

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

АБАКУМОВ Евгений Васильевич

И. о. заведующего кафедрой прикладной
экологии Биологического факультета
Санкт-Петербургского государственного
университета, г. Санкт-Петербург, р.
30.10.1978, профессор, профессор РАН

Абакумов Е.В. - специалист в области почвоведения, земледелия и полярной экологии, автор 150 научных работ, в том числе 106 работ, цитируемых в системе Scopus, и 60 работ, цитируемых в системе Web of Science, автор 7 монографий и 7 патентов. Являлся лауреатом конкурса грантов Президента РФ для молодых кандидатов наук (2006 г.) и молодых докторов наук (2015 г.). Являлся лауреатом конкурсов грантов РФФИ для молодых докторов наук мол-а-вед (2012 г.) и мол-а-дк (2015 г.).

Основные научные результаты. Абакумов Е.В. является крупным специалистом в области экологии почв и полярного почвоведения. Им получены фундаментальные данные о разнообразии и экологическом функционировании почв полярных биомов суши, исследованы процессы стабилизации органического вещества почв полярных и бореальных областей в различных сценариях экогенеза, установлена специфика структурной организации гуминовых веществ почв холодных полярных и бореальных областей. Приоритетными являются данные о первичном почвообразовании как особой форме почвообразовательного процесса в условиях ограниченности ресурсов факторов почвообразования. Установлены скорости почвообразования в различных вариантах демутиационных и экогенетических смен в техногенных ландшафтах различных природных зон России и сопредельных государств. Выявлены тренды первичного почвообразования в перигляциальных экосистемах Арктики и Антарктики. Проведены комплексные исследования почв залежных земель Крайнего Севера для возобновления сельскохозяйственных практик в урбанизированных территориях Арктического пояса РФ.

Абакумов Е.В. ведет активную преподавательскую работу в СПбГУ в составе магистерских программ «Экология. Биоразнообразие. Охрана природы», «Полярные и морские исследования. POMOR», «Комплексное изучение природной среды полярных регионов. CORELIS» направлений бакалавриата и аспирантуры. Абакумов Е.В. является председателем научной и членом учебно-методической комиссий Биологического ф-та СПбГУ и членом УМК по почвоведению. Абакумов Е.В. - член редколлегии журнала «Biological communications». Лауреат грантов Президента РФ для молодых кандидатов наук (2006) и докторов наук (2015).

Абакумов Е.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие», Ученым советом Санкт-Петербургского университета, академиком РАН Тихоновичем И.А. и членом-корреспондентом РАН Розенбергом Г.С.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

АЛИМОВ Кайрулла Габбасович

Научный руководитель инновационных
проектов ООО «НИИ интенсивного
земледелия и агроинноваций» (г. Тамбов), р.
08.01.1952, доктор сельскохозяйственных наук

Алимов К.Г. – специалист в области интенсивного земледелия, высокопродуктивного растениеводства, прецизионной агрохимии, интегрированной системы защиты растений, разработчик аддитивных природоподобных технологий заданных параметров урожая (ЗПУ). Автор 171 научной работы, в т. ч. 7 крупных монографий, 14 научно-методических рекомендаций производству, 3 учебно-методических разработок, 2 авторских свидетельств.

Основные научные результаты Алимова К.Г.: разработаны фундаментальные и прикладные основы возобновляемого богарного земледелия; методический инструментарий: система природных критериев производства для пространственной оценки потенциала естественной продуктивности агроландшафтов; прецизионные методики параметризации исходных природных ресурсов; цифровые модели взаимодействия природных и техногенных факторов; концепция реализации конвергентных природоподобных технологий (ЗПУ – 40-90 ц/га) зерновых культур, включающая компенсирующие, корректирующие и защитные механизмы, направленные на системное устранение лимитирующих, вредоносных факторов синтетическими аналогами и фитосанитарными средствами, для закладки и сохранения ЗПУ с аддитивным использованием в продукционном процессе «даровых» избыточных природных ресурсов. Создана индустриально-технологическая система устойчивого высокопродуктивного и экологически безопасного производства качественного зерна, содержащая приемы, обеспечивающие поступательное воспроизводство плодородия почвенного покрова с кратным повышением производительности земледелия. Практические результаты по Западной Сибири – 50-62 ц/га, ПФО – 44-62 ц/га, ЦЧЗ – 71-83 ц/га яровой и озимой пшеницы; 65-70 ц/га ячменя.

Алимов К.Г. вел преподавательскую работу со студентами, обучающие семинары с зернопроизводителями, для демонстрации авторских разработок организует инновационные площадки мастер-класса, практические семинары «День поля» в аграрных регионах страны.

Алимов К.Г. был членом ученого и диссертационного советов НГАУ (Д 220.048.02) по защите кандидатских и докторских диссертаций. Входит в состав редакционно-экспертного совета федерального научно-практического журнала «Агрофорум». Старший научный сотрудник по специальности «защита растений», профессор по кафедре общего земледелия, заслуженный агроном РСФСР.

