

Заключение

диссертационного совета 73.2.026.01 созданного на базе Таджикского аграрного университета имени Шириншох Шотемур, по диссертации на соискание ученой степени доктора наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08 февраля 2025 г. № 9

О присуждении Иброхимову Насиму Шогадоевичу, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему: «Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения в условиях Республики Таджикистан», по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство, принята к защите 12 октября 2024 г., протокол № 2 диссертационным советом 73.2.026.01 созданным на базе Таджикского аграрного университета им. Шириншох Шотемур, по адресу: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 146, тел: (+992-37) 224-72-07, E-mail: rectortau31@mail.ru, утвержденном приказом ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №1939/нк, от 12 октября 2023 года.

Соискатель Иброхимов Насим Шогадоевич, 1963 года рождения, в 1990 году окончил агрономический факультет Таджикского сельскохозяйственного института, ныне Таджикский аграрный университет им. Шириншох Шотемур.

Соискатель работает в должности заведующего кафедрой агрохимии и почвоведения в Таджикском аграрном университете им. Шириншох Шотемур.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Влияние минеральных удобрений на урожайность озимой пшеницы при различной влагообеспеченности в условиях типичных сероземов Северного Таджикистана» защитил в 2011 году, в диссертационном совете, созданном на базе Института почвоведения Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН).

Докторская диссертация выполнена в Институте почвоведения Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН).

Научный консультант Пиров Тоджидин Таварович - гражданин Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

кафедры технологии хранения и переработки плодов и овощей Таджикского аграрного университета им. Шириншох Шотемур.

Официальные оппоненты:

Виноградова Вера Сергеевна - гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии, биологии и защиты растений ФГБОУ ВО «Костромской государственной сельскохозяйственной академии»;

Щукин Виктор Борисович - гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия, биоэкологии и агрохимии ФГБОУ ВО «Оренбургского государственного аграрного университета»;

Абдуллаев Абдуманон - гражданин Республики Таджикистан, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией биохимии фотосинтеза Института ботаники, физиологии и генетики растений НАНТ, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Таджикский национальный университет (734017, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 17), в своем положительном отзыве, подписанном, профессором кафедры ботаники Таджикского национального университета Саторовым Рахматулло Бобоевичем, и утвержденном Насриддинзода Эмомали Сайфиддин - доктором юридических наук, профессором, ректором Таджикского национального университета, указали, что представленная диссертационная работа соответствует требованиями П.9. «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации, предъявляемых к докторским диссертациям, а его автор Иброхимов Н.Ш., заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство.

Соискатель имеет 72 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 20 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 15 работ. Общий объем печатных листов составляет 5,8 п. л. Авторский вклад составляет 85 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Иброхимов Н.Ш.** Урожайность озимой пшеницы в зависимости от уровня минерального питания и режима орошения. /Н.Ш. Иброхимов //Доклады Таджикской академии сельскохозяйственных наук. Душанбе, 2011, №3,(29), с. 54-57.

2. **Иброхимов Н.Ш.** Влияние минеральных удобрений на урожайность озимой пшеницы при различной влагообеспеченности посевов в условиях типичных сероземов Северного Таджикистана. /Н.Ш. Иброхимов //Вестник

Таджикского национального университета (научный журнал). Душанбе, «Сино», 2011, №8 (72), с.22-28.

3. **Иброхимов Н.Ш.** Некоторые итоги агрохимических исследований в Таджикистане. /Н.Ш. Иброхимов, Б.Н. Холов, М. Султонов //Научно теоретический журнал «Проблемы агрохимии и экологии». Москва, 2011, №1, с.51-58.

4. **Иброхимов Н.Ш.** Использование оптического сигнализатора Грин-Сикер (Green-Seeker для определения потребности пшеницы в азотных удобрениях. /Н.Ш. Иброхимов, Б.Н. Холов, Ш.И. Ходжаев //Доклады Таджикской академии сельскохозяйственных наук. Душанбе, 2013, №2 (36). с.37-40.

5. **Иброхимов Н.Ш.** Влияние обработки почвы на продуктивность озимой пшеницы в орошаемых условиях Гиссарской долины. /Н.Ш. Иброхимов //Вестник Таджикского национального университета (научный журнал), Душанбе, «Сино», 2015, №1/1(156), с.198-202.

6. **Иброхимов Н.Ш.** Рост и развитие озимой пшеницы в зависимости от минерального питания в условиях Вахшской долины. /Н.Ш. Иброхимов //Известия академии наук Республики Таджикистан. Душанбе, 2017, №4 (199), с.60-66.

7. **Иброхимов Н.Ш.** К вопросу минерального питания озимой пшеницы в условиях горных коричневых карбонатных почв. /Н.Ш. Иброхимов, //Вестник Таджикского национального университета (научный журнал). Душанбе, «Сино», 2018, №2, с.303-307.

8. **Иброхимов Н.Ш.** Фотосинтетическая деятельность озимой пшеницы в зависимости от минеральных удобрений в условиях Вахшской долины./Иброхимов Н.Ш.// Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение биологических и медицинских наук (научный журнал). Душанбе, 2019. №2, с. 77-82.

В опубликованных работах изложены результаты экспериментального исследования по изучению роста, развития и продуктивности озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения.

