

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакшаева Дмитрия Юрьевича на тему «Агротехнические приемы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Необходимость поиска наиболее эффективных приемов повышения продуктивности пашни и сохранения плодородия почвы имеет в современном земледелии первостепенное значение, а обеспечение животноводства полноценными кормами способствует росту объемов производства конкурентоспособной животноводческой продукции. Эти проблемы обуславливают *актуальность* выбранной темы диссертации. Автором поставлена цель по обоснованию приемов формирования средообразующих высокопродуктивных агрофитоценозов многолетних трав на основе совершенствования комплекса агротехнических приемов возделывании в лесостепной зоне Западной Сибири.

Исследования проводились в 2000-2023 гг. на опытных полях научно-экспериментальной базы СибНИИ кормов. Результаты опытнической работы прошли многолетние производственные испытания в шести хозяйствах Новосибирской области.

Автором выявлена высокая эффективность возделывания высокопродуктивных нетрадиционных кормовых культур, включая новую кормовую культуру Западной Сибири – фестулолиум – в смешанных посевах и на фоне применения различных звеньев системы земледелия. Установлена высокая роль этих культур в обеспечении животноводства качественными кормами. Даны практические рекомендации по технологии возделывания одновидовых и смешанных посевов многолетних трав на различных фонах интенсификации.

Необходимо отметить *новизну* диссертационной работы, впервые дающей ответы, что в конкретных почвенно-климатических условиях можно существенно изменить урожайность и качество кормов в позитивную сторону с помощью включения в севооборот как традиционных так и ограниченно распространенных кормовых культур в Западной Сибири.

Исследования имеют большую *научную и практическую значимости* для предприятий АПК и направленность на решение важной народно-хозяйственной проблемы: росту урожайности и качества продукции растениеводства и, как следствие, животноводства с одновременным повышением экономической и энергетической эффективности производства на основе применения экологически чистых приемов возделывания.

Заключение соответствует поставленным цели и задачам, предложения производству подтверждены экспериментальным материалом, их достоверность доказана использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой полученных многолетних опытных данных.

Научная работа выполнена на высоком методическом уровне, написана достаточно грамотно, материал изложен последовательно, хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками.

По результатам исследований автором опубликовано около 40 научных статей, в том числе 11 в изданиях рекомендованных ВАК, публикации в международной базе Scopus, семи практических пособиях и рекомендациях, 21 публикации в журналах РИНЦ, в материалах международных и региональных конференций.

Объем и глубина проработки экспериментального материала соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям. По направлению выполненных исследований работа соответствует специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

В качестве замечания: 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. При ссылке на авторов, приводимых в скобках, инициалы не ставятся.

Учитывая достаточно подробную проработку поставленных на изучение вопросов, имеющих теоретическое и практическое значение, личный вклад автора в их решение, апробацию полученных результатов, диссертационная работа «Агротехнические приемы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири» заслуживает положительной оценки, а ее автор, Бакшаев Дмитрий Юрьевич, – присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Рецензент:

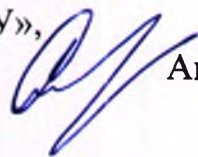
Доктор с.-х. наук (специальность 06.01.01), профессор,
профессор кафедры общего земледелия,
растениеводства и защиты растений
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет



Алексей Петрович Дробышев

Почтовый адрес: 656049, г. Барнаул-49,
пр. Красноармейский 98.
Тел.: 8 913 362 37 03

Подпись доктора сельскохозяйственных наук
Дробышева Алексея Петровича заверяю:
проректор по научной и инновационной
работе ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»,
к. т. наук, доцент
11.05.2026 г.



Андрей Алексеевич Смышляев