



**ПАРТОЕВ КУРБОНАЛИ
(к 70 летию со дня рождения ученого)**

**ПАРТОЕВ ҚУРБОНАЛЙ
(ба 70 солагии зодрўзи олим)**

**PARTOEV KURBONALI
(to the 70th anniversary of the birth of the
scientist)**

Душанбе - 2022

*С наилучшими пожеланиями,
профессор Курбонали Партоева*

*Бо орзуҳои нек,
профессор Курбонали Партоев*

*With best wishes,
Professor Kurbonali Partoev*

10.12.2022



pkurbanali@mail.ru

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКИСТАНА
**ИНСТИТУТ БОТАНИКИ, ФИЗИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ
РАСТЕНИЙ**

**ПАРТОЕВ КУРБОНАЛИ
(к 70-летию со дня рождения ученого)**

**ПАРТОЕВ ҚҰРБОНАЛІ
(ба70-солагии зодрўзи олим)**

**PARTOEV KURBONALI
(to the 70th anniversary of the birth of the scientist)**

Душанбе-2022

**УДК 001:63 (092) (575.3), рус.
ТДУ 001:63 (092) (575.3), тадж.
ТКБ 72:4 (2 тадж.)
ББК 72:4 (рус.)
П-30 (тадж.)
П-18 (рус.)**

Составители:

**доктор биологических наук,
профессор, член-корр. НАНТ Алиев К.А.,
доктор биологических наук,
профессор, член-корр. НАНТ Абдуллаев А.А.,
доктор биологических наук,
профессор, член-корр. НАНТ Абдуллаев Х.А.**

Редакторы:

**доктор биологических наук, член-корр. НАНТ Саидов А.С.,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
член-корр. ТАСХН Сардоров М.Н.,
доктор биологических наук Давлатназарова З.Б.**

**Компьютерный набор:
Курбонзода Абдусаттор**

**Печатается на основе решения Ученого совета Института ботаники,
физиологии и генетики растений Национальной академии наук
Таджикистана № 5 от 16 сентября 2022 г.**

Партоев Курбонали: о жизни, научной и творческой деятельности ученого. Составители: К. Алиев, А.Абдуллаев, Х. Абдуллаев. Редакторы.: Саидов А.С., Сардоров М., Далатназарова З.Б. – Душанбе: “Т-Принт”, 2022. – 223 с. Тираж 150 шт.

ISBN 978-99975-1-369-4

© НАНТ Институт ботаники, физиологии и генетики растений.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1. КРАТКИЙ ОЧЕРК О НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	7
ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 3. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ СЕМИНАРАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ И СИМПОЗИУМАХ.....	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
Глава 4. СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 5. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 6. СПИСОК НАУЧНЫХ БРОШЮР, БУКЛЕТЫ, КНИГИ ИМОНОГРАФИИ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 7. НАГРАДЫ И ДИПЛОМЫ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 8. НАУЧНЫЕ ДИССЕРТАЦИИ, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩЕНЫ И ГОТОВИЛИСЬ К ЗАЩИТЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 9. АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ, ЗАЩИЩЕННЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 10. ОППОНИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПРОФЕССОРОМ КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВЫМ	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 11. ДИПЛОМЫ, СЕРТИФИКАТЫ И ПАТЕНТЫ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВ.....	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 12. ПАМЯТНЫЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ФОТОГРАФИИ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 13. ОИДИ ИЛМУ АМАЛИ ЯК ОЛИМИ КИШОVARЗШИНОСИ ТОЧИКИСТОН	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 14. ТОЧИКИСТОН – ДИЁРИ ДОМОДУ АРЎС.	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 15. МАНЗАЛАТИ ПАДАРУ МОДАР, УСТОДОН ВА ДЎСТОН	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 16. НАТИЧАЊОИ ЭКСПЕДИСИЯИ ИЛМИИ ОЛИМОНИ ТОЧИК ДАР РАШТОН ЗАМИН.....	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 17. АЗ ЭҶОДИЁТИ НАЗМИИ ПРОФЕССОР ҚУРБОНАЛЇ ПАРТОЕВ	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 18. ПОЗДРАВИТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА ОТ ДРУЗЕЙ И КОЛЛЕГ ПРОФЕССОРУ ПАРТОЕВУ КУРБОНАЛИ	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 19. НОМАЊОИ ТАБРИКОТИИ ДЎСТОНУ ЊАМКОРОН БАХШИДА БА ЗОДРЎЗИ ПРОФЕССОР ҚУРБОНАЛЇ ПАРТОЕВ	<i>Ошибка! Закладка не определена.</i>
ГЛАВА 20. BRIEF INFORMATION ON THE SCIENTIFIC AND PUBLIC ACTIVITIES OF PROFESSOR KURBONALI PARTOEV.....	211

