

Приложение_1

№ п/п	Фамилия И.О.	Членство в государственных академиях наук, ученая степень, ученое звание	Место работы, должность	Обоснование вклада в развитие области знаний
1.	Брач Нина Борисовна (Россия)	доктор биологических наук	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», с.н.с. отдела генетических ресурсов масличных и прядильных культур	Опубликовано 93 статьи, 1 монография, получен 1 патент, руководила исследовательской работой двух аспирантов. Специалист по генетическим ресурсам льна.
2.	Родионов Александр Викентьевич (Россия)	доктор биологических наук, профессор	Ботанический институт имени В.Л. Комарова, зав. лабораторией биосистематики и цитологии БИН РАН	Всего издано 258 публикаций. Под руководством подготовлено и защищено 8 кандидатских диссертаций.
3.	Дидериксен Аксель (Канада)	доктор биологии	Центр генетических ресурсов Министерства сельского хозяйства и продовольствия Канады, куратор генбанка, старший научный сотрудник	Куратор национальных генетических банков растений. За последние 5 лет имеет 34 публикации. Ведущий специалист Канады по изучению зародышевой плазмы растений сельскохозяйственных культур и их диких родичей.
4.	Афанасенко Ольга Сильвестровна (Россия)	член-корреспондент, доктор биологических наук, профессор,	Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, зав. лаб. иммунитета растений к болезням	Под руководством и при непосредственном участии созданы международный набор сортов - дифференциаторов ячменя для анализа популяций возбудителя сетчатой пятнистости, который используется в России и в европейских странах. Межконтинентальный набор сортов – дифференциаторов к использованию на разных континентах. Выявлено более 30 новых генов устойчивости ячменя к гемибактериальным патогенам. Научные исследования посвящены проблемам методологического обеспечения селекции сельскохозяйственных растений на устойчивость к болезням. Являлась стипендиатом Президиума РАН (2000-2003). Опубликовано около 170 научных трудов, из них 12 книг и брошюр.

5.	Левитин Марк Михайлович (Россия)	доктор биологических наук, профессор	Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, главный научный сотрудник	Член Нью-Йоркской академии наук (1995–1996) и Национальной академии микологии (с 2001 г.). Более 30 лет занимается проблемами генетики и популяционной биологии фитопатогенных грибов, механизмами изменчивости возбудителей болезней растений и взаимоотношений в системе паразит-хозяин. Выполнил большой цикл работ по мутационной изменчивости и соматической гибридизации фитопатогенных грибов, анализу фенотипа популяций, по влиянию генотипа сорта и экологических факторов на структуру и динамику популяций патогенов. Теоретические исследования послужили основой для создания экологически обоснованных систем интегрированной защиты растений в различных зонах страны. Опубликовано более 180 научных трудов, в том числе 4 монографии, 10 крупных обзорных статей по вопросам генетики фитопатогенных грибов и совершенствования технологий защиты растений от болезней, ряд методических рекомендаций для фитопатологов, селекционеров и службы защиты растений. Имеет авторское свидетельство на изобретение.
6.	Вишнякова Маргарита Афанасьевна (Россия)	доктор биологических наук, профессор	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», главный научный сотрудник отдела генетических ресурсов зернобобовых культур	Опубликовано 219 научных работ. Имеет шесть авторских свидетельств. Награждена медалью С. Г. Навашина. Автор книг и статей о ближнем круге Н. И. Вавилова: Е. И. Барулиной, Е. Н. Сахаровой, Г. Д. Карпеченко, Л. И. Говорове. В качестве руководителя участвовала в 5 научных грантах РФФИ и одном гранте РГНФ. Председатель Совета Вавиловского семинара ВИР. Член комиссии по научному наследию Н. И. Вавилова при РАН.
7.	Моргунов Алексей Иванович (Турция)	доктор	СИММИТ Международный центр улучшения кукурузы и пшеницы -отделение в Турции Руководитель Международной Программы Улучшения Озимой Пшеницы	Видный ученый в области селекции и семеноводства зерновых культур. Является создателем 86 высококачественных и высокоурожайных сортов пшеницы и тритикале, а также полукарликовых сортов пшеницы нового поколения. Опубликовано более 250 научных работ, в том числе 3 монографии. Имеет более 70 авторских свидетельств и патентов на изобретения.
8.	Муминджанов Хафиз Абдувахобович (Таджикистан)	доктор сельскохозяйственных наук	ФАО FAOSEC Субрегиональный офис Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), эксперт по растениеводству и защите растений	Координирует национальную программу селекции пшеницы в Таджикистане. Опубликовано более 200 научных и учебно-методических работ, в том числе 2 монографии и ряд статей в международных изданиях. Имеет 4 авторских свидетельства и патента на изобретения по применению методов биотехнологии в селекции растений. Является автором более 10 сортов пшеницы. Руководил исследовательской работой более 30 аспирантов и магистрантов, из которых 10 защитили диссертации на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора философии (PhD).

