

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 737.003.03
НА БАЗЕ ТАДЖИКСКОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. Ш. ШОТЕМУР ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13.05. 2017 г., № 43

О присуждении Абдувохидову Абдуахаду Абдусаломовичу, гражданину Республики Таджикистан ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Разработка режима орошения и питания абрикоса при возделывании на каменисто-щебенистых почвах Северного Таджикистана», по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство, принята к защите 21.01.2017г., протокол № 34, диссертационным советом Д 737.003.03 на базе Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемур, по адресу: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки, 146. тел./факс: (+99237) 224-72-07, e-mail: rectortau31@mail.ru, утвержденным приказом ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, от 07.11.2014г. за №618/нк.

Соискатель Абдувохидов Абдуахад-Абдусаломович, 1976 года рождения. В 2010 году окончил факультет плодовоовощеводства и виноградарства Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемур, по специальности ученый-агроном. С 2011 года по настоящее время является научным сотрудником отдела плодоводства Согдийского филиала Института садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

Диссертация выполнена в Согдийском филиале Института садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук (2010 -2014 гг.).

Научные руководители:

Шукуров Рахмон Эгамович – гражданин Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, специалист по выращиванию овощей в Chemonics International Inc.;

Бойматов Тоджибой Эргашевич – гражданин Республики Таджикистан, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом плодоводства Согдий-

ского филиала Института садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН).

Официальные оппоненты:

Махрамов Амиршо – гражданин Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Памирского биологического института Академии наук РТ;

Урунов Файзи – гражданин Республики Таджикистан, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор кафедры плодовоовощеводства и виноградарства Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемур, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Институт земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук Республики Таджикистан, в своём положительном отзыве, подписанном Нарзуловым Т.С., кандидатом сельскохозяйственных наук заместителем директора по научной работе и Юсуфи Г.И., кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником и утвержденном директором института Земледелия ТАСХН, кандидатом сельскохозяйственных наук Саидзода Р.Ф., указала, что диссертационная работа Абдувохидова Абдухада Абдусаломовича по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему выполненной работы, обоснованности и достоверности полученных результатов, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях 3.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Абдувохидов А.А. Рост и развитие корневой системы абрикоса при различном уровне водного и минерального режима /А.А. Абдувохидов, Р.Э. Шукуров, Т.Э. Бойматов//Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение биологических и медицинских наук. 2016. № 1/2(193). С.75-79;

2. Абдувохидов А.А. Пищевая ценность абрикоса выращенных с использованием комплекса минеральных удобрений в условиях северного Таджикистана/А.А. Абдувохидов, И.И.Бобоев//Вестник Таджикского национального университета. Душанбе: «Сино», 2016. № 1/3 (200). С. 302-305;

3. Абдувохидов А.А. Плодородность и механический состав каменисто-щебенистых почв Северного Таджикистана /А.А. Абдувохидов, Р.Э. Шукуров // Вестник Таджикского национального университета. Душанбе: «Сино». 2017. №1. С. 283-285.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Хамзаев А.Х. — доктора сельскохозяйственных наук, проректора Самаркандского сельскохозяйственного института (СамСХИ). Отзыв положительный.

2. Симагина В.С. – кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника и Локтевой А.В. - кандидата биологических наук, научного сотрудника лаборатории интродукции пищевых растений ФБУН Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН. Отзыв положительный.

3. Имамкуловой З. А. – кандидата сельскохозяйственных наук, заведующей научно-исследовательским отделом центра генофонда и биоресурсов растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения (ФГБНУ) «Всероссийского селекционно-технического института садоводства и питомниководства» (ВСТИСП). Отзыв положительный.

4. Эргашевой Г. Н. – доктора биологических наук, доцента кафедры ботаники Таджикского национального университета и Сатторова Р. Б – кандидата биологических наук, доцента данной кафедры и вуза. Отзыв положительный.

5. Бабаева И. И. – доктора медицинских наук, заместителя директора по научной работе Государственного НИИ питания и новых технологий Республики Таджикистан. Отзыв положительный.

6. Махмадкулова Х.М. – кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, заведующего кафедрой плодовоовощеводства и виноградарства и Умаровой С. Дж. кандидата биологических наук, доцента данной кафедры. Отзыв положительный.

7. Мубалиева Ш. – кандидата сельскохозяйственных наук, заведующего гербарием института ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан. Отзыв положительный.

8. Боймуродова Р.Б. – кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, заведующего кафедрой агрохимии и почвоведения ТАУ им. Ш. Шотемур и Умарова М.У., кандидата сельскохозяйственных наук, доцента данной кафедры. Отзыв положительный.

