

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.05. 2021г. № 101

О присуждении Каримову Изомудину Исмоиловичу, гражданину Республики Таджикистан ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Сравнительная продуктивность новых сортов картофеля в условиях Восточной зоны Таджикистана» по специальности 06.01.01.– общее земледелие, растениеводство, принята к защите «20» февраля 2021 г., протокол № 99 диссертационным советом Д 737.003.03, созданным на базе Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур, 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 Каримов Изомудин Исмоилович 1986 года рождения. В 2009 году окончил агрономический факультет Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур, по специальности селекция и генетика сельскохозяйственных культур, ученый агроном. С января 2011 г. по январь 2014 г. обучался в очной аспирантуре, Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур Республики Таджикистан.

С 2014 по настоящее время работает в должности старшего научного сотрудника лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии Института ботаники, физиологии и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана.

Диссертация выполнена на кафедре хлопководства, генетики, селекции и семеноводства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

Научный руководитель:

Сардоров Махмадёр Наимович - гражданин Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент Таджикской акаде-

мии сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия и кормопроизводства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

Научный консультант:

Партоев Курбонали - гражданин Республики Таджикистан, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией генетики и селекции растений Института ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана.

Официальные оппоненты:

Часовских Николай Павлович - гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Почетный работник ВПО РФ, директор Центра дополнительного образования ФГБОУ ВО «Оренбургский аграрный университет»;

Джахонгиров Джахонгир Отамбекович - гражданин Республики Таджикистан, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий Опорного пункта Памирского биологического института им. Х. Юсуфбекова, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Институт садоводства, виноградарства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук, в своём положительном отзыве, подписанном заместителем директора по науке, образованию и подготовки научных кадров, кандидатом сельскохозяйственных наук А.К. Толибовым; старшим научным сотрудником отдела информации, обучения и консультаций, кандидатом сельскохозяйственных наук Р.У. Эшанкуловой; секретарем Учёного совета Дж. Д. Фозиловым и утверждённом директором Института садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук, доктором сельскохозяйственных наук Назировым Х.Н., указала, что диссертация Каримова Изомидина Исмоиловича по актуальности и научной новизне, практической значимости, объёму выполненной работы, обоснованности и достоверности полученных результатов отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственной наук по

специальности 06.01.01.—общее земледелие, растениеводство (протокол № 5 от 02.04.2021г.).

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ. Общий объем печатных листов составляет 4,8 п.л. Авторский вклад составляет 87%.

Наиболее значимые опубликованные работы по теме диссертации:

1. **Каримов И.И.** Сравнительная продуктивность новых местных селекционных сортов картофеля в условиях Джиргитальского района/ И.И. Каримов, К. Партоев, М.Н.Сардоров// «Кишоварз» (Земледелец), № 1 (57), Таджикский аграрный университет имени Ш.Шохтемур, 2013.- С. 69- 70. ISSN 2074-5435.
2. **Каримов И.И.** О гибридизации картофеля в условиях Таджикистана/ К. Партоев, К. Меликов, А.С. Наимов, И.И.Каримов// Вестник педагогического университета. - Душанбе. им. С. Айни - 2013.- № 5 (54). – С. 221-225.
3. **Каримов И.И.** О формировании генеративной системы картофеля в горной зоне Таджикистана/ К. Партоев, К. Меликов, А.С. Наимов, И.И. Каримов, В.П. Владимиров//Вестник Казанского аграрного университета-Казань, 2013, № 4(30). – С.130-133.ISSN2073-0462.
4. **Каримов И.И.** Гетерозис и коэффициент доминирования признака массы семян у гибридов F₁ картофеля/ К. Партоев, А.С. Наимов, И.И. Каримов// «Кишоварз» (Земледелец), № 1 (65), Таджикский аграрный университет имени Ш. Шохтемур, 2015.- С. 6- 8.ISSN 2074-5435.
5. **Каримов И.И.** Продукционный потенциал новых сортов картофеля в Таджикистане/ И.И. Каримов, К. Партоев, М.Н. Сардоров// Известия Оренбургского государственного аграрного университета. № 5(55).2015. - С.59-61.
6. **Каримов И.И.** Изменчивость количественных признаков и продуктивность генотипов картофеля в зависимости от вертикальной зональности/ М.М. Курбонов, У.К. Алиев, И.И. Каримов// Известия Академии наук Республики Таджикистан, отделение биологических и медицинских наук, – Душанбе, 2018. №2 (201). - С. 12-16. ISSN: 0002-3477.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, от:

1. Красавина В.Ф. -доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика АСХН Республики Казахстан, ведущего научного сотрудника (ВНС) лаборатории селекции, семеноводства и биотехнологии научно-исследовательского института картофелеводства и овощеводства Академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан;

2. Нарзулоева Т.С. - доктора сельскохозяйственных наук, заведующего отдела масличных культур Института земледелия ТАСХН;

3. Садридинова С. - доктора сельскохозяйственных наук, главного научного сотрудника отдела реального сектора экономики Института экономики и демографии НАН Таджикистана;

4. Абдуллоева А.А. -доктора биологических наук, профессора, член-корр. НАН Таджикистана, заведующего лабораторией биохимии фотосинтеза Института ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана;

5. Сагтарова Д.С. – доктора биологических наук, доцента, директора Центра инновационной биологии медицины Национальной академии наук Таджикистана (ЦИБиМ НАНТ); Есть замечание! К недостаткам работы можно отнести наличие орфографических ошибок и отсутствие в таблицах автореферата в столбцах «среднее» - величины средней арифметической ошибки, которая имеет частный характер, и не в коем образом, не снижает актуальность и практическую значимость данной работы.

6. Расулова Б.Х. – кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры основы агрономии и продовольственной безопасности Дангаринского государственного университета.

Все отзыва положительные. Во всех отзывах отмечается, что работа Каримова Изомудина Исмоиловича является завершенной научно-квалифицированной работой, выполнена на высоком методическом уровне; по актуальности, темы, новизне, научной и практической значимости, объему и глубине проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются высоко квалифицированными и известными специалистами в области растениеводства, имеют соответствующие публикации в 6- журналах рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, результаты их работ апробированы на республиканских, региональных, международных конференциях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** новая технология выращивания и получения качественного семенного материала новых перспективных сортов картофеля в горной зоне;
- **предложены** научно–обоснованные параметры технологии возделывания новых сортов картофеля, в зависимости от их генотипа в условиях горной зоны;
- **доказана перспективность** выращивания новых сортов картофеля, по сравнению с стандартным сортом картофеля Кардинал;
- **введено** перспективные сорта картофеля для выращивания в производственных условиях высокогорной зоны Таджикистана.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны** особенности формирования надземной и подземной части растений картофеля в условиях высокогорья;
- **изложены** основные элементы выращивания и способы сохранения качества семенного материала новых сортов картофеля;
- **раскрыты** критерии оценки продуктивности новых сортов картофеля в горной зоне при их длительном размножении;
- **изучена** генотипическая особенность роста, развития и продуктивность новых перспективных сортов картофеля в горной зоне Восточного Таджикистана;
- **проведена модернизация** эффективность использования качественного семенного материала новых сортов картофеля, на основе биометрических и агрономических параметров учёта, и экономическая эффективность возделывания перспективных сортов картофеля в условиях горной зоны Восточного Таджикистана.

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

- **внедрен** качественный семенной посадочный материал новых сортов картофеля при взаимодействии с фермерскими хозяйствами Ляхшского района Таджикистана, на площади более 500 га (акт внедрения имеется);

- **определена** оптимальная схема посадки семенного материала новых сортов картофеля, в зависимости от их генотипической особенности;

- **получен** качественный семенной материал таких новых сортов картофеля, как; «Дусти», «Таджикистан», «Файзабад» и «Рашт», которые допущены к широкому внедрению в производственных условиях Таджикистана;

- **представлена** рекомендация для получения высокого урожая новых сортов картофеля в агроэкологических условиях Восточного Таджикистана.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

- **для экспериментальных работ** использованы агрономические, биометрические и фенологические методы исследований;

- **теория** построена на результатах методически выдержанных экспериментов соискателя и согласуются с опубликованными экспериментальными данными других авторов по теме диссертации;

- **теория базируется** на материалах анализа экспериментальных данных и обобщения отечественного и зарубежного опыта исследователей по данной проблеме;

- **использованы** современные биотехнологические, агрономические и физиологические методы анализа растений картофеля и семеноводческие методы сохранения качества оздоровленного семенного материала картофеля;

- **установлено** соответствие полученных результатов диссертационной работы с научными данными, представленными в независимых источниках, посвященных классической системе семеноводства картофеля, базирующейся на основе визуальной оценки семенного материала, свободного от грибковых, бактериальных и вирусных болезней картофеля;

- **использованы** существующие и модифицированные методы анализа полученной исходной научной информации.