Алимов К.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» собранием научного коллектива НИИ интенсивного земледелия и агроинноваций, ученых и сельхозпроизводителей.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

БАЙРАМБЕКОВ Шамиль Байрамбекович

Заведующий отделом агротехнологий и
мелиораций Всероссийского
научно-исследовательского института
орошаемого овощеводства и бахчеводства —
филиала ФГБНУ «Прикаспийский аграрный
федеральный научный центр Российской
академии наук», (г. Камызяк), р.01.08.1948,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Байрамбеков Ш.Б. - специалист в области земледелия, автор 383 научных работ, из них 10 монографий и 11 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Байрамбекова Ш.Б.:

усовершенствована зональная (для условий Нижнего Поволжья) технология применения гербицидов, позволяющая снизить численность сорняков до экономически безопасного уровня;

разработана и внедряется в производство зональная ресурсосберегающая технология возделывания раннего и сверхраннего картофеля;

проведена агроэкологическая оценка 160 сортов картофеля отечественной и зарубежной селекции и предложены адаптивные сорта для местных условий;

разработана экологически безопасная зональная технология применения средств защиты растений при капельном орошении.

Байрамбеков Ш.Б. осуществляет подготовку научных кадров - под его руководством защищены 1 докторская и 10 кандидатских диссертаций; является председателем государственной экзаменационной комиссии по направлению "Экономика" в ФГБОУ ВО "Астраханский государственный технический университет"; членом государственной экзаменационной комиссии дипломных работ по специальности "Микробиология", выпускной магистерской диссертации направления "Биология", магистерской программы "Микробиология и вирусология" Института рыбного хозяйства, биологии и природопользования. Заслуженный агроном РФ, награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени».

Байрамбеков Ш.Б. - член редколлегии научных журналов «Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса» и «Успехи современного естествознания».

Байрамбеков Ш.Б. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ "Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук".

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

БЕЗУГЛОВА Ольга Степановна

Профессор Академии биологии и
биотехнологии им. Д.И. Ивановского ФГАОУ
ВО «Южный федеральный университет» (г.
Ростов-на-Дону), р. 16.07.1949, доктор
биологических наук, профессор

Безуглова О.С. – специалист в области почвоведения и общего земледелия, автор 553 научных работ, из них 19 монографий, 12 учебников и учебных пособий, 3 патента РФ и 19 авторских свидетельств. Безуглова О.С. по совместительству работает в ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» в должности главного научного сотрудника, где ею создана лаборатория биологического земледелия.

Основные научные результаты Безугловой О.С.: выяснены механизмы влияния гуминовых удобрений и препаратов на растительные организмы и почвенное плодородие, разработаны технологии их использования как эффективной составляющей биологического земледелия при выращивании озимой пшеницы на черноземах в условиях юга Европейской части России, в том числе в баковых смесях с гербицидами, что позволяет снизить пестицидную нагрузку на ОС. Установлены географические закономерности гумусообразования в почвах юга Европейской части России. Показано, что особенности качественного состава гумуса черноземов и каштановых почв южной России определяются их фациальной принадлежностью; содержание и запасы гумуса, его качественный состав в почвах каштанового типа тесно связаны с количеством обменного натрия в почвенно-поглощающем комплексе. Проведена большая работа по изучению особенностей формирования городских почв в условиях степной зоны, вскрыты закономерности изменения их гумусного состояния.

Безуглова О.С. ведет преподавательскую работу в Южном федеральном университете с 1973 года. Подготовила двух докторов наук, 16 кандидатов наук, 37 магистров почвоведения.

Безуглова О.С. – член редколлегии журналов «Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации», «Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки», «Живые и биокосные системы»; член диссертационных советов Д. 212.208.32 по биологическим наукам и Д 212.208.12 по географическим наукам при ЮФУ, председатель Ростовского отделения и член Президиума ЦС Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Почетный работник высшего профессионального образования РФ, имеет почетную грамоту Министерства образования и науки РФ.

Безуглова О.С. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

БЕЛОПУХОВ Сергей Леонидович

Профессор кафедры химии ФГБОУ ВО
Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва), р. 24.06.1958, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор

Белопухов С.Л. - специалист в области возделывания технических культур, льна-долгунца, технической конопли, масличного льна, белого люпина, технологий их переработки, автор 464 научных работ, из них 12 монографий и 53 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Белопухова С.Л.:

решены задачи повышения урожайности и качества волокна и семян льна, конопли с применением новых высокоэффективных защитно-стимулирующих комплексов, исследованы 24 защитно-стимулирующих комплекса для обработки семян и растений;

разработаны и запатентованы новые составы почвогрунтов, прилипателей для обработки семян, 12 составов для обработки льно- и пеньковолокна, агротехнологии выращивания ряда технических культур, способы экспресс-контроля качества льно- и пенькопродукции, 16 методических рекомендаций по применению комплексов в агротехнологиях, 110 технических условий на льно- и пенькопродукцию;

разработаны технологии глубокой переработки отходов растениеводства.

Белопухов С.Л. ведет преподавательскую работу, руководитель магистерской программы "Химико-токсикологический анализ и оценка объектов агросферы», подготовил 7 кандидатов наук, 29 магистров, 43 специалиста, бакалавра, опубликовал 19 учебных пособий с грифом УМО.

