

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета **35.2.025.02**, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет инженерии и
биотехнологий»

Министерства образования и науки Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 июня 2025 г. № 5

О присуждении Бакшаеву Дмитрию Юрьевичу, гражданину России,
учёной степени доктора сельскохозяйственных наук

Диссертация «Агротехнологические приемы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири» по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство принята к защите 24 марта 2026 г. (протокол № 2) диссертационным советом 35.2.025.02, созданном на базе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» Минобрнауки РФ (630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 160), приказ № 752/нк от 11.04.2023 г. Приказом Минобрнауки РФ № 799 от 29.10.2025 ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» переименован в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий».

Соискатель **Бакшаев Дмитрий Юрьевич**, 31.01.1978 года рождения. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «Оптимизация приемов ухода и использования многолетних трав в лесостепи Западной Сибири» по специальности 06.01.12 – Кормопроизводство и луговое хозяйство защитил в 2006 году в диссертационном совете Д 006.058.01, созданном на базе СибНИИ кормов РАСХН. Соискатель работает ведущим научным сотрудником лаборатории технологий возделывания кормовых культур СибНИИ кормов ФГБУН СФНЦА РАН.

Диссертация выполнена в лаборатории технологий возделывания кормовых культур СибНИИ кормов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (2000-2023 гг.).

Научный консультант – **Кашеваров Николай Иванович** д.с.-х.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, руководитель научного направления СибНИИ кормов СФНЦА РАН.

Официальные оппоненты:

Тимошкин Олег Алексеевич д.с.-х.н., доцент, главный научный сотрудник Пензенского НИИСХ – обособленного подразделения ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур»;

Байкалова Лариса Петровна д.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»;

Нелюбина Жанна Сергеевна д.с.-х.н., ведущий научный сотрудник Удмуртского НИИСХ – филиала ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – **ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»** в своём положительном отзыве, составленном и подписанном д.с.-х.н., профессором, консультантом селекционного центра по кормовым культурам Беленковым А.И. указала, что «... диссертационная работа Бакшаева Дмитрия Юрьевича на тему: «Агротехнологические приемы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири», представленная на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство, является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, обладает научной новизной, имеет теоретическое обоснование и практические результаты. Работа оформлена в соответствии с требованиями

ВАК РФ. Основные результаты исследований и выводы изложены в автореферате, содержание которого соответствует диссертации. Диссертационная работа отвечает требованиям положения Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 (с изменениями 11.09.2021), а ее автор Бакшаев Дмитрий Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство».

Соискатель имеет по теме диссертации 40 печатных работ, в том числе 11 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, 1 статью в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, 2 практических пособия, 5 методических рекомендаций.

Общий объём публикаций по теме диссертации – 68,3 печ. л. Вклад соискателя в публикации изданий из перечня ВАК составляет 72,5 %. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Демарчук, Г.А. Влияние весеннего боронования на урожайность костреца безостого / Г.А. Демарчук, **Д.Ю. Бакшаев** // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2005. – № 6. – С. 41–43.

2. **Бакшаев, Д.Ю.** Влияние сроков скашивания отавы люцерны и галеги восточной на их продуктивность / Д.Ю. Бакшаев, Г.А. Демарчук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – № 6. – 2010. – С. 37–41.

3. **Бакшаев, Д.Ю.** Создание конкурентных галего-кострецовых ценозов / Д.Ю. Бакшаев, Т.А. Садохина, В.Ю. Листков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2020. – Т. 50. – № 2. – С. 15–22. – DOI: 10.26898/0370-8799-2020-2-2.

4. **Бакшаев, Д.Ю.** Эффективность и конкурентная способность фестулолиума в смеси с люцерной при выращивании на корм / Д.Ю. Бакшаев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 53 (1). – С. 36–44. – DOI: 10.26898/0370-8799-2023-1-5.

5. **Бакшаев, Д.Ю.** Выбор срока посева и покровной культуры при закладке травостоя костреца безостого на кормовые цели в условиях лесостепи Западной Сибири / Д.Ю. Бакшаев // АгроЗооТехника. – 2023. – Т. 6. – № 2. – С. 11–13. – DOI: 10.15838/alt.2023.6.2.1.

6. **Бакшаев, Д.Ю.** Возделывание фестулолиума в смеси с люцерной на кормовые цели в лесостепи Западной Сибири // Д.Ю. Бакшаев, Н.И. Кашеваров, И.Л. Жданова // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 1. – С. 12–20. – DOI: 10.31677/2072-6724-2023-66-1-12-20.

