

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Агеенко Оксаны Михайловны над диссертацией «Технологии удобрительно-увлажнительных поливов кукурузы животноводческими сточными водами в условиях Волго-Донского междуречья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Диссертация «Технологии удобрительно-увлажнительных поливов кукурузы животноводческими сточными водами в условиях Волго-Донского междуречья» выполнена Агеенко О.М. в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет». В настоящее время соискатель является сотрудником Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

Агеенко Оксана Михайловна в 2007 году окончила Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет с присуждением квалификации инженер по специальности «Городское строительство и хозяйство» и с сентября 2007 года работала в должности ассистента кафедры «Начертательная геометрия и графика» ФГОУ ВПО «Волгоградская сельскохозяйственная академия».

В 2011 году О.М. Агеенко поступила и в 2015 году окончила заочную аспирантуру при ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

В процессе обучения в аспирантуре и работы над диссертацией соискатель получила достаточный опыт и знания проведения полевых исследований, методики проведения опытов, что позволило стать ей самостоятельным, сформировавшимся исследователем, умеющим методически грамотно ставить и решать актуальные задачи. В ходе выполнения работы соискатель неоднократно проявляла организаторские способности, что позволило ей в соответствии с программой исследований провести комплекс лабораторных и полевых экспериментов.

Заслугой соискателя, так же следует считать постановку задач исследований, которые были направлены на разработку и обоснование технологий увлажнительно-удобрительных поливов дождеванием животноводческими сточными водами в аридных условиях юга России.

Теоретическая проработка накопленного научного знания по использованию новых технологий полива кукурузы дождеванием животноводческими сточными водами позволили Оксане Михайловне обосновать актуальность направления исследований и явились методологической основой для проведения экспериментальных исследований.

Применение метода факторного эксперимента обеспечило решение вопросов исследований и позволило верифицировать параметры технологий удобрительно-увлажнительных поливов кукурузы дождеванием животноводческими сточными водами.

Благодаря научному потенциалу соискателя и активной работе на протяжении всего периода исследований, цель работы, которая состояла в повышении урожайности сельскохозяйственных культур, обеспечении высокого качества продукции, разработке комплекса мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность орошения животноводческими сточными водами и решении проблем утилизации стоков, была достигнута.

Результаты исследований соискатель неоднократно докладывал на международных и региональных научных и научно-практических конференциях. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 6 печатных работах, 4 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, кроме того соискатель является соавтором 4 патентов РФ на изобретения по направлению исследований.

Человеческие качества, высокий уровень методической подготовки, умение самостоятельно выполнять поставленные задачи позволяют мне сделать заключение, что соискатель, Агеенко Оксана Михайловна, достойна присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Рекомендую принять к защите диссертацию Агеенко Оксаны Михайловны на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры «Мелиорация земель и КИВР»
ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»,
директор Поволжского научно-исследовательского
института эколого-мелиоративных технологий
(филиал ФГБНУ «Федеральный научный
центр агроэкологии, комплексных мелиораций
и защитного лесоразведения
Российской академии наук»).

Семенов Сергей Яковлевич

Адрес: 400012, г. Волгоград, ул. Трехгорная, 21, Тел.: 8 (8442)54-13-87
e-mail: pniiemt@yandex.ru Web-сайт: <http://pniiemt.ru>