Белопухов С.Л. - член редколлегии журнала "Агрохимический вестник", "Известия ТСХА", "Бутлеровские сообщения", "Агроэкология", член Ученого Совета РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, ученый секретарь диссертационного совета Д220.043.08, член диссертационного совета Д220.043.02 и Д220.043.05. Заслуженный изобретатель РФ, почетный работник текстильной и легкой промышленности, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники.

Белопухов С.Л. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

БОЙКО Василий Сергеевич

Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»
(г. Омск), р.05.08.1958, доктор
сельскохозяйственных наук

В.С. Бойко – специалист в области орошаемого земледелия, мелиоративного почвоведения, автор и соавтор 213 научных работ, их них 3 монографии и 1 патент на изобретение.

Основные научные результаты В.С. Бойко:

- разработана теоретически, экспериментально подтверждена и реализована на практике система почвоохранного, ресурсосберегающего орошаемого земледелия для специфических почвенно-мелиоративных условий юга Западной Сибири;
- исследованы составляющие структуры суммарного водопотребления при орошении дождеванием, в том числе оросительные нормы кормовых и зерновых культур, позволяющие получать высокие урожаи, полноценные по качеству, при сохранении экологической сбалансированности показателей почвенного плодородия;
- установлены в системе «почва-растения-поливные и грунтовые воды» закономерности и определены параметры изменения содержания и состава гумуса, агрохимических, агрофизических и биологических свойств почвы при длительном орошении и интенсивном использовании, что позволяет прогнозировать интенсивность почвенных процессов и направленно регулировать плодородие почвы с учетом экономической и экологической целесообразности;
- определены в системе орошаемого земледелия нормы внесения минеральных удобрений, доказана роль фосфорных удобрений в режиме минерального питания и приоритетность их в повышении урожайности большинства культур и, в первую очередь, бобовых и бобово-мятликовых многолетних травостоев, зернобобовых культур;
- разработан способ выращивания многолетних трав, позволяющий при многоукосном использовании в орошаемом кормопроизводстве сохранять продуктивное долголетие бобовых и бобово-мятликовых травостоев.

В.С. Бойко ведет подготовку кадров высшей квалификации через аспирантуру, преподавательскую работу в должности профессора Омского ГАУ. Подготовил двух кандидатов наук и Ph.D (доктора) в Республике Казахстан.

В.С. Бойко – член экспертного совета РФФИ Омской области, научно-технического совета при МСХиП Омской области, заместитель председателя Ученого совета ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», член редакционной коллегии «Вестник Омского ГАУ», эксперт РАН.

В.С. Бойко выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБНУ «Омский аграрный научный центр».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности "общее земледелие"

БУДАЖАПОВ Лубсан-Зонды Владимирович

Врио директора ФГБНУ «Бурятский
научно-исследовательский институт сельского
хозяйства» (г. Улан-Удэ), р.23.03.1960, доктор
биологических наук, профессор

Будажаров Л.-З.В. - специалист в области земледелия и агрохимии, автор 168 научных работ, из них 4 монографии, в т.ч. 1 монография на иностранном языке (индексируется Web of Science), 2 учебных пособия.

Основные научные результаты Будажарова Л.-З.В.:

исследованы фундаментальные процессы трансформации азота в системе почва - растение с оценкой количественных и скоростных характеристик усвоения и превращений азота удобрений и внутрипочвенной иммобилизационно - минерализационной оборачиваемости основных пулов азотного цикла для засушливых условий Сибири;

решены вопросы диагностики азотного фонда почв, азотного питания растений и эффективного применения минеральных удобрений в полевых севооборотах для устойчивого функционирования земледелия аридных территорий Сибири;

разработана биокинетическая концепция по оценке изменения плодородия пахотных почв и продуктивности полевых культур при вариативности многокомпонентных факторов получения урожаев и разработке прогнозных сценариев повышения маржинальности ведения земледелия для аридных почвенно-климатических режимов Сибири.

Будажаров Л.-З.В. ведет преподавательскую работу: более 20 лет преподает в ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», под его научным руководством подготовлены и защищены 7 кандидатских диссертаций, являлся научным консультантом докторской диссертации.

Будажаров Л.-З.В. – член трех диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций при ФГБОУ ВО Новосибирском государственном аграрном университете, ФГБОУ ВО Бурятской ГСХА и ФГБУН Институте общей и экспериментальной биологии СО РАН, член Совета по науке и инновациям при Главе Республики Бурятия. Заслуженный деятель науки Республики Бурятия, имеет благодарственное письмо аграрного комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ.