9.	Радченко Евгений Евгеньевич (Россия)	доктор биологических наук, старший научный сотрудник	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», главный научный сотрудник отдела генетики	Автор 202 научных публикаций. Научная деятельность посвящена актуальным проблемам изучения устойчивости генофонда зерновых культур (пшеницы, ячменя, овса, сорго) к сосущим вредителям в различных регионах страны, генетике устойчивости зерновых культур к тлям и их внутривидовой изменчивости. Выделены доноры устойчивости растений к вредителям, исследованы механизмы резистентности, идентифицированы 15 генов устойчивости сорго к обыкновенной злаковой тле. Созданы продуктивные доноры устойчивости для использования в селекции. В процессе исследований модифицированы известные и разработаны оригинальные методы изучения взаимоотношений тлей и их растений-хозяев.
10.	Турок Йозеф (Италия)	доктор	Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА), глава Отдела реализации Программы Консультативной группы по международным с/х исследованиям (КГМСХИ), региональный координатор представительства ИКАРДА в Ташкенте	Специалист в области популяционной генетики, магистр в области лесоведения (Технический университет Зволена, Словакия), кандидат наук (Геттингенский университет, Германия), является соавтором шести книг, 10 статей в реферируемых журналах, а также составителем и редактором более 30 технических руководств, сборников и других технических публикаций. Член редколлегии международного журнала «International Forestry Review», референт ряда международных журналов и фондов. Член Консультативной группы научной рамочной программы Евросоюза «Горизонты 2020» в сферах продовольственной безопасности, устойчивого сельского хозяйства, морских и прибрежных исследований, биоэкономики и биотехнологии. Автор ряда международных исследовательских проектов и программ по развитию научно-технического потенциала в области ГРП. Имеет обширный опыт сетевой деятельности, обеспечения поддержки научных исследований и развития проектов в Восточной Европе и Средней Азии. Обеспечивает реализацию совместных исследований для всеобщего развития в странах Средней Азии и Кавказа в рамках региональной программы, в которой принимают участие 11 международных исследовательских с/х центров КГМСХИ.
11.	Хаммер Карл (Германия)	доктор, профессор	«Genetic Resources and Crop Evolution», главный редактор журнала	Ведущий ученый в области агробиоразнообразия и генетических ресурсов растений. Автор более 500 журнальных статей, 38 книг и глав в книгах. Один из основных авторов «Энциклопедии Мансфельда сельскохозяйственных и садовых культур». Главный редактор журнала «Genetic Resources and Crop Evolution», член редколлегий журналов «Euphytica», «Plant Systematics and Evolution». С 1992 г. – директор генбанка в Гатерслебене, почетный профессор Университета Георга-Августа в Геттингене. С 1998 г. – профессор агробиоразнообразия, директор тропического тепличного хозяйства в университете г. Кассель до ухода на пенсию в 2009 г. Специалист широкого профиля, занимался исследованиями по экологии и таксономии, одомашниванию растений, эволюции и генетической эрозии, применению ГРП, особенно малоизвестных плодовых культур. Участник более 70 экспедиций на Кубу, в Восточную Европу, Италию, Иран, Ливию, Оман и Корею.

