

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Таджикского аграрного  
университета им. Ш. Шотемур,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор Махмадёрзода У.М.

« 2011 » 01 2021 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

Диссертация «Сравнительная продуктивность новых сортов картофеля в условиях Восточной зоне Таджикистана» выполнена на кафедре «Хлопководства, генетики, селекции и семеноводства» Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

В период подготовки диссертации соискатель Каримов Изомудин Исмоилович обучался в очной аспирантуре ( с января 2011 г. по января 2014 г) на кафедре хлопководства, генетики, селекции и семеноводства, Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

Соискатель Каримов И.И. 1986 года рождения. В 2009 году окончил, агрономический факультет Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур, по специальности селекция и генетика сельскохозяйственных культур, ученый агроном.

Научный руководитель- Сардоров Махмадёр Наимович, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент Таджикской академии сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия и кормопроизводства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

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

По итогам обсуждения диссертации «Сравнительная продуктивность новых сортов картофеля в условиях Восточной зоне Таджикистана» принято следующее заключение:

Диссертационная работа Каримова Изомудина Исмоиловича является законченной научно-исследовательской работой.

**Актуальность темы.** В условиях Таджикистана картофелеводство играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности. Учитывая это, Правительство республики обращает особое внимание на дальнейшее развитие картофелеводства.

В деле получения новых сортов и качественного семенного материала картофеля, особая роль принадлежит методам селекции и процессу оздоровления семенного материала от различных болезней и вредителей. В связи с этим возникает необходимость дать сравнительную оценку новых перспективных сортов картофеля в различных агроэкологических зонах Таджикистана.

**Личный вклад соискателя принадлежит** в разработке программы исследований, постановке и проведения полевых и лабораторных опытов, выполнении основной части аналитических работ, анализа и интерпретации полученных результатов, их статистической, экономической оценки, формулировании выводов и предложений производству.

**Достоверность результатов исследований** подтверждается лабораторными экспериментами, значительным объемом исследованного материала, статистической обработкой результатов исследований общепринятыми методиками с высокой степенью достоверности публикациями.

**Научная новизна работы** заключается в том, что впервые в условиях Восточного Таджикистана изучены особенности роста, развития и продуктивность новых сортов картофеля. Дана экономическая оценка возделывания новых сортов картофеля в условиях Ляхшского района Таджикистана.

Практическая значимость исследований заключается в том, что на основании проведенных опытов, дана комплексная оценка формирования биологического и хозяйственно-полезного урожая различных сортов картофеля, рекомендованы производству продуктивные сорта картофеля для получения высокого и качественного урожая, результаты работы внедрены на площади более 500 га в условиях Ляхшского района Таджикистана.

**Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.**

**Апробация работы.** Основные результаты исследований были представлены на: заседаниях кафедры хлопководства, генетики, селекции и семеноводства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур, международных и республиканских конференциях (2011-2019гг.).

**Степень достоверности результатов исследований** достаточно высока. Она обусловлена представительностью и достоверностью исходных данных, репрезентативностью эмпирического материала, корректностью методик и проведенных расчетов.

Научно-производственные опыты были проведены в четырехкратной повторности, поэтому достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Исследования выполнены методически правильно. При этом использовались современные, апробированные методы, методики и оборудование. Экспериментальный материал полученных данных обработан методом дисперсионного и корреляционного анализа [Доспехов, 1985] с использованием компьютерной программы Microsoft Excel. Результаты обработок показали, что основные показатели проведенных исследований являются достоверными.

Сформулированные соискателем выводы и рекомендации сделаны на основе глубокого научного анализа, экспериментальных данных, логично вытекают из фактического материала научно-хозяйственных, физиологических и производственных опытов.

**Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.** Научные работы, опубликованные в открытой печати, отражают совокупность материалов диссертации, имеют научную ценность и практическую значимость.

По материалам диссертации опубликовано 14 работ, в том числе 6 в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Материалы диссертации представлены в опубликованных работах полностью. Общий объем печатных листов составляет 4,8 п.л. Авторский вклад 87%. Результаты исследований соискателя, предоставленные в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п.14 Положения о порядке присуждения ученых степеней.

**Работы, опубликованные в рецензируемых изданиях и научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации**

1. **Каримов И.И.** Сравнительная продуктивность новых местных селекционных сортов картофеля в условиях Джиргитальского района/ И.И. Каримов, Қ. 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.- 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 г. 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.

## Список работ, опубликованных в других научных журналах и сборниках, материалах международных конференций

7. **Каримов И.И.** Изучение сортообразцов картофеля в условиях Таджикистана/ К. Партоев, К. Меликов, И.И. Каримов// Проблемы устойчивости биоресурсов: теория и практика. Материалы IV международной научно-практической конференции. Оренбург-2013. С. 194-197.

8. **Каримов И.И.** Про типическая изменчивость количественных признаков у генотипов картофеля в зависимости от экологических зон выращивания/ И.И. Каримов, А.С. Наимов, К. Партоев, Н.Н. Назарова// Сборник материалов международной научно-практической конференции Кайнар-22-23 июля 2016. С. 232-236.