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Вафина Эльмира Фатхулловна – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой растениеводства, земледелия и селекции Удмуртского государственного аграрного университета, есть замечание:
- какие приемы ухода проводили на посевах озимой пшеницы в весенне-летний период вегетации?
2. Мажайский Юрий Анатольевич - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник Мищерского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный

центр Всероссийский научно исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова».

3. Радик Абдулхаевич Миндибаев - доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кадастра недвижимости и геодезии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

Зила Султановна Чурагулова – доктор биологических наук, профессор кафедры кадастра недвижимости и геодезии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

4. Миникаев Рогать Вагизович – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет».

5. Бобохонов Рустам – доктор сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии хранения, переработки и безопасности пищевых продуктов, Таджикского аграрного университета им. Шириншох Шотемур.

6. Мухидинов Зайниддин – доктор химических наук, профессор Института химии им. В.И. Никитина, Национальной академии наук Таджикистана.

7. Гафурова Л.А. – доктор биологических наук, профессор кафедры почвоведения Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека.

Джалилова Г.Л. – доктор биологических наук, профессор кафедры почвоведения Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека.

8. Матякубов Бахтияр Шамуратович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ирригации и мелиорации Национального исследовательского университета Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, есть замечание:

- раздел 3.5 называется «Поливы по показателям концентрации клеточного сока в листьях зерновых культур», однако приводятся результаты только по озимой пшенице?

- в таблице 5 приводится «Нормы поливов в зависимости от предполивной влажности почвы опытного участка «Куруг» Файзабадского района, непонятно, независимо от количества поливов (1-3) и предполивной влажности почвы от 60 до 80 % от НВ, оросительная норма не изменяется и находится на уровне 1000 м³/га?

Рецензенты отмечают актуальность темы диссертационного исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость проведенных исследований, обоснованность выводов и предложений, соответствие выполненной работы требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а также делают

заклучение, что соискатель Иброхимов Насим Шогадоевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации согласно «Положения о присуждении ученых степеней», обоснован не только их высокой публикационной активностью в ведущих российских и таджикских научных изданиях, но и достижением ряда фундаментальных результатов в области земледелия и растениеводства, а также их личными достижениями в разработке методов повышения продуктивности сельскохозяйственных культур, их непосредственной практичностью по специальности, по которой происходила защита диссертации, наличием опыта работы в области земледелия и подготовки научных кадров.

Автор не имеет совместных публикации с оппонентами и учеными, подписавшими отзыв со стороны оппонирующей организации.

раскрыты целесообразность и экономическая эффективность возделывания озимой пшеницы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложены основные приёмы технологии возделывания озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения;

доказано влияние минерального питания и режимов орошения на рост, развитие и продуктивность озимой пшеницы;

определена эффективность влияния различных норм минеральных удобрений и орошения на урожайность озимой пшеницы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны особенности роста, развития и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минерального питания и режимов орошения;

изложены динамика содержания питательных веществ в почве, вынос и потребление питательных веществ растениями озимой пшеницы;

разработаны научно-обоснованные технологии возделывания озимой пшеницы, в зависимости от питания и режимов орошения, для различных почво-климатических зон Республики Таджикистан.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в производство основные приёмы технологии возделывания озимой пшеницы, в зависимости от норм удобрения и режимов орошения;

определены параметры фотосинтетической деятельности озимой пшеницы, в зависимости от водно-питательного режима;

установлены оптимальные варианты применения минеральных удобрений и нормы полива;

представлены модели практических рекомендации по выращиванию озимой пшеницы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ - результаты проведенных полевых опытов и лабораторных анализов, где выявлены оптимальные нормы минеральных удобрений и оросительной нормы, представляют научную и практическую значимость;

идея базируется на анализе полученных результатов, сравнивается с результатами исследований ведущих отечественных и зарубежных авторов;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с определением уровня достоверности с помощью программного обеспечения MICROSOFT, OFFICE, EXSEL, SPSS;

установлено совпадение результатов исследований автора с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, которые использованы в диссертации, как в обзоре литературы, так и при обсуждении результатов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в разработке теоретических положений работы, проведении научных экспериментов, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненным работам, в личном участии в апробации результатов исследований на республиканских и международных конференциях. Составление программы исследований, формулировка научных положений, выводов и практических рекомендаций проведены по согласованию с научным консультантом.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследований.

Теоретические положения, экспериментальные данные и выводы, сформулированные в работе Н.Ш. Иброхимова, являются достоверными и научно обоснованными, так как они обеспечиваются опорой на достижения отечественных и зарубежных исследований в области земледелия, растениеводства, агрохимии, совокупностью использованных методов исследования.

Диссертационный совет пришел к выводу, что рассматриваемая диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием

последовательного плана проведения исследования, непротиворечивой методологической платформы, последовательностью основной идейной линии и чёткой взаимосвязью полученных выводов, а также содержит решение задач, имеющих существенное значение для развития земледелия и растениеводства, что соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации, от 24 февраля 2013 г. №842.

На заседании 08.02.2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Иброхимову Насиму Шогадоевичу ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 9 докторов наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство, отсутствовали 2 человек.

На заседании диссертационного совета присутствовали 19 человек, проголосовали: за 19, против присуждения ученой степени нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

Диссертационного совета 73.2.026.01
доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Норов М.С.

Ученый секретарь

Диссертационного совета 73.2.026.01
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Кодиров К.Г.

08.02.2025 г.