Будажаров Л.-З.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ Бурятского научно-исследовательского института сельского хозяйства и академиком РАН Гамзиковым Г.П.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ВАСИЛЬЕВ Сергей Михайлович

Врио директора, первый зам. директора
ФГБНУ «Российский
научно-исследовательский институт проблем
мелиорации» (г. Новочеркасск), р. 21.11.1973,
доктор технических наук, доцент

Васильев С. М. – специалист в области мелиорации и орошаемого земледелия, автор 337 научных работ, из них 12 монографий, 31 патент РФ на изобретения и 25 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Основные научные результаты Васильева С. М.:

- развил новое направление в мелиорации – теоретическое обоснование практической реализации циклического и периодического орошения черноземов Юга ЕТР и выявил оптимальные фазы орошаемого и неорошаемого циклов в зависимости от деградации почв и климатических условий;
- предложил новые конструкции оросительных систем для равнинных и большеуклонных территорий, разработанные с помощью средств имитационного моделирования и программных расчетов;
- разработал приемы, позволяющие снизить ущерб от ирригационной эрозии и поверхностного стока с.-х угодий, в т. ч. за счет различных мелиорантов-структурообразователей комплексного воздействия, противоэрозионного закрепления русел и возведения противоэрозионных ГТС;
- разработал способы очистки поливной, сточной и дренажной воды на ОС Ростовской, Волгоградской областей и конструктивные решения для реализации повторного использования технологических сбросов и стоков.

Васильев С. М. ведет преподавательскую работу на кафедре «Прикладная геодезия, природообустройство и водопользование» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (г. Волгоград) в должности профессора. Осуществляет научное консультирование трех докторантов, является научным руководителем двух соискателей, регулярно проводит консультации, читает курсы лекций. Подготовил 9 кандидатов и одного доктора наук по специальности 06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Васильев С. М. – зам. председателя объединенного диссерт. совета Д 999.214.02 на базе ФГБНУ «РосНИИПМ» и ФГБОУ ВО Донской ГАУ; член диссерт. совета Д 220.008.02 ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ; председатель ГАК НИМИ им. А. К. Картунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ; гл. редактор, рецензент и член редколлегии журналов «Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации» (включен в список ВАК РФ) и «Экология и водное хозяйство»; председатель Ученого совета ФГБНУ «РосНИИПМ».

Васильев С. М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБНУ «РосНИИПМ», академиком РАН, доктором технических наук, профессором Щедриным В. Н.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ВОРОНКОВА Наталья Артемовна

Профессор кафедры «Химия» ФГБОУ ВО
«ОмГТУ» (г. Омск), р. 30.10.1967, доктор
сельскохозяйственных наук, доцент

Воронкова Н.А. - специалист в области агрохимии, почвоведения и агроэкологии, автор 137 научных работ, из них 1 монография.

Основные научные результаты Воронковой Н.А.:

теоретически обоснованы и практически решены вопросы управления плодородием почв, повышения продуктивности и экологической безопасности агроценозов;

разработаны системы применения биоресурсов в сочетании с химическими средствами, обеспечивающие повышение почвенного плодородия, высокую урожайность сельскохозяйственных культур и улучшение качества растениеводческой продукции для условий южной лесостепи Западной Сибири.

Воронкова Н.А. ведет преподавательскую работу на должности профессора кафедры «Химия» ФГБОУ ВО «ОмГТУ». Научный руководитель аспирантской подготовки по специальности 06.01.04. «агрохимия». Под руководством Воронковой Н.А. защищена кандидатская диссертация по специальности 06.01.04. «Агрохимия», и в настоящее время обучаются два аспиранта.

Воронкова Н.А. возглавляет Государственную аттестационную комиссию по специальности 06.01.04. – «Агрохимия» в ОмГАУ. Была членом диссертационного совета Д 220.050.01 при ОмГАУ им. П. А. Столыпина. Является экспертом РАН.

Воронкова Н.А. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ «Омский АНЦ» и академиком РАН Храмцовым И.Ф.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ВОРОНОВ Сергей Иванович

Директор ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», р. п. Новоивановское, Одинцовского р-на, р. 02.11.1956,
доктор биологических наук, профессор

Воронов С.И. – специалист в области радиохеомоэкологической безопасности, формирования высокопродуктивных агроэкосистем и адаптивных технологий возделывания сельхозкультур, автор 188 научных работ, из них 5 монографий, 12 учебников и 1 учебное пособие.

Основные научные результаты Воронова С.И.:

разработан техноценологический подход оценки последствий загрязнения радиоактивными и химическими веществами сельскохозяйственных угодий и природных сред, явившийся теоретической основой создания систем регионального радиохеомоэкологического мониторинга, обеспечения безопасности крупных промышленных регионов и страны в целом;

созданы комплексные системы мониторинга защиты населения и сельхозугодий в 12 субъектах Российской Федерации, в том числе подвергшихся радиационному воздействию с целью возвращения их к нормальным условиям жизнедеятельности населения; проведена оценка и прогноз загрязнения сельскохозяйственных угодий радиоактивными веществами и тяжелыми металлами, разработаны методы реабилитации этих территорий;

разработан системный подход управления фитосанитарным состоянием агроэкосистем, их биотическими и абиотическими элементами, с обоснованием эффективных средств и методов сокращения рисков потерь урожая от вредителей, сорняков и болезней сельхозкультур;

разработаны научно обоснованные, высокоэффективные технологии возделывания современных сортов зерновых и зернобобовых культур Немчиновской селекции с элементами точного земледелия в адаптивно-ландшафтных системах; внедрены практические рекомендации по производству высокопитательных кормов, повышению плодородия почв, мониторингу качества продукции и состояния окружающей среды.

