

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора РАН Есаулко Александра Николаевича о соискателе Ожередовой Алене Юрьевне и ее диссертационной работе на тему «Определение доз минеральных удобрений для достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - агрохимия.

Ожередова Алена Юрьевна, 1992 года рождения, в 2015 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет». В 2015 году поступила в аспирантуру на кафедру агрохимии и физиологии растений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

В 2015 году она приступила к выполнению исследований по изучению влияния расчетных доз минеральных удобрений на достижения планируемой урожайности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности.

Ожередова А.Ю. провела полевые и лабораторные эксперименты, проявив себя организованным, вдумчивым исследователем. Полученные данные доказывают, что расчетные дозы минеральных удобрений оказывают существенное влияние на урожайность и качество зерна озимой пшеницы, а так же значительно влияют на показатели экономической эффективности при производстве культуры.

Ожередовой А.Ю. подготовлено и опубликовано более 90 научных работ, из них 45 публикаций в РИНЦ, 4 статьи-SCOPUS, 6 статей WoS, 5 статей ВАК, 5 монографий.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работах, 4 из которых входят в перечень ВАК РФ, 1 издана в авторитетной политематической реферативно-библиографической и наукометрической (библиометрической) базе данных Web of Science, 3 в базе данных РИНЦ и раздел в монографии.

За время подготовки диссертационной работы Ожередова А.Ю. проявила качества, характеризующие ее как исполнительного и ответственного аспиранта, способного успешно решать важные научные задачи. Выбранное направление исследований является актуальным, научно и практически зна-

чимым. Используемые в работе методы современны, а выводы основаны на большом анализе экспериментальных данных, достоверность которых подтверждается статистической обработкой. Выявлены корреляционные связи между содержанием в почве, растениях макро- и микроэлементов и урожайностью, которые нашли свое отражение в главах диссертационной работы.

Полученные данные позволяют успешно работать старшим преподавателем кафедры агрохимии и физиологии растений, применяя полученный материал в процессе обучения.

За период обучения в вузе Алена Юрьевна награждена дипломом 3 степени во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ учащихся, студентов, аспирантов (соискателей) и научных сотрудников «Развитие АПК юга России», посвященного 90-летию Кубанского государственного аграрного университета, 2012 г., г. Краснодар.

Является лауреатом Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России», 2013 г.; победителем Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов ВУЗов Министерства сельского хозяйства РФ в номинации «Агрохимия и агропочвоведение», 2014 г., г. Нижний Новгород; лауреатом II степени Второго Всероссийского конкурса научно-практических работ по берегающему земледелию среди студентов и аспирантов аграрных ВУЗов РФ, 2014 г., г. Москва; победителем конкурса «Грант ректора», 2015 г., г. Ставрополь; неоднократным призером Международного биотехнологического форума-выставки «РосБиоТех», г. Москва; обладателем гранта «УМНИК РФ», 2016 г., г. Ставрополь.

В составе сборной команды СтГАУ в г. Москва стала победителем игры «Начинающий фермер», 2016 г. Награждена дважды в 2015 и 2019 годах министерством образования и молодежной политики Ставропольского края, как лауреат краевой молодежной премии в области науки, инноваций и инициатив - «Премия 2020».

Ожередова А.Ю. является победителем Международного конкурса IPNI International Plant Nutrition Institute, U.S.A., 2016 г. За свою научную деятельность не однократно становилась именной стипендиаткой А.Д. Аргунова (2013 г., 2014 г.), Правительства РФ (2015 г., 2016 г.), Президента РФ (с 2017 по 2019 гг.).

По моему мнению, как научного руководителя, диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным в области сельского хозяйства научным исследованием, соответствующим современным требованиям науки, а ее автор - Ожередова Алена Юрьевна, заслу-

живает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - агрохимия.

14 февраля 2020 г.

Научный руководитель,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры агрохимии  
и физиологии растений  
ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный университет».  
заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ,  
профессор РАН

Александр Николаевич Есаулко

Контактная информация:

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  
Телефон: 8-8652-28-67-38, e-mail: [aesaulko@yandex.ru](mailto:aesaulko@yandex.ru)

Подпись профессора А.Н. Есаулко  
заверяю И.о. проректора по научной  
и инновационной работе ФГБОУ ВО  
«Ставропольский ГАУ», профес



А.Н. Бобрышев

« 14 » февраля 2020 г.