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Предлагаемая книга посвящена 70-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, члена корреспондента Российской Академии Естествознания (РАЕ), заведующего лабораторией генетики и селекции растений Института ботаники, физиологии и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана Курбонали Партоева.

Книга включает статьи о жизни, научной и общественной деятельности Курбонали Партоева с основными датами жизни, списки опубликованных научных и научно-популярных работ, поездок в разные страны мира, полученные им с коллегами перспективных сортов картофеля, пшеницы, топинамбура, оваса и других культур, созданной коллекции различных сельскохозяйственных культур, а также вспоминания о коллегах и друзей, о научной деятельности, о его произведениях и поэтических стихотворений и другой информации.

Приведен список диссертаций, разработанных и защищенных под научным руководством Курбонали Партоева, а также список диссертаций, оппонированных им. Также в книге размещены фотографии ученого в разные годы его жизни, из разных его встреч с научными коллегами, друзьями и учеными, его беседы и поездки в зарубежных странах мира. Одна глава книги посвящена отзывами научных коллег, соратников, друзей и учеников, аспирантов и общественные деятели из Таджикистана и зарубежом в адрес профессора Курбонали Партоева.

Материалы в книге расположены в хронологическом порядке. В пределах года по алфавиту помещены научные статьи и научно-популярные статьи, книги и другие публикации, более 700 наименований, написанные профессором Партоевым Курбонали в разные годы научной деятельности. Книга рассчитана на аспирантов, научных работников, ученых, коллегам и друзей профессора Курбонали Партоева.

ГЛАВА 1. КРАТКИЙ ОЧЕРК О НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА

В декабре 2022 г. коллеги , друзья и научная общественность отмечают 70-летие со дня рождения и 50-летие научной и творческой деятельности заведующего лабораторией генетики и селекции растений Института ботаники, физиологии и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, член-корреспондента Российской Академии Естествознания Партоева Курбонали.

Партоев К. известен в нашей республике и за её пределами как видный, высококвалифицированный специалист в области генетики, селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, внесший свой весомый научный и практический вклад в получение новых преспективных сортов и образцов картофеля, топинамбура, пшеницы, овса, фасоли, кукурузы, а также по созданию ценной коллекции зерновых, картофеля, бобовых и овощных культур. Созданные новые перспективные сорта картофеля в настоящее время выращиваются на площади более 10 тыс. га по республике и за пределами нашей страны (Узбекистан, Кыргызия, Афганистан и другие). Партоев К. является автором более 700 научных и научно-популярных статей, монографии и книги по вопросам генетики, селекции и семеноводства различных сельскохозяйственных растений, изменения климата, сохранения биоразнообразия, мутагенезу, мерю борьбы с вредителями и болезнями различных растений, использование биостимуляторов в сельском хозяйстве, об органическом земледелия, о вегетативной гибридизации растений и других вопросах сельского хозяйства. За период научной деятельности он подготовил к защите два доктора наук и шесть кандидатов наук. Он является автором 8 сортов картофеля, двух сортов пшеницы, одного сорта топинамбура и одного сорта овса.

