

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Антиповой Татьяны Александровны над диссертацией на тему «Формирование урожайности и посевные качества ярового ячменя в зависимости от предпосевной обработки семян и опрыскивания посевов в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Антипова Татьяна Александровна 1995 года рождения. В 2012 г. поступила на агрономический факультет ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА по направлению бакалавриата Агрономия, который закончила в 2016 г., затем продолжила обучение в магистратуре по направлению Агрономия и в 2018 г. защитила магистерскую диссертацию. В 2018-2022 гг. обучалась в аспирантуре ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА при кафедре растениеводства, земледелия и селекции.

Татьяна Александровна, обучаясь в аспирантуре, успешно освоила методологию научных исследований. Научная работа Т. А. Антиповой входила в план научно-исследовательской работы кафедры растениеводства, земледелия и селекции и посвящена усовершенствованию технологии выращивания ярового ячменя в Среднем Предуралье. Актуальность работы заключалась в том, что рынок пестицидов и агрохимикатов постоянно пополняется, появляются новые сорта ячменя, что требует дополнительного проведения исследований для уточнения сортовой реакции на применение в технологии выращивания разных форм удобрений, пестицидов и регуляторов роста растений.

Диссертантом проведены многолетние исследования по всестороннему изучению реакции распространенного в регионе сорта Памяти Чепелева на предпосевную обработку семян и опрыскивание посевов химическими и биологическими фунгицидами, комплексными хелатированными удобрениями, регуляторами роста растений. В результате проведенных исследований предложен комплекс агроприемов, позволяющий повысить урожайность зерна и семян ячменя. Анализ выращенных семян по посевным качествам, дополненный морфофизиологической оценкой проростков, позволил установить агроприемы, обеспечивающие получение биологически полноценных семян.

Результаты исследований в разные годы были доложены на международных, всероссийских и национальных научно-практических конференциях, проводимых в Ижевской ГСХА (2020 г., 2021 г.), Курганской ГСХА им. Т. С. Мальцева (2020 г.); Вавиловских чтениях-2021; представлены на II и III этапах Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ (2020 г. и 2021 г.). По материалам научных исследований опубликовано 9 статей, в том числе 2 – в журналах, включенных в текущий перечень изданий ВАК. Результаты исследований апробированы и внедрены в производство в ООО «Восход» Балезинского района Удмуртской Республики.

За время обучения в аспирантуре Татьяна Александровна сформировалась как грамотный, квалифицированный научный работник, продемонстрировала способность самостоятельно выполнять экспериментальные исследования,

логически мыслить. Результаты исследований, изложенные в диссертации, получены Т. А. Антиповой лично или при ее непосредственном участии. Научная зрелость соискателя не подлежит сомнению.

Все сказанное о выполненной научной работе и о личности соискателя позволяет мне, как руководителю, заключить, что Татьяна Александровна Антипова достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Научный руководитель:

доктор с.-х. наук (научная специальность
06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений),
доцент, профессор кафедры растениеводства,
земледелия и селекции
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Татьяна Андреевна Бабайцева

13.09.2022 г.

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

Подпись Бабайцевой Татьяны Андреевны
заверяю:

начальник управления кадрового
делопроизводства
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Лучихина Ирина Фаридовна