



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора

ФЕБОУ ВО Пермский ГАТУ

Андреев Алексей Петрович

сентябрь 2021 г.

Заключение

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-
технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова»,
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

Диссертация Матолинец Дарьи Анатольевны «Кормовая продуктивность левзеи сафлоровидной при различных приемах возделывания в Среднем Предуралье» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», на кафедре растениеводства.

В 2014 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации по специальности «Агрономия» (диплом № 105924 0240135).

С 01.09.2014 г. по 24.08.2018 г. обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации по направлению подготовки 35.06.01.

Сельское хозяйство, по специальности общее земледелие, растениеводство на кафедре растениеводства (диплом об окончании аспирантуры № 105924 2679121).

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов № 23/19 выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова» в 2020 году.

С 2014 года по настоящее время соискатель работает в Пермском научно-исследовательском институте сельского хозяйства, филиал федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук в должности научного сотрудника лаборатории биологически активных кормов.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Волошин Владимир Алексеевич, доцент, главный научный сотрудник лаборатории агротехнологий Пермского научно-исследовательского института сельского хозяйства, филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук. В 2014-2018 гг. работал по совмещению в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. Важнейшим резервом увеличения производства кормов и повышение их качества является расширение ассортимента кормовых культур, интродукция новых малораспространенных, но перспективных видов и сортов, наиболее полно использующих природно-климатические условия региона. Одной из таких культур является левзея сафлоровидная, которая ранее в Пермском крае не возделывалась.

Значение этой культуры в Пермском крае может быть не только в раннем получении зеленой массы и ее кормовых качествах, но и в ее иммуностимулирующих свойствах. Особенно это важно при производстве продукции животноводства, сосредоточенной на животноводческих комплексах с промышленной технологией их содержания, где не всегда оптимальное и достаточное кормление и другие факторы, обуславливают снижение иммунных

функций организма животных. На этом фоне возможно интенсивное развитие всевозможных заболеваний. Практически при всех способах терапии применяются антибиотики, специфические биологически активные вещества (гормоны, простагландины и др.), что не всегда безопасно как для животных, так и, через их продукцию, для человека. В связи с этим актуальным становится использование экологически безопасных, биологически активных препаратов природного происхождения, обладающих высокими терапевтическими свойствами и не снижающих потребительские качества молока и мяса. В этих условиях корма из левзеи сафлоровидной, должны приобрести важное значение.

Научная новизна и практическая значимость. Впервые в условиях Среднего Предуралья обоснованы оптимальные дозы удобрений, способы посева, нормы высева и сроки уборки левзеи сафлоровидной на корм. Даны рекомендации производству по ее возделыванию.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Достоверность полученных данных обусловлена использованием соответствующих ГОСТов и общепринятых методик, подтверждена статистической обработкой, результатами экономической, агроэнергетической оценки и производственной проверкой.

Личный вклад автора и апробация работы. Автор непосредственно принимал участие в формировании программы научных исследований и ее реализации, ежегодно представлял научные отчеты и проводил их апробацию.

Основные положения диссертации отражены в 12 опубликованных работах, в т.ч. 7 из них в рецензируемых изданиях.

Наиболее значительные работы:

- 1 Матолинец, Д. А. Фотосинтетическая деятельность левзеи сафлоровидной в разные годы пользования / Д.А. Матолинец, В.А. Волошин //Аграрный вестник Урала. – 2016. – № 3. – С. 12-15.
- 2 Матолинец, Д. А. Формирование урожая левзеи сафлоровидной и его качество при разных сочетаниях минеральных удобрений / Д.А. Матолинец, В.А. Волошин // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2017. – № 6. – С. 66-72.

- 3 Матолинец, Д. А. Биологические особенности и элементы технологии возделывания левзеи сафлоровидной в условиях Пермского края / Д.А. Матолинец, В.А. Волошин // Кормопроизводство. – 2018. – № 1. – С. 21-24.

Результаты исследований ежегодно докладывались и обсуждались на заседаниях кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, на ученых советах Пермского НИИСХ – в настоящее время филиал ПФИЦ УрО РАН, научных конференциях различного уровня: Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы кормопроизводства и кормления животных» (г. Пермь, 2014 г.); Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежная наука 2016: технологии и инновации» (г. Пермь, 2016 г.); Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежная наука 2018: технологии и инновации» (г. Пермь, 2018 г.); Международной научно-практической конференции «Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве»; Школе молодых ученых по эколого-генетическим основам северного растениеводства (г. Киров, 2014 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Роль молодых ученых – инноваторов в решении задач по ускоренному импортозамещению сельскохозяйственной продукции» (г. Ижевск, 2015 г.); IV Вавиловской международной конференции «Идеи Н.И. Вавилова в современном мире» (С-Петербург, 2017 г.); ежегодных краевых и районных семинарах специалистов Пермского края.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы. Полученные автором результаты могут быть использованы в образовательном процессе в учебных заведениях разного уровня. Для производителей сельскохозяйственной продукции разработаны рекомендации «Приемы возделывания левзеи сафлоровидной на корм в Предуралье».

Соответствие диссертации специальности. Диссертационная работа Матолинец Д. А. соответствует: п. 7 «Разработка эффективных технологий возделывания, уборки полевых культур, и первичной переработки продукции»; п. 8 «Реакция высокоурожайных видов (сортов) на предшественники, приемы обработки почвы, способы, сроки, глубину и нормы посева, виды, дозы и

сочетания макро- и микроудобрений, приемы ухода за растениями, на способы и сроки уборки», паспорта научной специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, по отрасли науки «Сельскохозяйственные науки».

Заключение. Диссертация Матолинец Дарьи Анатольевны «Кормовая продуктивность левзеи сафлоровидной при различных приемах возделывания в Среднем Предуралье» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости исследований соответствует критериям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения научных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и рекомендуется к защите в диссертационном совете по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Заключение принято на расширенном заседании кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ. Присутствовали на заседании 16 человек.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержались» – 0 чел., протокол № 6 от 28 сентября 2021 г.

Председатель расширенного заседания,
кандидат с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ,
заведующий кафедрой растениеводства



Э.Д. Акманаев

Секретарь расширенного заседания,
кандидат с.-х. наук,
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ,
доцент кафедры растениеводства



Н.Н. Яркова

корреспондент Н.Н. Яркова, доцент