Профессор Курбонали Партоев родился 10 декабря 1952 года в семье рабочих в селе Машконак Раштского (бывшего Гармского) района. В 1961 году он окончил начальную школу в селе Машконак, в 1966 году окончил неполную среднюю школу в селе Вардуч и в 1968 году окончил среднюю школу в поселке Гарм. Его родители мать Баходурова Нигина и отец Салимов Партовали были работниками совхоза. Курбонали Партоев в детстве был веселым и энергичным мальчиком. Помогал родителям с домашними делами, а также при работе их в совхозе на уборке урожая. Курбонали был старшим в семье, где росли его восемь братьев (Хисори, Сайали, Назарали, Сафарали, Хайдарали, Мардонали, Давронали, Умарали) и четыре сестры (Хуснигул, Мавджигул, Бирахмона, Зарагул). Курбонали помогал родителям в воспитание братьев и сестер. Он был успешным учеником и восьмилетнюю школу окончил с отличием, а среднюю школу в основном с оценками «пять».

Партоев К. в августе 1968 году поступил на агрономический факультет ТСХИ ныне Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур. Во время учебы в вузе он был успешным и активным студентом. Усердно занимался освоением учебной программы. Его фотография была размещена на Доске

почета университета, как студента-отличника агрономического факультета ТАУ в течение всех пяти лет учебы. После занятий Курбонали продолжал осваивать занятий, сперва в читальном зале, а потом в тишине, в подвале университета. Благодаря, такой усидчивости и целеустремленности ему удалось глубоко освоить учебную программу. Перед экзаменами однокурсники собирались в читальном зале общежития для подготовки по той или иной дисциплине и в этих занятиях и обсуждениях Партоев К. многое раскрыл однокурсникам.

Курбонали Партоев активно участвовал в общественной жизни университета, усердно трудился в таких общественных мероприятиях, как субботники, сбор хлопка и другие. Благодаря его характеру он пользовался уважением профессоров и преподавателей всего агрономического факультета. Он неоднократно награждался Почетными грамотами, а также ценными подарками Таджикского аграрного университета.

В 1973 году Партоев К. благодаря своей усидчивости, целеустремлённости и трудолюбивому характеру году с отличием окончил агрономический факультет Таджикского аграрного университета. В связи с этим, руководство агрономического факультета университета рекомендовало его для продолжения учёбы в аспирантуре при Таджикском научно-исследовательском институте земледелия (ТНИИЗ) Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН). В течение 1974-1976 годы он был очным аспирантом ТНИИЗ и вел свои исследования по генетике и селекции хлопчатника. Научными руководителями докторантской работы Партоева К. были доктор биологических наук, профессор Шахов Александр Александрович (Институт физиологии растений им. Тимирязева АН СССР, г. Москва) и кандидат биологических наук, доцент Мансуров Назир Ибрагимович (Институт земледелия, пос. Шарора, г. Гиссар).

В своих опытах Партоев К. (в условиях Гиссарской долины Таджикистана, расположенного на высоте 650 м над уровнем моря) впервые изучал характер наследования ряда полигенных признаком у гибридов хлопчатника, путем проведения внутривидовых и межвидовых скрещиваний с использованием облученной импульсным концентрированным солнечным светом (ИКСС) пыльцой. Посредством проведения таких опытов по гибридизации и фотомутагенезу ему удалось получить ценные мутанты хлопчатника по признакам крупности коробочек, голосемянности и клейстогамности (признак не раскрытия венчиков цветков) среди популяции гибридов F_1 - F_3 .

Впервые на культуре хлопчатника Партоев К. провел разные виды гибридизации (внутрисортовая, внутривидовая и межвидовая) с использованием облученной ИКСС пыльцой и сочетал эти методы с фотомутагенезом. В результате ему удалось установить мутагенное действие концентрированного солнечного света. Полученные им гибриды и фотомутанты хлопчатника по признакам крупности коробочки, голосемянности и клейстогамности были использованы в селекционно-генетических работах в институте.

Результаты своих многолетних исследований по изучению гибридов и фотомутантов хлопчатника, Партоев К. обобщил в виде кандидатской диссертации и в 1982 году защитил диссертацию на тему «Изменение признаков хлопчатника и их наследования под влиянием опыления облученной концентрированным солнечным светом (ИКСС) пыльцой», по специальности «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» во Всесоюзном научно-исследовательском институте селекции и семеноводства хлопчатника им. С.Г. Зайцева (г. Ташкент).