7. **Бакшаев, Д.Ю.** Способы разделки пласта старовозрастного посева многолетних трав / Д.Ю. Бакшаев, Н.И. Кашеваров // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2024. – № 2 (71). – С. 15–24. – DOI: 10.31677/2072-6724-2024-71-2-15-24.

8. Кашеваров, Н.И. Эффективность совместного возделывания фестулолиума с эспарцетом на кормовые цели в лесостепи Западной Сибири / Н.И. Кашеваров, Д.Ю. Бакшаев, И.Л. Жданова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2024. – Т. 54, № 4. – С. 51–59. – DOI 10.26898/0370-8799-2024-4-6.

9. **Бакшаев, Д.Ю.** Опыт возделывания клевера лугового в смеси с фестулолиумом в лесостепи Западной Сибири / Д.Ю. Бакшаев, Н.И. Кашеваров, И.Л. Жданова // АгроЗооТехника. – 2025. – Т. 8, № 2. – С. DOI 10.15838/alt.2025.8.2.1.

10. **Бакшаев, Д.Ю.** Подбор бобового компонента при посеве в смеси с фестулолиумом на кормовые цели в лесостепи Западной Сибири / Д.Ю. Бакшаев, Н.И. Кашеваров, И.Л. Жданова // Кормопроизводство. – 2025. – № 4. – С. 34–39. – DOI 10.30906/1562-0417-2025-4-34-39.

11. **Бакшаев Д.Ю.** Сравнительный посев и преимущество фестулолиума перед основными злаковыми травами в лесостепи Западной Сибири / Д.Ю. Бакшаев, А.Г. Тюрюков, К.В. Филиппов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2025. – Т. 55, № 6. – С. 73–81. <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2025-6-7>.

1. **Bakshaev, D.Y.** Effect of new cover crops and sowing dates on growth, development and yield of awnlessbromegrass in Western Siberia / D.Y. Bakshaev: *IOP Conf. Ser. // Earth Environ. Sci.* – 2022. – DOI:10.1088/1755-1315/957/1/012003.

Практические пособия

1. Агротехнологии производства кормов в Сибири: практ. пособие / Н.И. Кашеваров, В.П. Данилов, Р.И. Полюдина ... **Д.Ю. Бакшаев** [и др.]. Под ред. акад. Н.И. Кашеварова / Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. регион. отд-ние. СибНИИ кормов. – Новосибирск, 2013. – 248 с.
2. Ведение кормопроизводства в Сибири / Н.И. Кашеваров, В.П. Данилов, А.А. Полищук ... **Д.Ю. Бакшаев** [и др.]. Под ред. акад. Н.И. Кашеварова, В.А. Солошенко / Россельхозакадемия. Сиб. регион. отд-ние. СибНИИ кормов. – Новосибирск, 2013. – 80 с.

Методические рекомендации

1. Полевые работы в Сибири в 2010 году: рекомендации / А.С. Донченко, Н.И. Кашеваров, В.К. Каличкин, ... **Д.Ю. Бакшаев** [и др.]. Под ред. акад. А.С. Донченко, Н.И. Кашеварова, проф. В.К. Каличкина / Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. регион. отд-ние. СибНИИ кормов. – Новосибирск, 2010. – 215 с.
2. Полевые работы в Сибири в 2011 году: рекомендации / А.С. Донченко, Н.И. Кашеваров, В.К. Каличкин, ... **Д.Ю. Бакшаев** [и др.]. Под ред. акад. А.С. Донченко, Н.И. Кашеварова, проф. В.К. Каличкина / СО Россельхозакадемии. – Новосибирск, 2011. – 146 с.
3. Полевые работы в Сибири в 2012 году: рекомендации / А.С. Донченко, Н.И. Кашеваров, В.К. Каличкин, ... **Д.Ю. Бакшаев** [и др.]. Под ред. акад. А.С. Донченко, Н.И. Кашеварова, проф. В.К. Каличкина / СО Россельхозакадемии. – Новосибирск, 2013. – 170 с.
4. Полевые работы в Сибири в 2014 году: рекомендации / А.С. Донченко, В.К. Каличкин, П.Л. Гончаров ... **Д.Ю. Бакшаев** [и др.]. Под ред. акад. А.С. Донченко, проф. В.К. Каличкина, акад. Н.И. Кашеварова / СО Россельхозакадемии. – Новосибирск, 2014. – 131 с.

5. Полевые работы в Сибири в 2015 году: рекомендации / Н.И. Кашеваров, В.К. Каличкин, Л.Ф. Ашмарина ... **Д.Ю. Бакшаев** [и др.]. Под ред. акад. А.С. Донченко, Н.И. Кашеварова, проф. В.К. Каличкина / Федеральное агентство научных организаций; Федеральное бюджетное учреждение «Сибирское отделение аграрной науки» (ФГБУ СО АН). – Новосибирск, 2015. – 135 с.