12.	Анисимова Ирина Николаевна (Россия)	доктор биологических наук	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», ведущий научный сотрудник отдела генетики	Автор 143 научных публикации, включая 1 монографию, 63 статьи в научных журналах, 5 глав в книгах, трех методических указаний, одного каталога. Специалист в области исследований генетических систем ЦМС-Rf у растений; анализа структурно-функционального разнообразия генов, супрессирующих фенотип цитоплазматической мужской стерильности у подсолнечника и сорго; идентификации гомологов RFL-PPR-генов и выяснение их хромосомной локализации. Разработчик методов молекулярного скрининга генетических ресурсов растений с целью идентификации генов; анализа полиморфизма ДНК и белков семян, выяснения особенностей интрогрессивной гибридизации у растений.
13.	Баталова Галина Аркадьевна (Россия)	член-корреспондент, профессор, доктор сельскохозяйственных наук	Зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого, зам. директора	Награждена Почетной грамотой, дипломом за лучшую законченную научную разработку 2001 года РАСХН. Сорты овса удостоены диплома и золотой медали Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2006). Лауреат премии Кировской области в области сельского хозяйства (2012). Опубликовано более 250 научных трудов, в том числе 8 книг и брошюр. Имеет 16 авторских свидетельств и 15 патентов на сорта. Является автором 23 сортов овса ярового, возделываемых в 35 регионах Российской Федерации. Принимает участие в совместных исследованиях с учеными Китая и Болгарии по селекции и оценке на стресс устойчивость овса. Под ее руководством создан Китайско-Российский центр по селекции и переработке овса (Байченская СХА, провинция Цзилинь).
14.	Беспалова Любовь Андреевна (Россия)	член-корреспондент, заслуженный деятель науки РФ, доктор с.-х. наук, профессор,	Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им П.П. Лукьяненко, зав. отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале	Опубликовано более 250 научных работ, в том числе 3 монографии. Имеет более 70 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Видный ученый в области селекции и семеноводства зерновых культур. Является создателем 86 высококачественных и высокоурожайных сортов пшеницы и тритикале, а также полукарликовых сортов пшеницы нового поколения

15.	Кильчевский Александр Владимирович (Белоруссия)	член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор биологических наук, профессор, Отличник образования Республики Беларусь. Почетный профессор Вармийско-Мазурского университета (Польша), Ольштынской аграрно-технической академии (Польша).	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, главный ученый секретарь НАН Беларуси	Автор более 360 научных работ, в том числе 7 монографий, 3 учебников, 21 свидетельства селекционера, 1 патента. Соавтор первого в Беларуси учебника по биотехнологии в растениеводстве (2005г.). Инициатор, редактор и соавтор уникальной в СНГ 4-х томной монографии «Генетические основы селекции растений». Неоднократно выступал с устными докладами за рубежом на международных конгрессах по биотехнологии, генетике и селекции растений, прочитал курс лекций по биотехнологии в Высшей агрономической школе Тулузы (Франция). Подготовил 1 доктора и 17 кандидатов наук. Руководил международным проектом по программе ИНТАС, выполнил два контракта с Венесуэлой в области биотехнологии. Инициировал создание в Институте генетики и цитологии Республиканского центра геномных биотехнологий, Республиканского банка ДНК, центра коллективного пользования «Геном».
16.	Лоскутов Игорь Градиславович (Россия)	доктор биологических наук, доцент	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», главный научный сотрудник отдела генетических ресурсов овса, ржи и ячменя	Автор 260 публикаций из них 5 монографии по селекции, генетике, генетическим ресурсам, ботанике, растениеводству овса и ячменя. Имеет 7 патентов на сорта овса и ячменя. Профессор кафедры агрохимии биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского государственного университета. Международный консультант ФАО ООН по менеджменту генетических ресурсов растений.
17.	Медведев Сергей Семенович (Россия)	доктор биологических наук, профессор	Санкт-Петербургский государственный университет, зав. кафедрой, заведующий лабораторией биологии развития растений	Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Ведущий специалист в области физиологии и экологии растений, создал научное направление, связанное с изучением проблем пространственно-временной организации роста и морфогенеза растительных организмов. Читает спецкурсы для студентов магистратуры – «Физиология растений», «Электрофизиология растений», «Механизмы морфогенеза растений», «Рост и развитие растений» и «Фитогормоны». Автор учебника для университетов «Физиология растений». Автор более 30 учебников и учебных пособий.
18.	Митрофанова Ольга Павловна (Россия)	доктор биологических наук, старший научный сотрудник	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», главный научный сотрудник отдела генетических ресурсов пшеницы	Автор более 100 научных работ, выпущено 2 каталога. Руководила подготовкой 2 кандидатских диссертации. Совместно с сотрудниками селекционных учреждений России созданы сорта яровой пшеницы полба Руно и пшеницы мягкой яровой Омская 41.