9. Ходжаназаровой М.И. – кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, заместителя декана по науке факультета бизнес и управления Таджикского Государственного университета права, бизнеса и политики. Отзыв положительный, есть замечания:

- таблицы, слишком загруженные, плохо воспринимаются, некоторые из них можно дать в виде диаграмм;

- в некоторых таблицах данные начинаются с 2010 года, а в некоторых с 2012 года, уточнить;

- технические ошибки исправить.

10. Рашидова Н. Д. – кандидата сельскохозяйственных наук, старшего преподавателя кафедры пищевой продукции и агротехнологии Политехнического института Таджикского технического Университета имени академика М.Осими в г. Худжанде. Отзыв положительный, есть замечания:

- не очень удачен в автореферате рисунок 1 динамика роста, где невозможно прочесть, какие показатели приводятся;

- как пишет автор, опыты проводились с 2010 по 2014 гг., но в таблицах приводятся разные показатели данных при различных годах исследования.

11. Камолова Ш.Г. – кандидата сельскохозяйственных наук, директора опытного хозяйства «Сунбула» Института садоводства и овощеводства ТАСХН. Отзыв положительный.

Все отзывы положительные. Во всех отзывах указывается актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются высококвалифицированными и известными специалистами в области плодоводства и земледелия, имеют соответствующие публикации в профильных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, результаты их работ апробированы на республиканских, региональных, международных конференциях.

Институт земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук Республики Таджикистан является государственным научно-производственным органом Агропромышленного комплекса страны, занимающееся решением вопросов производства, ведение научных исследований и внедрение их результатов в государственных, дехканских/фермерских хозяйствах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан режим орошения в сочетании с применением полных минеральных удобрений для получения стабильного урожая плодов абрикоса на каменисто-щебнистых почвах Северного Таджикистана;

предложены производству внесение минеральных удобрений в норме $N_{250}P_{100}K_{100}$ и содержание почвы под чёрным паром с более частым проведением поливов малыми нормами, поддерживая влажность корнеобитаемого слоя почвы на уровне 70% от ППВ;

введено комплексное воздействие двух факторов на урожайность и качество плодов абрикоса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность получения высоких урожаев плодов абрикоса хорошего качества при соблюдении оптимального режима орошения и внесения минерального удобрения.

изложены особенности прохождения фаз роста, развития и продуктивности деревьев и качественные характеристики урожая плодов абрикоса;

раскрыто влияние различных режимов орошения и норм удобрений на рост развитие и плодоношение деревьев местных сухофруктовых сортов абрикоса;

изучена продуктивность, качественные характеристики плодов в зависимости от режима орошения и питания деревьев.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены режимы орошения и питания в хозяйствах - Самгарского, Аштского, Кимматпоринского и Ходжабакирганского массива Согдийской области Республики Таджикистан на площади более 200 гектаров;

определены основные параметры роста и развития деревьев абрикоса при различном уровне влажности корнеобитаемого слоя и норм внесенных минеральных удобрений;

создана рекомендация по эффективному использованию малоплодородных каменисто-щебенистых почв;

представлены методические разработки по выбору оптимального режима орошения и питания для абрикосового сада.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены методически правильно в организованных опытах. Полученные данные обработаны методом Доспехова, результаты достоверны. Математические связи установлены компьютерными программами. Выводы подтверждены экспериментальным материалом;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах о режимах орошения и внесения норм удобрений, которая согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на результатах исследований и анализа, полученных данных соискателем, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными других авторов и результатов передового опыта по теме диссертации;

использованы собственные материалы исследований автора с учетом мнений других исследователей по теме диссертации, которые интерпретированы в процессе оформления работы, публикаций и представления результатов, достигнутых при закладке полевых опытов и проведения лабораторных исследований;

установлена близость или совпадение полученных результатов исследований автора с результатами авторов, проводивших исследования в этом направлении, в различных почвенно-климатических условиях выращивания абрикосовых деревьев разных зон ближнего и дальнего зарубежья;

использованы современные методики исследований и обработки полученной информации по выращиванию плодовых деревьев абрикоса при различных режимах орошения и питания на каменисто-щебенистых почвах Северного Таджикистана.

Личный вклад соискателя состоит:

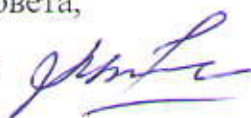
в непосредственном его участии в получении полевых и лабораторных экспериментальных данных в течение 2010-2014 гг. и оформлении диссертации на основании собственных материалов исследований. Сбор, анализ и обобщение теоретического и экспериментального материала проводились самим автором с участием технического персонала Согдийского филиала Института садоводства и овощеводства. Доля участия автора в исследовании составляет более 80%.

На заседании 13 мая 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Абдувохидову Абдухаду Абдусаломовичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – **16**, против – **нет**, недействительных бюллетеней – **нет**.

Заместитель председателя диссертационного совета,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор



У.М. Махмадёрв

Ученый секретарь диссертационного совета,

доктор биологических наук, профессор



К. Нимаджанова

13 мая 2017 года