На диссертацию и автореферат поступило 22 отзыва. Все отзывы положительные. Отзывы прислали: д.с.-х.н., проф. **Азаров В.Б.** (проф. агрономического факультета Белгородского ГАУ); д.б.н. **Андроханов В.А.** (директор ИПА СО РАН); д.с.-х.н., проф., академик РАН **Баталова Г.А.** (заместитель директора по селекционной работе, зав. отделом овса ФАНЦ Северо-Востока); д.с.-х.н. **Зубарев Ю.Н.** (проф. кафедры общего земледелия и защиты растений, проф. кафедры агробиотехнологий, г.н.с. сектора научно-исследовательской работы Управления научной и инновационной деятельности Пермского ГАТУ); д.с.-х.н., проф., член-корр. РАН **Карпачев В.В.** (начальник отдела селекции ООО «НПО «Ювента»); д.б.н., академик РАН **Клыков А.Г.** (зав. отделом селекции и биотехнологии сельскохозяйственных культур ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки); д.с.-х.н., проф. **Лазарев Н.Н.**, к.с.-х.н. **Куренкова Е.М.** и к.с.-х.н. **Дикарева С.А.** (проф., доцент и преподаватель кафедры растениеводства и луговых экосистем Российского ГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева); д.с.-х.н. **Макаренко С.А.** (заместитель директора по научной работе УрФАНИЦ УрО РАН); д.с.-х.н., доц. **Пестерева Е.С.** (г.н.с. лаборатории кормопроизводства и плодово-ягодных культур ЯНИИСХ – обособленное подразделение ФИЦ ЯНЦ СО РАН); д.с.-х.н., доц. **Осипова В.В.** (зав. кафедрой агрономии Оксёмского филиала Арктического государственного агротехнологического университета); д.б.н. проф., академик РАН **Просеков А.Ю.** и д.б.н., доц. **Ворошилин Р.А.** (г.н.с. и профессор кафедры технологии продуктов питания животного происхождения Кемеровского ГУ); д.с.-х.н., проф. **Степанов А.Ф.** (проф. кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омского ГАУ);

д.с.-х.н., проф. **Усенко В.И.** (зав. центром по земледелию, г.н.с. лаборатории агротехнологий и агрохимии Федерального Алтайского НЦ агробиотехнологий); д.б.н., член-корр. РАН **Чесноков Ю.В.** (директор Агрофизического НИИ); к.с.-х.н. **Губанов В.Г.** (с.н.с. лаборатории селекции кормовых культур НИИСХ СЗ – филиал ТюмНЦ СО РАН); к.б.н., доц. **Сыева С.Я.** (в.н.с., директор Горно-Алтайского НИИСХ – филиал Томского ГУ); к.с.-х.н. **Чагин В.В.** (доц. кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента, экономики и агротехнологий Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова); к.с.-х.н. **Чекмарев В.В.** (с.н.с. лаборатории патофизиологии растений Среднерусского филиала ФНЦ им. И.В. Мичурина).

Во всех отзывах отмечается актуальность темы исследований Бакшаева Д.Ю. и то, что в системе адаптивного кормопроизводства важное значение приобретает разработка комплекса технологических приемов возделывания, обеспечивающих высокую продуктивность агроценозов многолетних трав, ресурсосбережение и интродукцию новых культур, эффективно использующих природные ресурсы территории.

Научную новизну исследований Бакшаева Д.Ю. авторы отзывов усматривают в выделении лучших нетрадиционных для региона покровных культур и определении их влияния на рост, развитие и урожайность многолетних трав при посеве в весенние, летние и позднелетние сроки. Установлены закономерности формирования высокопродуктивных агроценозов многолетних трав в зависимости от уровня интенсификации возделывания многолетних трав в системе кормопроизводства в Западной Сибири: срока внесения, дозы азотного удобрения и способа его заделки в почву. Обоснована и определена эффективность более продолжительного периода уборки основных многолетних трав на кормовые цели с учетом климатических особенностей и оптимального баланса урожайности и питательности зеленой массы. Изучено влияние комплекса агротехнологических приемов обработки дернины старовозрастных посевов

многолетних трав, позволяющих трансформировать их в продуктивную пашню.

Практическая значимость работы заключается в разработке комплекса агротехнологических приемов формирования устойчивых, высокопродуктивных кормовых агроценозов многолетних трав районированных сортов. Достигнутые результаты получили производственную проверку в течение ряда лет и применяются в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах лесостепной зоны Западной Сибири для повышения качества кормов и рентабельности кормопроизводства. Результаты исследований используются в учебно-образовательном процессе при подготовке студентов и аспирантов агрономического профиля.