19.	Потокина Елена Кирилловна (Россия)	доктор биологических наук	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», главный научный сотрудник лаборатории мониторинга генетической эрозии растительных ресурсов	Автор более 50 публикаций. Цитируемость трудов составила Web of Science 412, индекс Хирша там же – 13, в Scopus – 14. Имеет 7 зарегистрированных заявок на селекционные достижения (новые сорта и линии)
20.	Рашаль Исаак (Латвия)	действительный член Латвийской АН, доктор биологических наук, профессор,	Институт биологии Латвийского университета, зав. лабораторией генетики растений	Автор более 300 научных работ, из них две монографии. Руководитель проектов Латвийской академии наук. Ведущий специалист по исследованию генов культурных растений, по выявлению адаптивных генов и их сопоставления с помощью молекулярных маркеров у сортов ячменя различного происхождения. .
21.	Савельев Николай Иванович (Россия)	академик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,	Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений имени И. В. Мичурина, директор	Опубликовано более 300 научных работ, в том числе 2 монографии, 8 книг, 5 учебных пособий для студентов ВУЗов. Создатель нового поколения сортов яблони и груши с устойчивостью к болезням, пригодных для получения продуктов питания функционального назначения.
22.	Силантьева Марина Михайловна (Россия)	доктор биологических наук, профессор	(Россия) Алтайский государственный университет, декан биологического факультета, заведующий кафедрой ботаники	Автор более 200 научных работ. Руководитель проектов РФФИ, РГНФ, тем с Управлением по природным ресурсам и охране окружающей среды Алтайского края, по созданию особо охраняемых природных территорий Алтайского края. Член Комиссии по ведению и подготовке «Красной книги Алтайского края». Член Общественного совета по экологическому образованию в Сибирском федеральном округе при Федеральной службе по надзору в сфере природопользования.
23.	Тихонович Игорь Анатольевич (Россия)	академик РАН, доктор биологических наук, профессор	Всероссийский Научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, директор	Опубликовано более 250 научных трудов, из них два учебника и монография. Имеет три авторских свидетельства на изобретения. Более 200 работ опубликовано на английском языке. Награжден орденом Дружбы, медалью «В память 300-летия основания Санкт-Петербурга», медалями ВДНХ. Основные исследования посвящены молекулярно-генетическим основам взаимодействия микроорганизмов и растений в почве. Является руководителем ряда грантов INTAS, Сорernicus, NWO, NATO и др.; организатором более 20 международных научных форумов. Член аграрной комиссии Комитета по Государственным премиям при президенте РФ. Вице-президент Вавиловского общества генетиков и селекционеров России.

