

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Ястребовой Алены Владимировны «Агроэкологическая оценка сортов и приёмы повышения продуктивности люпина узколистного в Среднем Предуралье», на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Ястребова Алена Владимировна в 2019 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртского государственного аграрного университета» (ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ) по направлению подготовки «Агрономия» с присвоением квалификации «Магистр». С 2019 г. по 2023 г. являлся аспирантом кафедры растениеводства, земледелия и селекции ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство.

Научная работа Ястребовой А.В. являлась частью научно-исследовательской работы кафедры «Технологии возделывания кормовых культур и заготовки высококачественных кормов» (№ государственной регистрации АААА-А17-117122040016-7) и была посвящена изучению приёмов повышения продуктивности люпина узколистного в условиях Среднего Предуралья за счёт предпосевной подготовки семян к посеву и созданию оптимальной плотности травостоя, определению хозяйственно-полезных признаков и адаптивных свойств новых сортов.

За время обучения в аспирантуре Алена Владимировна полностью освоила методики полевого и лабораторного опытов, обработки экспериментальных данных, самостоятельно выполняла и принимала участие в выполнении всех видов работ, предусмотренных рабочей программой исследований. Убедительно аргументировала и интерпретировала, научно обосновала основные положения своих исследований, которые оформила в виде научно-квалификационной работы. При выполнении научных исследований проявила методическую и научную тщательность, скрупулезность и добросовестность.

На основании результатов исследований диссертантом рекомендовано в земледелии Среднего Предуралья на дерново-подзолистой среднесуглинистой почве возделывать сорта люпина узколистного Кристалл, Денлад, Немчиновский 856, Фазан. Перед посевом проводить обработку семян инокулянтом Ризоторфин (*Rhizobium lupini*), комплексным удобрением Agree's Форсаж, регулятором роста растений Мелафен, фунгицидом Максим XL или их смесями. Для получения высокой рентабельности семена обработать комплексным удобрением Agree's Форсаж с нормой расхода 3 л/т семян, использовать норму высева 1,2 млн всхожих семян на 1 га.

Производственное испытание изучаемых элементов технологии возделывания люпина узколистного провели в ООО «Экоферма «Дубровское» Киясвоского района Удмуртской Республике на площади 276 га.

Результаты исследований в разные годы были представлены на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях и опубликованы в 7 научных статьях, в том числе 3 научных статьях в журналах, входящих в перечень ВАК РФ, 1 статья в журнале, входящей в базу Scopus.

За период подготовки диссертации Ястребова А.В. сформировалась как грамотный, эрудированный, квалифицированный научный работник, продемонстрировала способность самостоятельно выполнять теоретические и экспериментальные исследования, логически мыслить и формулировать выводы.

Представленная работа носит завершённый характер, по актуальности темы, новизне полученных результатов, научной и практической значимости, обоснованности и достоверности результатов исследований, по содержанию, объёму и качеству выполненных исследований отвечает п.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842.

На основании вышесказанного считаю, что соискатель Ястребова Алена Владимировна сформировалась как квалифицированный исследователь и заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук
профессор, профессор кафедры растениеводства,
земледелия и селекции
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ



Коконов Сергей Иванович

30.06.2023г.

426069, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11,
тел.: 8(3412)58-99-64
e-mail: sergej-kokonov@yandex.ru

Подпись Коконова Сергея Ивановича
заверяю:

Ректор Удмуртского ГАУ



Андрей Александрович Брацихин