

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 737.003.03 НА  
БАЗЕ ТАДЖИКСКОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Ш. ШО-  
ТЕМУР ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19 мая 2017 г., № 45

О присуждении Музафарову Даврону Махмадшарифовичу, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Особенности выращивания двух урожаев зерна в условиях Дангаринского массива», по специальности 06.01.01.— общее земледелие, растениеводство, принята к защите 21 января 2017 г., 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: (+992 37) 224-72-07, e-mail: rector@tau31@mail.ru, утвержденным приказом ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.11.2014г. за № 618/нк.

Соискатель Музафаров Даврон Махмадшарифович родился в 1985 году. В 2008 г. окончил агрономического факультета Таджикского аграрного университета, по специальности ученый-агроном. В настоящее время работает заведующим кафедрой использования земли и агротехнологии Дангаринского государственного университета Республики Таджикистан.

Диссертация выполнена на кафедре растениеводства Таджикского аграрного университета имени Ш. Шотемур (2010-2013гг.)

**Научный руководитель:**

Махмадёрв Усмон Мамурович - гражданин Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

### **Официальные оппоненты:**

Шукуров Рахмон Эгамович - гражданин Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук, специалист по выращиванию овощей, Chenomics International Inc. сельскому хозяйству;

Пулодов Мавлон - гражданин Республики Таджикистан, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник Национального республиканского центра генетических ресурсов Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН), дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** - Институт земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН) в своем положительном заключении, подписанном кандидатом сельскохозяйственных наук, заместителем директора Института земледелия ТАСХН, Нарзулоевым Т.С. и кандидатом сельскохозяйственных наук, ведущим научным сотрудником данного учреждения, Шариповым Р.Р., и утвержденном кандидатом сельскохозяйственных наук, директором Института земледелия ТАСХН Саидзода Рахмон Фатхулло, указала, что диссертационная работа Музафарова Даврона Махмадшарифовича по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему выполненной работы, обоснованности и достоверности выводов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, из них опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 3, общий объем научных изданий составляет 3.5 п.л.

### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Музафаров Д.М. Продуктивность зерновых культур в условиях Дангаринского массива Хатлонской области / Д.М. Музафаров, У.М. Махмадёрв, Б.Р. Расулов // Кишоварз (Земледелец), 2015, № 3 (67), -С. 35-37;

2. Музафаров Д.М. Особенности получения двух урожаев зерна зерновых и зернобобовых культур в условиях Дангаринского района / Д.М. Музафаров, У.М. Махмадёрв // Кишоварз (Земледелец), 2015, № 4 (68), -С. 8-10;

3. Музафаров Д.М. Особенности роста, развития и продуктивность зернобобовых культур пожнивного посева в условиях Дангаринского массива / Д.М. Музафаров, У.М. Махмадёрв, Б.Р. Расулов, Р.Ф. Саидов // Доклады ТАСХН №1, 2015,- С. 8-11.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день вопросы изучения эффективных путей повышения продуктивности орошаемых земель и эффективного круглогодичного использования биоклиматического потенциала Дангаринского массива.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы, от:**

1. Курбановой М.Г.- доктора технических наук, доцент, заведующей кафедрой технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт». Отзыв положительный.

2. Полухина А.А. – доктора экономических наук, доцент, декана факультета Агробизнеса и экологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина» и Тычинской И.Л., кандидата сельскохозяйственных наук, младшего научного сотрудника ЦКП НО «Экологический и агрохимический мониторинг с/х производства и среды обитания», данного учреждения. Отзыв положительный, есть замечания:

- в автореферате не указаны: способ, глубина и нормы высева семян используемых сортов;

- отсутствует статистическая обработка данных (кроме табл.10);

- из-за постоянных изменений цен на услуги и материалы, сложно объективно оценить возделывание сортов при использовании обычных расчетов экономической эффективности. Для этого, чтобы наиболее объективно оценить, целесообразно было бы определить энергетическую эффективность.

3. Бородулина Д.М. – доктора технических наук, заведующего кафедрой «Техническое проектирование пищевых производств» ФГБОУ ВО «Кеме-

ровский технологический институт пищевой промышленности» и Сухорукова Д.В. – кандидата технических наук, старшего преподавателя кафедры данной кафедры и учреждения. Отзыв положительный.

4. Исайчева В.А. – доктора сельскохозяйственных наук, профессора, проректора по научной работе ФГБОУ ВО Ульяновская ТСХА и Наумова А.Ю. – кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры земледелия и растениеводства данного учреждения. Отзыв положительный, к работе имеются вопросы:

- какие особенности борьбы с сорняками в пожнивных посевах?