С 1973 года по 1981 гг. Партоев К. работал младшим научным сотрудником, а с 1982 по 1983 гг. старшим научным сотрудником Таджикского научно-исследовательского института земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

Партоев К. во время работы в ТНИИЗ активно участвовал в общественной жизни института. Он в течение 1974–1978 гг. был секретарем Комитета комсомола института, а с 1979 по 1983 гг. был председателем Молодых ученых института. В 1982 году его приняли в члены Коммунистической партии Советского Союза. В эти годы он активно участвовал во всех общественных, комсомольских и партийных мероприятиях в институте.

В 1984 году Партоев К. был переведен на работу в Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и овощеводства (ТНИИСВО) Таджикской академии сельскохозяйственных наук в качестве старшего научного сотрудника (на основе рекомендации Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан).

В Таджикском научно-исследовательском институте садоводства, виноградарства и овощеводства Партоев К. занимался изучением вопросов генетики, селекции и семеноводства картофеля. Исследования по сбору и изучению ценных коллекционных образцов картофеля провел в условиях долины (Гиссарская долина - 650 м над уровнем моря) и в горной зоне республики (в условиях Ляхского, Раштского, Файзабадского, Муминабадского и Деваштичского (Ганчинского) районов, на высоте 1800-2700 м над уровнем моря). В 1989 году при его содействии и помощи в институте был создан отдел картофелеводства, где его назначили заведующим отделом этого нового научного подразделения института.

В период 1984-2008 гг. ему удалось сплотить таких опытных специалистов, как Каримова М.К., Сайфова Ю.С., Назарова М.Н. и других в отделе картофелеводства и начать проведение широкомасштабных исследований по изучению сортообразцов картофеля в таких горных зонах республики, как Лахш (Джиргиталь), Файзабад, Муминабад, Рашт, Деваштич, Пенджакент, Горная Матча, Сангвор (Тавильдара), Шахристан, ГБАО и другие горные зоны республики. Научными сотрудниками отдела картофелеводства ТНИИСВО в течение 1989 – 1991 гг. была собрана ценная коллекция картофеля (более 300 сортообразцов). В этот период основная часть научно-исследовательских работ были проведены на базе Джиргитальского опорного пункта Таджикского научно-исследовательского

института садоводства, виноградарства и овощеводства ТАСХН на высоте 2000 м над уровнем моря. Ежегодно здесь при участии сотрудников отдела картофелеводства ТНИИСВО выращивалт более 1000 тонн элитного семенного материала картофеля, который размножался в других хозяйствах республики. Герой социалистического труда и знатный картофелевод республики Сайли Рахмонова ежегодного с 300 га картофеля в среднем получила по 300 ц/га урожая картофеля. В этих достижениях картофелеводов Ляхшского района была заслуга и научных сотрудников отдела картофелеводства ТНИИСВО, которые ежегодно помогли вырастить качественный семенной материал сортов картофеля: Лорх, Гатчинский, Кардинал, Моно-Лиза и другие в Джиргитальском опорном пункте ТНИИСВО.

Благодаря глубоким научным исследованиям и путем использования традиционной классической селекции - клонового отбор среди популяции из генетических семян сорта Моно-Лиза сотрудниками отдела картофелеводства ТНИИСВО получили первый новый отечественный сорт картофеля Зарина, который был районирован в 2007 году в республике (авторы Партоев К., Каримов Б., Назаров М.). Этот сорт картофеля сейчас широко возделывается на картофельных полях фермеров районов Файзабад, Рашт, Таджикиабад, Ляхш, Нурабад, Сангвор и другие.

Партоев К. в период 1996 по 2000 гг. был и.о. заместителя генерального директора по науке в Научно-производственном объединение «Богпарвар» в состав которого входил ТНИИСВО.

Помимо научной работы, Партоев К. выполнял и обязанности секретаря партийной организации ТНИИСВО (1985-1991гг.).

По рекомендации Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан в течение 1997-2002 гг. Партоев К. принял на работу в качестве агронома в Программу развития ООН в Раштской долине. Он активно трудился в этой Программе и участвовал в выполнении ряда нужных проектов в области сельского хозяйства, особенно по размножению высокоурожайных сортов пшеницы и картофеля, созданию плодопитомников и восстановлению ряда ирригационных каналов для орошения и освоения новых поливных земель в Раштской долине.