Воронов С.И. ведет преподавательскую работу, является заместителем главного редактора журнала «Аграрная Россия», председателем Ученого и диссертационного советов ФИЦ «Немчиновка», членом научно-технических советов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Московской области. Награжден медалями «За заслуги перед Отечеством» I и II степени, «В память 850-летия Москвы».

Воронов С.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом ФИЦ «Немчиновка».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ГАЙСИН Ильшат Ахатович

Руководитель малого предприятия по
производству полифункциональных хелатных
микроудобрений - ЖУСС (г. Казань), р.
12.10.1939, доктор сельскохозяйственных
наук, профессор

Гайсин И.А. - известный ученый в области питания растений, химизации земледелия и агроэкологии в зонах нефтедобычи и переработки, создал промышленные технологии получения новых микроудобрений, автор более 350 научных публикаций, из них 15 монографий и 28 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Гайсина И.А.:

исследованы и разработаны оригинальные полифункциональные хелатные микроудобрения, применение которых позволяет оптимизировать ассортимент удобрений используемых в условиях конкретных почвенно-климатических зон;

включение в систему применения удобрений подобных источников наиболее дефицитных одного или двух важнейших микроэлементов повышает образование и активность защитных ферментов, а коэффициенты использования основных макроудобрений возрастают в 1,5-2 раза;

10-15% средств, идущих на применение удобрений, необходимо выделять на использование новых полифункциональных хелатных микроудобрений. Каждый рубль, использованный на применение полифункциональных хелатных микроудобрений, позволяет получать до 2-14 рублей чистого дохода.

Гайсин И.А. активно ведет преподавательскую работу, под его руководством подготовлены и успешно защищены 6 докторских и 18 кандидатских диссертаций. Впервые организовал работу совета по защите докторских диссертаций по агрономическим наукам (в Средней Волге) в РТ. Лауреат государственной премии Республики Татарстан.

Гайсин И.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» академиком РАН Милащенко Н.З.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

ГАРКУША Сергей Валентинович

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
институт риса», г. Краснодар, пос. Белозерный,
д. 3, р. 02.08.1959, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор,
лауреат премии Правительства в области
науки и техники

Гаркуша С.В. - специалист в области общего земледелия и растениеводства, автор 132 научных работ, из них 10 книг и монографий, 16 научно-методических рекомендаций, 9 публикаций в изданиях Scopus, 3 свидетельств на базы данных, индекс Хирша 9.

Основные научные результаты Гаркуши С.В.: разработаны элементы технологии возделывания зерновых и технических культур, включающие размещение в севообороте, обработку почвы, сроки посева, нормы высева; раскрыты агроэкологические аспекты повышения продуктивности сахарной свеклы и колосовых культур на черноземах Западного Предкавказья; предложены новые подходы к оптимизации структуры посевных площадей риса Краснодарского края с учетом агроландшафтного подхода. В 2016 году в Краснодарском крае получен 1 миллион тонн риса, что удовлетворяет потребность страны в крупе собственного производства. Достигнутый результат получил высокую оценку Правительства Российской Федерации. В составе творческого коллектива С.В. Гаркуша стал лауреатом премии Правительства Российской Федерации 2018 года в области науки и техники.

Гаркуша С.В. ведет преподавательскую работу в Кубанском государственном аграрном университете. Под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации и подготовлена к защите докторская диссертация. В настоящее время осуществляет руководство 7 аспирантами.

Гаркуша С.В. – главный редактор журнала «Рисоводство»; член редколлегии журналов «Биотехнология и селекция растений», «Селекция и семеноводство», член Межправительственного Совета по вопросам семеноводства стран СНГ, экспертного совета Государственной Думы РФ; член двух диссертационных советов: ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ Д 220.038.03 и ФГБНУ «ВНИИ риса» Д 006.026.01.

Гаркуша С.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ «ВНИИ риса».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ГЕРАСЬКИН Станислав Алексеевич

Главный научный сотрудник ФГБНУ ВНИИ
радиологии и агроэкологии, г. Обнинск, (р.
12.04.1956), доктор биологических наук,
профессор

Гераськин С. А.- учёный мирового уровня, организатор научных исследований в области радиоэкологии, экотоксикологии и радиобиологии, автор 310 научных работ, в том числе 7 монографий, 2 учебников для ВУЗов, 179 статей в реферируемых научных журналах (в том числе 53 - в международных журналах), 108 статей в сборниках, 14 брошюр. Индексы Хирша – 24 (РИНЦ), 17 (WoS), 18 (Scopus). По данным РИНЦ входит в ТОП-100 наиболее цитируемых российских ученых в области охраны окружающей среды.

