



ПАРТОЕВ КУРБОНАЛИ
(к 70 летию со дня рождения ученого)

ПАРТОЕВ ҚУРБОНАЛӢ
(ба 70 солагии зодрӯзи 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 Қурбоналӣ Партоев*

*With best wishes,
Professor Kurbonali Partoev*

10.12.2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Partoev', followed by a horizontal line.

pkurbonali@mail.ru

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКИСТАНА
ИНСТИТУТ БОТАНИКИ, ФИЗИОЛГИИ И ГЕНЕТИКИ
РАСТЕНИЙ

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

ПАРТОЕВ ҚУРБОНАЛӢ
(ба70-солагии зодрузи 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., Давлатназарова 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	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 3. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ СЕМИНАРАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ И СИМПОЗИУМАХ.....	Ошибка! Закладка не определена.
Глава 4. СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 5. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 6. СПИСОК НАУЧНЫХ БРОШЮР, БУКЛЕТЫ, КНИГИ И МОНОГРАФИИ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 7. НАГРАДЫ И ДИПЛОМЫ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 8. НАУЧНЫЕ ДИССЕРТАЦИИ, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩЕНЫ И ГОТОВИЛИСЬ К ЗАЩИТЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 9. АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ, ЗАЩИЩЕННЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 10. ОППОНИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПРОФЕССОРОМ КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВЫМ	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 11. ДИПЛОМЫ, СЕРТИФИКАТЫ И ПАТЕНТЫ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВ.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 12. ПАМЯТНЫЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ФОТОГРАФИИ ПРОФЕССОРА КУРБОНАЛИ ПАРТОЕВА.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 13. ОИДИ ИЛМУ АМАЛИ ЯК ОЛИМИ КИШОВАРЗИНОСИ ТОҶИКИСТОН	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 14. ТОҶИКИСТОН – ДИЁРИ ДОМОДУ АРӢС .	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 15. МАНЗАЛАТИ ПАДАРУ МОДАР, УСТОДОН ВА ДӢСТОН.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 16. НАТИҶАӢОИ ЭКСПЕДИТСИЯИ ИЛМИИ ОЛИМОНИ ТОҶИК ДАР РАШТОНЗАМИН.....	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 17. АЗ ЭҶОДИЁТИ НАЗМИИ ПРОФЕССОР ҚУРБОНАЛӢ ПАРТОЕВ	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 18. ПОЗДРАВИТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА ОТ ДРУЗЕЙ И КОЛЛЕГ ПРОФЕССОРУ ПАРТОЕВУ КУРБОНАЛИ	Ошибка! Закладка не определена.
ГЛАВА 19. НОМАӢОИ ТАБРИКОТИИ ДӢСТОНУ ӢАМКОРОН БАХШИДА БА ЗОДРӢЗИ ПРОФЕССОР ҚУРБОНАЛӢ ПАРТОЕВ	Ошибка! Закладка не определена.
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 воспоминания о коллегах и друзьях, о научной деятельности, о его произведениях и поэтических стихотворениях 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 ПАРТОВЕВА

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 перспективных 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, Кыргызии, 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, меру 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, Бибрахмона, 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 занятия, 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 раснил 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, целеустремленности 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 диссертационной 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 признаков у гибридов хлопчатника, путем проведения внутривидовых и межвидовых скрещиваний с использованием облученной импульсным концентрированным солнечным светом (ИКСС) пылью. 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 (внутрисортная, внутривидовая и межвидовая) с использованием облученной ИКСС пылью 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) пылью», 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 Ляхшского, 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 Ляхш (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, Таджикабад, 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. принять 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 плодopитомников 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 «Њамкорї баҳри тараққїёт» («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 такие международные организации, 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 Махмадзамон Сулангов, Хуршед Намозов, Аламхон Абдурахмонов и другие. Хуршед Намозов долгие годы руководил данной организации, но, к сожалению, Хуршед Намозов в расцвете сил и энергии в мае 2020 года скончался от COVIDa-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 Ляхшского 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, клоны и сортообразцы 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 летних 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, сортообразцы 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 организации разных стран мира (Россия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызии 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 странах: 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), Кыргызия (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, буклетов и книг (монографии). Доктор наук Партоев К. за время работы в Институте ботаники, физиологии и генетики растений проявил себя зрелым и самостоятельным исследователем, активно принимающим 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.**