В отдельных отзывах отмечены обширность литературного обзора, важная практическая значимость, высокий научно-методический уровень работы, хороший статистический и экономический анализ, широкая апробация и публикация результатов исследований в 40 печатных работах.

Авторы всех отзывов едины во мнении, что диссертация «Агротехнологические приемы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири» соответствует требованиям к докторским диссертациям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, а её автор, Бакшаев Д.Ю. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

В восьми отзывах сформулированы замечания, вопросы и пожелания. Д.б.н. **Андроханов В.А.** в качестве замечания отмечает: **1.** Наименьшую существенную разницу в среднем за годы использования считают так же, как и по годам исследований, иначе достоверность увеличения урожайности может быть подвергнута сомнению. **2.** Из текста автореферата непонятно, в чем суть адаптивного кормопроизводства? В тексте это не отражено ни в научной новизне, ни в практической и теоретической значимости. **3.**

Формулировка защищаемых положений больше похожа на выводы. 4. Рекомендуем в дальнейшем более четко придерживаться правил написания научной работы. В тексте имеются пунктуационные ошибки, не слишком грамотное построение предложений, путаница в предоставлении и анализе данных. Например, есть различия в данных таблицы 12 и их описании в тексте. Д.с.-х.н., профессор **Баталова Г.А.** хотела бы уточнить: 1. В связи с чем обработка дернины гербицидом сплошного действия осенью и дисковой бороной весной снижала урожайность зеленой массы овса на 17% и зерна на 8%. 2. Как часто сельхозпредприятия используют для обработки дернины дисковую борону в целях подготовки почвы к посеву без дополнительной ее обработки? Д.с.-х.н., профессор **Дробышев А.П.** отмечает: 1. В автореферате не отражены результаты научных работ по мало изученным кормовым культурам других сибирских ученых, таких как Шукис Е.Р. с соавторами (2001-2019 гг.) и др. 2. При ссылке на авторов, приводимых в скобках, инициалы не ставятся. Д.с.-х.н. **Зубарев Ю.Н.** обратил внимание на следующие моменты: 1. В опыте 5 с обработкой дернины старовозрастного травостоя многолетних трав, не понятно смысловое назначение исследований, тем более, что приём вспашка – традиционно общеизвестен и изначален?! 2. В опыте 6 диссертант оперирует новой кормовой культурой – фестулолиумом, которая ещё 50-60-х гг. прошлого века у луговодов являлась традиционным многолетним злаковым гибридом. Д.б.н., академик РАН **Клыков А.Г.** в качестве замечания отмечает, что в разделе «Условия, объект и методика исследований» не представлена информация об обеспеченности почвы азотом под опытами, где проводились исследования, особенно при изучении азотных удобрений. Д.с.-х.н., профессор **Лазарев Н.Н.**, к.с.-х.н. **Куренкова Е.М.** и к.с.-х.н. **Дикарева С.А.** сделали следующие замечания: 1. При оценке энергетической эффективности (с. 22) не указано, за какой период эксплуатации травостоев приведены данные по выходу обменной энергии (в сумме за 4 года или в среднем за год?). 2. Сравнение различных травосмесей по продуктивности более целесообразно проводить по сбору сухого вещества, а не по зеленой массе. У д.с.-х.н. **Макаренко С.А.** есть замечания

редакционного плана по характеристике и представлению агрометеорологических условий в годы с критическими периодами; так зимний период представляют как 2005/06, а не 2005/2006. Д.б.н. **Чесноков Ю.В.** задал вопрос: насколько широко возможно распространение накопленного в процессе выполнения данной диссертации опыта по выращиванию фестулолиума на другие регионы Сибири?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными публикациями и разработками в области изучения и возделывания кормовых культур.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан комплекс мероприятий для повышения продуктивности многолетних злаковых и бобовых трав в условиях лесостепи Западной Сибири, включающий нетрадиционные покровные культуры и их смеси, уточненные сроки внесения и способы заделки азотных удобрений, продление периода уборки трав на корм, интродукцию новых кормовых культур на примере фестулолиума, способ трансформации старовозрастных посевов в высокопродуктивную пашню.

Предложен научно-обоснованный, адаптированный к условиям лесостепной зоны Западной Сибири, комплекс агротехнологических приемов возделывания высокопродуктивных многолетних травостоев в полевом кормопроизводстве, позволяющий получать различные виды высококачественных кормов.