Основные научные результаты Гераськина С.А.:

- разработана концепция биологического действия малых доз ионизирующего излучения, сформулированы ее прикладные и эволюционные следствия;

- разработаны методы оценки устойчивости агроэкосистем при воздействии техногенных факторов и методология оценки допустимого воздействия ионизирующих излучений на агроценозы;

- разработана методология оценки состояния популяций растений, населяющих контрастные по уровню и составу техногенного загрязнения территории разных климатических зон;

- исследованы механизмы развития сельскохозяйственных растений на ранних этапах онтогенеза и закономерности сохранения полученного на этих этапах преимущества в ходе формирования урожая в полевых условиях.

С.А. Гераськин - профессор Обнинского института атомной энергетики, читает лекции по методам биологического контроля качества окружающей среды, биологическому мониторингу и радиационной генетике, председатель ГАК по программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры по направлению «Биология» Обнинского института атомной энергетики ИАТЭ НИЯУ МИФИ. Под его руководством защищено 11 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Гераськин С.А. - член редколлегии журналов “Радиационная биология. Радиоэкология” и «Радиация и риск», член Международного союза радиоэкологии, международного общества токсикологии и химии окружающей среды, Научного Совета РАН по проблемам радиобиологии, Специализированного совета по присуждению ученых степеней кандидата и доктора наук по специальности “радиобиология” при ВНИИРАЭ. Эксперт РАН и РНФ.

Гераськин С.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом ФГБНУ ВНИИРАЭ.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ГОРЯНИН Олег Иванович

Главный научный сотрудник отдела
земледелия ФГБНУ «Самарский
научно-исследовательский институт
сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова»,
(п. г. т. Безенчук), р. 16.11.1967, доктор
сельскохозяйственных наук

Горянин О.И. - специалист в области земледелия, растениеводства, агрохимии, защиты растений сельскохозяйственных культур, автор 185 научных работ, из них 8 монографий, 6 учебных и научно-практических пособий, руководств, 16 научно-практических рекомендаций.

Основные научные результаты Горянина О.И.: При его участии завершены и предложены для широкого внедрения следующие научно-технические разработки:

современные ресурсосберегающие технологические комплексы возделывания сельскохозяйственных культур; технологии прямого посева зерновых культур для степных районов Самарской области; модели современных зональных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для Самарской области; эффективные и экологически безопасные интегрированные способы защиты растений и применения удобрений для зерновых культур при современных технологиях; приемы воспроизводства почвенного плодородия в современных технологических комплексах; эколого-технологические паспорта нового поколения сортов, выведенных в Самарском НИИСХ. Данные научно-технические разработки реализуются в Самарской области на площади более 1 млн. га.

Горянин О.И. ведет преподавательскую работу в качестве методиста ГБОУ ДПО «Самара - АРИС», проводит основной курс лекций по агрономии; с 2018 года профессор кафедры селекции и семеноводства в Самарском ГАУ, осуществляет руководство 2 аспирантами.

Горянин О.И. – член редколлегии журнала «Успехи современного естествознания», член Диссовета Д 999.091.03. (при Самарском ГАУ), входит в экспертный совет журналов "Аграрный научный журнал", «Вестник Самарской ГСХА».

Горянин О.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ «Самарский НИИСХ».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности “мелиорация, водное и лесное хозяйство”

ДЕДОВА Эльвира Батыревна

Директор Калмыцкого филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» (г. Элиста), р. 27.07.1968, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН

Дедова Э.Б. - специалист в области мелиорации, рекультивации и охраны земель и водного хозяйства, автор 255 научных работ, из них 8 монографий, 12 патентов РФ на изобретение.

Основные научные результаты Дедовой Э.Б.: разработана научная концепция технологий и способов повышения природно-ресурсного потенциала деградированных сельскохозяйственных угодий Калмыкии средствами комплексной мелиорации; разработаны адаптивные технологии возделывания риса и сопутствующих культур рисовых севооборотов; исследована способность растений-фитомелиорантов оказывать положительное влияние на восстановление деградированных вторично засоленных земель и пастбищных угодий; разработана зональная система классификации качества поливной воды, используемой на территории Калмыкии; созданы рекомендации по повышению экологической безопасности водопользования в процессе функционирования обводнительно-оросительных систем в полупустынной и пустынной зонах Калмыкии.

Дедова Э.Б. ведет преподавательскую работу: подготовлено 6 кандидатов сельскохозяйственных наук, защищено в Калмыцком госуниверситете более 50 специалистов сельскохозяйственного образования, осуществляет руководство 5 соискателями и 1 аспирантом.

Дедова Э.Б. - член диссертационного и ученого советов ВНИИГиМ, член НТС МСХ Республики Калмыкия, заместитель председателя регионального экспертного совета РК по инновационным проектам, эксперт Рособнадзора в области проведения государственной аккредитации, член Докучаевского общества почвоведов, член 2 рабочих групп профессоров РАН, эксперт РАН.

Дедова Э.Б. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности “мелиорация, водное и лесное хозяйство” Ученым советом ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ДРИДИГЕР Виктор Корнеевич

Руководитель научного направления
федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»
(г. Михайловск), р. 23.08.1955, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор

Дридигер В.К. – специалист в области земледелия, растениеводства, кормопроизводства и семеноводства сельскохозяйственных культур, автор 275 научных работ, из них 8 монографий, 4 патента РФ на изобретения и 20 авторских свидетельств.