24.	Туруспеков Ерлан Кенесбекович (Казахстан)	кандидат биологических наук, ассоциированный профессор	РГП «Институт биологии и биотехнологии растений», КН МОН РК, зам. генерального директора по научной работе	Лауреат премии Союза молодежи Казахстана и Ассоциации молодых ученых и специалистов Казахстана. Диплом за лучший проект в области биотехнологии в Казахстане. Имеет статьи в реферируемых зарубежных журналах: 22 (индекс Хирша по системе Томпсона – 10). Монографии, 3 научно-методические рекомендации. Публикации в отечественных журналах и презентации на международных симпозиумах: более 50, в т.ч. 21 статья в журналах, включенных в перечень Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК. Международные гранты (руководитель от Республики Казахстан): EU INTAS грант 96-1663 (1996-1999 гг.), USAID-CDR грант No. TA-MOU-97-CA17-001 (1998 – 2002 гг.), CRDF грант KAV1-2938-AL-09 (2009-2011 гг.), грант Европейской 7 рамочной программы FP7-KBBE-2011-5, проект No289842 (2012-2015 гг.). В соавторстве с Красноводопадской СХОС МСХ РК создан сорт озимого ячменя Тлек; сорт озимого ячменя Красноводопад-100, проходящий госсортоиспытание. В соавторстве с Казахским НИИ земледелия созданы сорт мягкой пшеницы ОПАКС57 (2009), сорт сои Зара. Читает курсы «Геномика, биотехнология и современные методы в сельском хозяйстве для магистров и PhD-студентов факультета биологии и биотехнологии КазНУ им. Аль-Фараби (на английском языке).
25.	Чесноков Юрий Валентинович (Россия)	доктор биологических наук	ФГБНУ «Федеральный научный центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», главный научный сотрудник лаборатории молекулярной и экологической генетики	Автор более 215 работ, имеет 1 патент на изобретение. Является специалистом в области генетики, молекулярной биологии, биотехнологии. Владеет современными методами классической и молекулярной генетики; в частности методами создания и оценки двойных гаплоидов и рекомбинантных инбредных линий растений для картирования локусов хозяйственно-ценных признаков; методами генетической трансформации одно- и двудольных растений; методами выделения, очистки, разделения, хроматографии, электрофореза белков и нуклеиновых кислот; методами Саузерн-, Нозерн-, дот-блот гибридизации, ДНК-типирования на основе ПЦР – и RFLP-технологий, ПЦР-анализа и ДНК-маркирования, методами мониторинга трансгенов в генопипах растительного происхождения.
26.	Шамсутдинов Зебри Шамсутдинович (Россия)	член-корреспондент, доктор сельскохозяйственных наук, профессор	ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса, Заведующий Отдела аридных кормовых растений	Опубликовано около 400 научных трудов, в том числе 27 книг и брошюр, из них 9 монографий. Имеет 16 авторских свидетельств на изобретения. Автор 16 сортов аридных кормовых растений. Специалист в области изучения эколого-биологических, физиологических и фитоценологических особенностей перспективных кормовых растений, вводимых в культуру; структуры продуктивности природных и сеяных фитоценозов предгорной пустыни, подгорной полынно-эфемеровой пустыни и песчаной пустыни Кызылкум. Разработал и усовершенствовал методы улучшения пустынных и полупустынных пастбищ.
27.	Алимгазина Баян Шурумбаевна	Доктор сельскохозяйственных наук, доцент	Директор Департамента научного обеспечения земледелия, растениеводства и	Координатор программы «Прикладные научные исследования в области АПК» по направлению «земледелие и растениеводство», активное содействие развитию международного сотрудничества (под руководством

			механизации (Главный научный координатор по растениеводству) АО «КазАгроИнновация» (г. Астана)	реализован ряд проектов с ФАО, международными центрами ИКАРДА, СИММИТ, Bioversity International, Австралийский центр международных с/х исследований и др.) Научный руководитель трех кандидатов наук. Опубликовано более 125 научных статей, тезисов, докладов в республиканских и международных изданиях, соавтор 4 сортов ячменя
--	--	--	--	--