Партоев К. совместно с коллегами в 2003 году создали Общественную организацию «Њамкорӣ баҳри тараққиёт» («Сотрудничество ради развития»), где он являлся руководителем и по настоящий день. Посредством этой общественной организации были выполнены нескольких проектов по сохранению биоразнообразия, созданию семеноводческих ассоциации, поддержки женщин по вопросам размножения местных семян сельскохозяйственных культур, описания традиционных знаний, обучения молодежи в разных районах республики при поддержки таких международные организаций, как Программы Развития ООН, Фонда Кристенсена, ФАО ООН, МСДСП, ВБ, Мелиоконтактум Голландия, ЭКОИС, Посольства США, ВИР (Россия) Германская Агроакция, ВПП ООН, Хельветас и другие. Данная общественная организация в 2007 году открыла в

Кулябской зоне Хатлонской области филиала, где активно работали сотрудники организации Маҳмадзамон Сулангов, Хуршед Намозов, Аламхон Абдураҳмонов и другие. Хуршед Намозов долгие годы руководил данной организацией, но, к сожалению, Хуршед Намозов в расцвете сил и энергии в мае 2020 года скончался от КОВИДа-19.

В 2009 году Партоев К. перешёл на работу в Институт физиологии и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана в качестве старшего научного сотрудника в лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии растений. В этот период он активно занимался вопросами генетики, селекции и семеноводства картофеля и с коллегами изучал коллекционные образцы картофеля в разных районах республики. В этот период были проведены различные схемы скрещивания разных сортов картофеля и получены высокоурожайные гибриды картофеля в условиях Ляҳшского района на высоте 2700 м над уровнем моря. В этой горной, чистой от болезней и вредителей картофеля зоне Партоев К. с коллегами создали ценный генетический банк *in-vivo* и впервые в картофелеводстве Таджикистана разработали способы и приёмы сочетания традиционных методов селекции с методами современной биотехнологии. На основе использования этих методов созданы перспективные гибриды, клонны и сортобразцы картофеля, имеющие важное научно-практическое значение для селекционно-генетических исследований в будущем.

Руководство Института ботаники, физиологии и генетики растений (ИБФиГР) АН Республики Таджикистан в 2012 году назначили Партоева К. заведующим отделом Гербарного фонда института, а с 2013 года назначили директором Кондаринской опытной станции в Варзобском районе. С 2015 года он работал в должности главного научного сотрудника лаборатории молекулярной биологии и биотехнологии растений. В 2018 года Партоев К. назначен заведующим лабораторией генетики и селекции растений ИБФиГР НАН Таджикистана и по сей день работает в этой должности.

Партоев К. является автором первого отечественного сорта картофеля – «Зарина», который районирован в республике в 2007 году.

Профессор Партоев К. в период 2009-2022 годы совместно с коллегами Института ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана благодаря использованию традиционных методов селекции и современной биотехнологии получили такие новые перспективные сорта картофеля, как «Дусти», «Файзабад», «Рашт», «Таджикистан», «АН-1», «Нилуфар» и «Файзи Истиклол». Эти сорта картофеля прошли испытанию в Государственной комиссии по оценке новых сортов и охране новых сортов сельскохозяйственных культур при Министерстве сельского хозяйства Республики Таджикистан. Такие сорта картофеля, как «Дусти», «Файзабад», «Рашт», «Таджикистан» и «АН-1» в период 2014-2017гг. - районированы в хозяйствах республики и сейчас заняты площадью более 10 тыс. га. Урожайность этих новых сортов картофеля в разных хозяйствах республики составляет от 25 до 35 т/га.

В 2013 году подытожив результаты 30–ти летных научных работ по картофелю Партоев К. и защитил докторскую диссертацию на тему «Особенности селекции и семеноводства картофеля в горной зоне Таджикистана» в Аграрном университете города Казань, Российской Федерации по специальности «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Партоев К. с конца 2018 года возглавляет лаборатории генетики и селекции растений и за это время здесь собраны ценные коллекционные образцы следующих культур: пшеница (100 образцов); картофель (10); бобовые (15); топинамбур (25); кукуруза (15); подсолнечник (10); тыква (3); помидор (10); сорго (4), цикорий (4), патисоны (2) и другие.