Основные научные результаты Дридигера В.К.:

разработаны ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур в засушливых зонах юга России с применением комбинированных почвообрабатывающих и посевных машин и орудий нового поколения;

разработаны технологические приёмы возделывания сельскохозяйственных культур без обработки почвы в засушливых условиях Ставропольского края;

разработана и защищена патентом РФ система непрерывного производства высококачественного зелёного корма в пределах одной схемы кормового севооборота;

разработана самофинансируемая система селекции и семеноводства зерновых культур в условиях рынка.

Дридигер В.К. ведёт преподавательскую работу, является профессором кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции Ставропольского ГАУ, подготовлены 1 доктор и 9 кандидатов наук, назначены защиты докторской и кандидатской диссертаций, проходят обучение 1 докторант и 3 аспиранта.

Дридигер В.К. – председатель диссертационного совета Д 220.062.03, член диссертационного совета Д 999.041.02, научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Ставропольского края, ученого совета и председатель методической комиссии по земледелию, растениеводству и экономике ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ. Награжден почётной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ, медалью «За заслуги перед Ставропольским краем».

Дридигер В.К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ и академиком РАН Петровой Л.Н.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ДУБОВИК Дмитрий Вячеславович

Временно исполняющий обязанности
директора ФГБНУ «Курский федеральный
аграрный научный центр», р. 26.10.1976,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
РАН

Дубовик Д.В. - специалист в области земледелия и агрохимии, автор 121 научной работы, из них 3 монографии, 3 авторских свидетельства и 2 патента.

Основные научные результаты Дубовика Д.В.:

разработаны теоретические и практические основы получения зерна озимой пшеницы высокого качества. Получен патент на изобретение № 2146438 «Способ возделывания озимой пшеницы». Опубликовано монография «Формирование качества зерна озимой пшеницы на склоновых землях Центрального Черноземья»;

исследовано поведение тяжелых металлов в почве и растениях. Опубликовано монография «Тяжелые металлы в склоновом агроландшафте»;

созданы модели прогноза урожайности и качества зерна озимой пшеницы и ярового ячменя для Центрально-Черноземного района. Получены свидетельства о регистрации программ для ЭВМ «Прогноз урожайности озимой пшеницы для Центрального Черноземья», «Прогноз урожайности и качества зерна озимой пшеницы и ярового ячменя для ЦЧР», «Прогноз урожая и качества сельскохозяйственных культур с учетом ресурсного потенциала агроландшафта в ЦЧР».

Дубовик Д.В. ведет преподавательскую работу. Является профессором Курского государственного университета, участвует в подготовке научных кадров. Под его руководством успешно защищена кандидатская диссертация (Виноградов Д.Ю., 2014 г).

Дубовик Д.В. - член редколлегии журнала «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии», член рабочей группы профессоров РАН по реализации функции научного консультирования.

Дубовик Д.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Курский федеральный аграрный научный центр».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ЕСАУЛКО Александр Николаевич

Декан факультета агробиологии и земельных ресурсов, профессор кафедры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, р. 7.08.1966, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН

Есаулко А.Н. - специалист в области агрохимии и земледелия, автор 362 научных работ, из них 11 монографий, 63 статьи в журналах ВАК, 17 статей в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus, 10 статей в базе данных Web of Science, 15 авторских свидетельств и 9 патентов.

Основные научные результаты Есаулко А.Н.:

установлены закономерности изменения агрохимических свойств черноземных и каштановых почв в зависимости от временного фактора, совершенствовании систем удобрений и способов и приемов основной обработки почвы;

разработаны теоретические и практические аспекты прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур для различных почвенно-климатических зон на основе созданного расчетного метода определения доз минеральных удобрений;

исследованы закономерности трансформации биогеохимических потоков веществ в системе почва - удобрение - растение в различных почвенно-климатических зонах; рекомендованы оптимальные нормы удобрений под сельскохозяйственные культуры, в том числе технологии прямого посева

Есаулко А.Н. ведет преподавательскую работу с 1991 года, читает лекционный курс по дисциплине «Агрохимия», руководит выпускными работами бакалавров и магистров по направлению подготовки «Агрономия», под его руководством защитили диссертационные работы 12 кандидатов и 1 доктор наук, в настоящее время осуществляет научное руководство 3 докторантами и 4 аспирантами. Есаулко А.Н. - член редакционной коллегии журналов «Вестник АПК Ставрополя» и «Международные научные исследования», член совета НП «Агрохимэкодружество», заместитель председателя диссертационного совета Д 220.062.03. Заслуженный работник сельского хозяйства РФ

Есаулко А.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», академиком РАН Сычевым В.Г. и академиком РАН Петровой Л.Н.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «общее земледелие»

