

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.006.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 26.01.2024. № 1

О присуждении Попову Андрею Александровичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Агрохимическое обоснование использования микроэлементов в технологии возделывания подсолнечника в условиях юго-западной части ЦЧР России» по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, принята к защите 31 октября 2023 года (протокол № 7) диссертационным советом 35.2.006.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а, приказ № 750/нк от 11 апреля 2023 года.

Соискатель Попов Андрей Александрович, 1996 года рождения. В 2017 году окончил балакавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина. В 2019 году окончил магистратуру по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина. В 2023 году окончил очную аспирантуру в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, профиль 06.01.04 – Агрохимия. В настоящее время работает в должности агронома-консультанта в ООО «Сервис Трейд».

Диссертация выполнена на агрономическом факультете ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина, Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Азаров Владимир Борисович, работает в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина, профессор кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры.

Официальные оппоненты:

Лазарев Владимир Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБНУ Курский ФАНЦ, лаборатория технологии возделывания полевых культур, заведующий;

Солнцев Павел Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ Белгородский ФАНЦ РАН, лаборатория защиты растений, главный научный сотрудник;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО Курский ГАУ, г. Курск, в своем положительном отзыве, подписанном Недбаевым Виктором Николаевичем, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, кафедра почвоведения и общего земледелия, доцент, указала, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, вносящей существенный вклад в сельскохозяйственную науку и решающая важную народно-хозяйственную задачу обеспечения продовольственной безопасности страны, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, общим объемом 1,04 печатных листов (личный вклад автора 0,84 п. л.), из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, отсутствуют.

Наиболее значительные работы:

1. Попов, А.А. Влияние доз минеральных удобрений и листовых подкормок на фенотипические параметры растений / А.А. Попов, В.Б. Азаров, Н.И. Кластер, В.В. Лоткова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 2. – С. 101-105;

2. Попов, А.А. Продуктивность подсолнечника в зависимости от использования микроудобрений / А.А. Попов, В.В. Лоткова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 2. – С. 105-110.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. ФГБНУ Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева (к.с.-х.н. А.Ю. Чевердин);
2. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ (к.с.-х.н., доцент А.А. Володькин);

3. ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Костычева (д. б. н., профессор Д.В. Виноградов, к.с.-х.н. А.А. Соколов);
4. ФГБНУ ФНЦ ВИК имени В.Р. Вильямса (д.с.-х.н. В.И. Чернявский);
5. ФГБОУ ВО Омский ГАУ (к.с.-х.н. М.А. Склярова);
6. ФГБНУ ВНИИСС им. Мазмулова (д.с.-х.н. О.А. Минакова);
7. ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ (д.с.-х.н. Ю.И. Гречишкина, к. б. н., доцент О.Ю. Лобанкова).

Все поступившие отзывы положительные, в некоторых имеются замечания, касающиеся методических особенностей проведения экспериментов, терминологии и предложений дальнейшей разработки темы. Замечания носят исключительно дискуссионный характер, на которые соискатель дал обстоятельные пояснения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетенцией, широкой известностью своими достижениями в области агрохимии и агропочвоведения, а также наличием публикаций по теме диссертации, возможностями определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучено влияние минерального удобрения и микроэлементов на агрохимические свойства чернозема типичного;

выявлены особенности роста и развития растений подсолнечника в зависимости от применения доз минерального удобрения и микроэлементов;

установлена роль доз минерального удобрения и микроэлементов на урожайность и качество семян подсолнечника;

определена экономическая эффективность возделывания подсолнечника на семена в зависимости от доз минерального удобрения и микроэлементов;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что материалы диссертационной работы убедительно доказывают необходимость введения в технологии возделывания подсолнечника минерального удобрения и микроэлементов;

раскрывают особенности протекания межфазных периодов и нарастания надземной массы подсолнечника, накопление сухого вещества, в зависимости от почвенно-климатических условий и применения доз минерального удобрения и микроэлементов;

обосновывают влияние минерального удобрения и микроэлементов на фотосинтетический потенциал растения, урожайности и качество продукции в условиях региона исследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что для повышения эффективности возделывания подсолнечника в условиях Центрально-Черноземного региона России разработаны элементы агротехнологии, основанные на комплексном использовании микроэлементов на фоне оптимальных режимов минерального питания, позволяющие получать высокую и стабильную урожайность при сохранении и воспроизводстве основных свойств плодородия почв.

Результаты исследований используются в учебном процессе, при чтении курса лекций в Белгородском государственном аграрном университете имени В.Я. Горина на факультете СПО и бакалаврам по дисциплинам «Агрохимия», «Современные агротехнологии», «Система удобрения», а также при подготовке магистров по программе «Агрохимические основы управления минеральным питанием культур и плодородием черноземов».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что достоверность и обоснованность полученных результатов исследований подтверждена большим объемом экспериментальных данных, методологической обоснованностью основных теоретических положений; использованием современных статистических методов обработки информации в научных исследованиях; согласованностью теоретических результатов с экспериментальными данными, полученными автором с использованием современных общепринятых методов в агрохимических исследованиях.

Личный вклад соискателя заключается в личном проведении анализа литературных источников по теме диссертационной работы; участии в выборе методов исследований, их планировании и проведении; осуществлении текущих учетов и наблюдений, статистической обработки, анализе и обобщении полученных экспериментальных данных; подготовке и публикации научных статей, выступлении с докладом на научных конференциях и семинарах, подготовке диссертации и автореферата, и составляет порядка 85 %.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания, касающиеся мето-

дических особенностей проведения экспериментов, терминологии и предложений дальнейшей разработки темы. Замечания носили исключительно дискуссионный характер.

Соискатель Попов А.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 26 января 2024 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития агрохимии и агропочвоведения и имеющей значение для обеспечения продовольственной безопасности страны, присудить Попову А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 9 докторов наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 9, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Учёный секретарь
диссертационного совета

26. 01. 2024



Белоус Николай Максимович

Смольский Евгений Владимирович