйственный журнал. – 2025. - № 4 (18). – С. 154–161.

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заслуженный деятель науки РФ,
главный научный сотрудник лаборатории
разведения и селекции сельскохозяйственных
животных ФГБНУ «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»

 А. Ф. Шевхужев

23.03.2026 г

Подпись А. Ф. Шевхужева заверяю:
главный ученый секретарь ФГБНУ
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»,
кандидат с.-х. наук



Шкабарда Светлана Николаевна

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр», 356241,
Ставропольский край, Шпаковский
р-н, г. Михайловск, ул. Никонова, д.
49