В лаборатории сейчас получены новые гибриды, сортобразцы и мутантные формы пшеницы и других культур для селекционно-генетических работ. В лаборатории изучаются методы мутагенеза (облучение семян радиацией цезий -137) и интродукции разных образцов растений, полученных с других научных организаций разных стран мира (Россия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызия и другие).

Партоев К. с 2014 года по настоящее время при совместительстве работает в качестве ведущего научного сотрудника Центра инновационного развития науки и новых технологий НАН Таджикистана.

Под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Партоева К. защищены шесть кандидатских и две докторских диссертации. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Партоев Курбонали в течение 50 лет своей научной деятельности в научно-исследовательских организациях Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТНИИСВО) и Национальной академии наук Таджикистана (ИБФиГР) стал кандидатом и доктором сельскохозяйственных наук и написал более 700 научных статей, рекомендаций, книг, с коллегами создал восемь новых сортов картофеля, два сорта топинамбура, два сорта пшеницы и один сорт фасоли, которые широко возделываются на полях фермеров республики, и тем самым, способствуют укреплению продовольственной безопасности в нашей республики.

Курбонали Партоев – ученый, кандидат сельскохозяйственных наук (1982), доктор сельскохозяйственных наук (2013), профессор Российской Академии Естествознания (РАЕ) (2016), член корреспондент РАЕ (2016), Заслуженный деятель науки и техники» РАЕ (2016).

Специализация и должности по работе. Научно-исследовательский институт «Земледелия», Таджикской академии сельскохозяйственных наук (аспирант, младший, старший и ведущий научный сотрудник-1973-1983гг). Научно-исследовательский институт садоводство, виноградарство и овощеводство, Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ведущий научный сотрудник, заведующим отделом картофелеводства, зам. директора по научной работе -1984-2007гг.). С 2009 года по настоящее время старший, ведущий, главный научный сотрудник и с 2018 года по сей день заведующий лабораторией генетики и селекции растений Института ботаники, физиологии

и генетики растений Национальной академии наук Таджикистана, также с 2014 г. по настоящее время ведущий научный сотрудник Центра инновационного развития науки и новых технологий Национальной академии наук Таджикистана.

Работа в международных организациях.

Партоев Курбонали с 1997 по 2002 гг. работал специалистом по сельскому хозяйству в Программе Развития ООН в Раштской долине Таджикистана; с 2005 по 2007 гг. агрономом программы ФАО ООН в Таджикистане. С 2015 по 2019 гг. был экспертом РЭЦЦА. С 2003 года по 2022 годы являлся директором НПО «Хамкори бахри тараккиёт» («Сотрудничество ради развития») в Таджикистане.

Поездки. Профессор Партоев К. осуществил более 40 научных поездок и выступил в научных конференциях в следующих стран: Россия (1975; 1978; 1990; 2007; 2010; 2012; 2016; 2018; 2019), Молдавия (1979), Белоруссия (1981); Китай (2005; 2009; 2014), Индия (2008; 2009), Голландия (1989), Италия (2014), Германия (2006), Венгрия (2016), Корея (2013), Турция (2010; 2016; 2018), Афганистан (2010; 2014), Перу (2010), Казахстан (2010; 2014; 2018), Кыргизия (2012; 2015; 2019), Узбекистан (1982; 2010; 2014; 2019, 2022), Азербайджан (2015), Грузия (2008; 2012), Украина (1980; 1984) и другие.

Профессор Партоев К. является автором более 700 научных и научно – популярных статей, в том числе более 20 брошюр, буклотов и книг (монографии). Доктор наук Партоев К. за время работы в Институте ботаники, физиологии и генетики растений проявил себя зрелым и самостоятельным исследователем, активно принимающем участие в общественной жизни Института. В коллективе института пользуется уважением и авторитетом. Он хороший семьянин, имеет пятеро детей и многих внуков.

**К. Алиев, доктор биологических наук, профессор, член-корр. НАНТ,
А. Абдуллаев, доктор биологических наук, профессор, член-корр. НАНТ,
Х. Абдуллаев, доктор биологических наук, профессор, член-корр. НАНТ.**