- проводилось ли сравнение величины и качества урожайности изучаемых культур, выращиваемых как пожнивных, и в качестве основных?

5. Трофимовой Т.А. – доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры земледелия и агроэкологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет имени императора Петра I». Отзыв положительный.

6. Карабаева Н.А. – доктора сельскохозяйственных наук, профессора, декана факультета Агрономии и лесного хозяйства КНАУ им. К.И.Скрябина и Асаналиева А.Ж. – кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, ученого секретаря данного учреждения. Отзыв положительный.

7. Холова Б.Н. – кандидата сельскохозяйственных наук, директора Института почвоведения ТАСХН и Караева Ш. – кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, заведующего отделом «Повышения плодородия и оценки почв», данного учреждения. Отзыв положительный.

8. Валимухамадхон В. – кандидата экономических наук, и. о. проректора по науке и исследованиям Дангаринского государственного университета. Отзыв положительный.

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

Все отзывы положительные, в них указываются актуальность, новизна, теоретическое и практическое значение диссертационной работы.

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

Институт Земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН) является ведущим органом агропромышленного комплекса страны, координирующий вопросы производства, ведение научных исследований и внедрения их результатов в хозяйствующих субъектах.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** научно-обоснованные приемы возделывания зерновых и зернобобовых культур на орошаемых землях Дангаринского массива, обеспечивающих получение двух урожаев зерна в год;

**предложены** критерии отбора сортов зерновых и зернобобовых основного и пожнивного посевов, для получения двух урожаев в год;

**доказаны** закономерности формирования урожая зерновых и зернобобовых культур в основном и пожнивном посевах, в зависимости от приемов и условий выращивания;

**введены** новые агроприемы возделывания в орошаемых условиях Дангаринского массива на основе подбора сортов зерновых и зернобобовых культур для основного и пожнивного посевов.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что:

**доказано**, закономерности формирования и технология получения двух урожаев зерна в год в условиях Дангаринского массива;

**изложены** научно-обоснованные агроприемы для получения двух урожаев зерна в год в условиях Дангаринского массива Республики Таджикистан, на основе подбора сортов и культур;

**раскрыто** влияние вариантов агроприемов на биметрические, фитометрические параметры и продуктивность зерновых культур в различных вариациях посева;

**изучены** изменения основных продуктивных показателей исследуемых сортов и культур, в зависимости от различных предшественников, на основе изучения их фенологических особенностей и биометрических измерений;

**проведена модернизация** способов применения ресурсосберегающих технологий по выращиванию двух урожаев в год с применением севооборота и других приемов агротехники.

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

**разработаны и внедрены** в производство разработанные варианты на площади более 15 га, позволившие получить за два урожая до 120-170 ц/га зерна (акт внедрения прилагается);

**определена** экономическая эффективность изучаемых вариантов опыта;

**представлены** сорта зерновых и зернобобовых культур для основного и пожнивного посевов, сроки их посевов, обеспечивающих получение максимально возможного урожая зерна;

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

**для экспериментальных работ** результаты проведенных исследований, полученные при проведении полевых опытов и лабораторных исследований, достоверны. Выводы подтверждены экспериментальным материалом;

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

**использованы** собственные материалы исследований автора с учётом мнений других исследователей по теме диссертации, которые интерпретированы в процессе оформления работы, публикации и представлении результатов, достигнутых при закладке полевых опытов;

**установлена** близость и совпадение некоторых результатов исследований автора с данными представленными в независимых источниках по дан-

ной тематике, которые использованы в диссертации, как в обзоре литературы, так и при обсуждении результатов исследований;

**применены** современные методы сбора и обработки исходной информации с определением уровня достоверности с помощью программного обеспечения MICRO SOFT OFFICE, EXCELL.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном его участии и разработке данного проекта, руководстве и непосредственном участии при получении, обработке и интерпретации полученных экспериментальных данных, во внедрении результатов исследований, формулировании выводов, подготовке и публикации научных статей и представлении работ в различных международных конференциях. Авторский вклад 90%.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается концепцией, выдвинутой в постановке задачи и решении ее в ходе исследований, наличием оригинальной методики исследования, взаимосвязи полученных выводов и раскрытия поставленных задач.

На заседании 19 мая 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Музафарову Даврону Махмадшарифовичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовало: **за** - 18, **против** - **нет**, недействительных бюллетеней – **нет**.

Председатель диссертационного совета,  
доктор сельскохозяйственных наук,профессор



Ученый секретарь диссертационного совета,  
доктор биологических наук, профессор

М.С. Норов

К. Нимаджанова

19.05.2017 г.