9. **Каримов И.И.** Продукционный потенциал новых сортов картофеля/ К. Партоев, И.И. Каримов, М.Н. Сардороров// Экологический Вестник Северного Кавказа, 2016.-том12.№ 2. С. 42-44-ISSN: 2308-3875.

10. **Каримов И.И.** Урожайность новых сортов картофеля в условиях Таджикистана/ И.И. Каримов, К. Партоев, К. Алиев, А.С. Наимов// Материалы республиканской конференции вклад молодых ученых в развитие сельскохозяйственной науки г.Душанбе-2017.С.17-19.

11. **Каримов И.И.** Климатические факторы и продуктивность картофеля/ К. Партоев, М.К. Гулов, И.И. Каримов, У.К. Алиев// Международной научно-практической конференции «Актуальные задачи эффективного использования земли в контексте инновационного развития аграрного сектора в условиях глобального изменения климата» 30-31 марта 2018. Дангара, 2018. С. 35-37.

12. **Каримов И.И.** Продуктивность картофеля в зависимости от зональной вертикальности/ М.М. Курбонов, И.И.Каримов, У.К. Алиев// Материалы научно-практической конференции на тему: «Инновационные технологии в области

сельского хозяйства, животноводства и ветеринарии и перспективы их развития». Самарканд, 2019. С. 115-118.

13. **Каримов И.И.** Продуктивность генотипов картофеля зависимости от зоны возделывания/ М.М. Курбонов, И.И. Каримов, У.К. Алиев, К. Партоев// «Кишоварз» (Земледелец), № 1 (65), Таджикский Аграрный Университет имени Ш.Шохтемур, 2019. С. 6- 8- ISSN 2074-5435.

14. **Каримов И.И.** Урожайность новых сортов картофеля в условиях Гиссарской долины/ С.Э. Саидов, У.М. Махмадёрзода, И.И. Каримов// «Кишоварз» (Земледелец), № 1 (4), Таджикский Аграрный Университет имени Ш. Шохтемур, 2019. С. 20-21- ISSN 2074-5435.

Основные положения диссертации прошли апробацию в научно-практических республиканских и международных конференциях: «Проблемы устойчивости биоресурсов: теория и практика», Оренбург, [2013]; «Окружающая среда и устойчивое развитие», Казань-[2013]; Международная научно-практическая конференция, посвященная 85-летию со дня рождения Л.Г.Боброва, Кайнар, Алматы, [2013]; Международной научной конференции по биологии и биотехнологии растений», Алматы, Казахстан, [2014]; «Экологической особенности биологического разнообразия», Душанбе, [2015]; Международная научно-практическая конференция по научно-инновационным основам развития картофелеводства, овощеводства и бахчеводства в Республике Казахстан», Кайнар. [2016], VI Международная научная конференция, посвященной 100 - летию профессора А.В. Положий», Томск, [2017]; Международная научно-практическая конференция: «Актуальные задачи эффективного использования земли в контексте инновационного развития аграрного сектора в условиях глобального изменения климата», Дангара, [2018]; Материалы научно-практической конференции на тему: «Инновационные технологии в области сельского хозяйства, животноводства и ветеринарии и

перспективы их развития». Самарканд, [2019]. Работа рекомендована к защите.

Диссертация Каримова И. И. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, посвященной актуальной проблеме пути повышения продуктивности новых сортов картофеля.

Диссертация «Сравнительная продуктивность новых сортов картофеля в условиях Восточной зоне Таджикистана» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

Заключение принято на расширенном заседании объединенного научного семинара факультетов агрономического, и плодовоовощеводства и сельскохозяйственной биотехнологии Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

На заседании присутствовали 30 человек.

Результаты голосования: отдали голоса, чтобы рекомендовать диссертационную работу Каримова И.И. на тему: «Сравнительная продуктивность новых сортов картофеля в условиях Восточной зоне Таджикистана» рекомендуется к публичной защите: «За»-30 человек, «Против»-НЕТ, «воздержавшихся»-НЕТ, протокол № 4 от 04.11.2020 г.

**Председатель:**

Декан факультета агрономического факультета, к. с-х. наук, доцент



А. Д. Комилзода

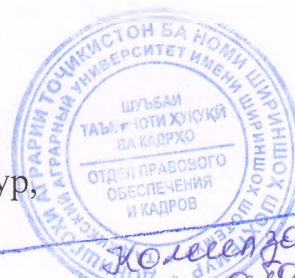
**Секретарь:**

Канд. с-х. наук, доцент



А.Х. Рахматов

**Индекс и адрес работы:** 734003, Республика Таджикистан г. Душанбе, пр. Рудаки, 146.  
Таджикский аграрный университет им. Ш. Шотемур,  
E-mail: tajagroun.tj. Раб. тел: (+992 37) 224-36-30;  
Mob: (+992) 988669988.



Лично подписать тов. Комилзода А.Д.  
Заведующий, к-к отд кад Рахматов А.Х.  
Таджикский аграрный университет