Доказана высокая значимость для возделывания многолетних трав в регионе изученных и уточненных сроков и способов посева, внесения азотных удобрений, подбора покровных культур, корректировки приемов ухода за травостоем и сроков уборки. Обоснованы и предложены пути трансформации старовозрастных посевов многолетних трав в продуктивную пашню и способы введения в кормопроизводство новой многолетней злаковой культуры фестулолиум.

Теоретическая значимость исследований заключается в обосновании разработки основных параметров возделывания высокопродуктивных агроценозов многолетних злаковых и бобовых трав в лесостепной зоне Западной Сибири, что даёт новые научные знания о системе «многолетние травы – адаптивное кормопроизводство – продуктивность» и позволяет существенно повысить эффективность кормопроизводства в регионе.

Применительно к проблематике диссертации эффективно использована совокупность полевых, модельных и статистических методов исследований с новыми критериями диагностики и построения прогнозных сценариев урожайности.

Изложены агробиологические основы роста и развития многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства и комплекс агротехнологических приемов его интенсификации в лесостепной зоне Западной Сибири.

Изучена продуктивность и питательность одновидовых и смешанных посевов многолетних злаковых и бобовых трав и их сопряженность с абиотическими факторами и хозяйственно ценными признаками при производстве сочных высококачественных кормов в регионе.

Значение полученных результатов для практики состоит в разработке и усовершенствовании системы агротехнологических приемов формирования устойчивых, высокопродуктивных кормовых агроценозов многолетних трав на основе районированных сортов и интенсификации для повышения качества кормов и рентабельности кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири. Теоретические разработки соискателя подтверждены результатами производственного внедрения.

Оценка достоверности результатов исследований выявила обоснованность теоретических и практических положений диссертации, базирующихся на статистически доказанных экспериментальных данных, полученных в полевых стационарных опытах, проведенных по общепринятым методикам.

Идея базируется на анализе и обобщении информации из

литературных источников и собственных исследований. Результаты исследований соискателя согласуются с опубликованными данными по проблеме.

Личный вклад состоит в разработке программы исследований и схем опытов, выборе методики и методов исследований, планировании и проведении экспериментов, закладке опытов, анализе, обобщении и статистической обработке полученных результатов, формулировании выводов, написании публикаций по теме исследований, оформлении диссертационной работы и автореферата. Личный вклад автора составил 85%.

Во время защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны следующие критические замечания. Д.б.н. Коробова Л.Н. спрашивала о различиях в коэффициентах вариации у разных культур; об инокуляции семян ризобиями; о применении глифосатов и насколько это экономично; о возможности экстраполировать результаты исследований на северные территории. Д.б.н. Гамзиков Г.П. задал вопросы о вносимых дозах азотных удобрений; изменении качества продукции; практическом использовании разработок соискателя и, вообще в целом, института Кормов. Д.б.н. Шарков И.Н. интересовался: почему такие высокие значения нитратного азота в почве опытов? В каком случае можно использовать азотные удобрения с гораздо большей эффективностью? Что вкладывается в понятие «адаптивное кормопроизводство»? Чем адаптивное кормопроизводство отличается от обычного? Д.с.-х.н. Добротворская Н.И. спрашивала об особенностях рапса как покровной культуры и доли его влияния на урожайность изучаемых культур; о содержании переваримого протеина и снижении качества кормов при задержке уборки на одни сутки. Д.с.-х.н. Галеев Р.Р. задал вопросы: исходя из чего, Вы взяли дозы азотных удобрений N_{30} , N_{60} , N_{90} ? Как Ваши рекомендации по удобрениям будут работать в условиях, когда нет осадков и высокая температура? Какая фитосанитарная ситуация была в годы проведения опытов? В каких субъектах РФ внедрены Ваши результаты? До какой величины можно повысить урожайность сухой массы кормов? Д.с.-х.н. Вышегуров С.Х. интересовался экономической эффективностью опытов.

Д.с.-х.н. Малюга А.А. спрашивала, почему нет единого подхода в описании технологий: в большинстве случаев отмечены фазы развития культур, но для посева приведены календарные сроки.

Соискатель Бакшаев Д.Ю. аргументировано ответил на вопросы, заданные в ходе заседания диссертационного совета, и согласился с замечаниями.

На заседании «26» июня 2026 г. диссертационный совет принял решение: за разработку комплекса агротехнологических приемов для повышения продуктивности многолетних злаковых и бобовых трав в условиях лесостепи Западной Сибири присудить Бакшаеву Д.Ю. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Л.Н. Коробова

Ученый секретарь
диссертационного совета

Т.В. Гаврилец

« 29 » июня 2026 г.