КАЛИЧКИН Владимир Климентьевич

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (р.п. Краснообск, Новосибирская область), р. 09.07.1950, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Каличкин В.К. – специалист в области общего земледелия, автор 303 научных работ, из них 10 монографий и 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Основные научные результаты: разработана система химической мелиорации кислых почв Сибири; создан способ расчета доз извести; разработаны адаптивно-ландшафтные системы земледелия Новосибирской области, системы основной обработки почвы и ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур; создана методика агроэкологической оценки земель сельскохозяйственного назначения; разработана геоинформационная технология оценки земель в системе Государственного кадастра; разработаны алгоритмы автоматизированного проектирования внутрихозяйственных систем земледелия с использованием ГИС; создано автоматизированное рабочее место (АРМ) агронома-землеустроителя; разработана методика автоматизированного картографирования, топологии и классификации эрозионных и плакорных земель с помощью нейронной экспертной системы (НЭС), интегрированной с ГИС; созданы компьютерные программы автоматизированного выбора приема основной обработки почвы и оценки продуктивности земель; разработана межрегиональная схема специализации сельскохозяйственного производства в субъектах Российской Федерации СФО; исследованы теоретические основы и разработаны приемы практического применения в земледелии дистанционного зондирования Земли и агрономических геоинформационных систем.

Каличкин В.К. ведет работу по подготовке научных кадров: под его руководством защищено 6 кандидатских диссертаций. В настоящее время консультирует 1 соискателя степени доктора наук, научный руководитель 2 соискателей степени кандидата наук.

Каличкин В.К. – член редколлегии журналов «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки» и «Достижения науки и техники АПК», член диссертационного совета при ФГБОУ ВПО Новосибирский государственный аграрный университет и ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук.

Каличкин В.К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН и академиками РАН А.Н. Власенко и Н.А. Колчановым.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

КАПСАМУН Андрей Дмитриевич

Ведущий научный сотрудник с возложением обязанностей заведующего отделом кормопроизводства федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель» (ФГБНУ ВНИИМЗ), Тверская обл., р.14.12.1952, доктор сельскохозяйственных наук

Капсамун А.Д. – специалист в области кормопроизводства на мелиорированных землях НЗ РФ, автор 167 научных работ, из них 2 монографии, 7 методических рекомендаций, 6 методических пособий и 1 патент, посвященных вопросам кормопроизводства на осушаемых землях, кормления сельскохозяйственных животных и технологий заготовки кормов в условиях мелиорируемых агроландшафтов гумидной зоны.

Основным направлением научных исследований Капсамуна А.Д. является создание теории ландшафтно-мелиоративного кормопроизводства в Нечерноземной зоне РФ в целях конструирования высокопродуктивных агрофитоценозов сенокосного и пастбищного типа на мелиорированных землях. Кормопроизводство на осушаемых землях направлено не только на получение экологически чистой продукции, но и на предотвращение деградационных процессов. Теоретические аспекты этого научного направления затрагивают вопросы возникновения, эволюции и функционирования луговых экосистем на осушаемых территориях – сукцессии травяных сообществ, динамики плодородия почв, особенностей круговорота биогенов в системе растение – животное – почва – вода. Капсамуном А.Д. разработаны методические рекомендации – исходные требования к типовым агротехнологиям адаптивной интенсификации кормопроизводства на осушаемых землях; агротехнологические и биохимические параметры конструирования агрофитоценозов многолетних трав, функционирующих в условиях различного водно-физического состояния осушаемых почв. Даны критерии оценки потенциала продуктивности избыточно увлажненных кормовых угодий и основные способы его повышения. Дана многолетняя сравнительная агрозоотехнологическая оценка нетрадиционных многолетних бобовых кормовых культур, возделываемых на мелиорированных землях. Исследован уровень ретенции питательных веществ рациона, обмен и использование азота, баланс зольных элементов с учетом содержания их в питьевой воде. Изучены закономерности миграции основных элементов питания в цепи почва – растение – животное.

Капсамун А.Д. ведет преподавательскую работу, читает курс лекций студентам Тверской ГСХА. Под его руководством защищены 10 дипломных работ, две кандидатских диссертации, ведется подготовка к защите еще одной.

Капсамун А.Д. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБНУ ВНИИМЗ.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство"

КИЗИНЁК Сергей Владимирович

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения «Рисоводческий
племенной завод «Красноармейский» имени
А.И. Майстренко, Краснодарский край,
Красноармейский район, пос. Октябрьский, ул.
Красная, 33, р. 08.11.1957, доктор
сельскохозяйственных наук

Кизинёк С.В. - специалист в области общего земледелия и мелиорации, автор 72 научных работ, из них 17 монографий, научно-методических пособий и рекомендаций, 6 авторских свидетельств на изобретения и селекционные достижения.

Основные научные результаты Кизинька С.В.: разработаны наиболее эффективные дозы минеральных удобрений под рис в зависимости от предшественника, обеспечивающие возможность формирования урожая зерна на уровне 8,5–11,0 т/га; исследована динамика продуктивности рисовых севооборотов в условиях различной интенсивности применения агрохимических средств; разработан регламент прерывистого (импульсного) орошения, что обеспечивает оптимальные условия для возделывания риса и сокращение оросительной нормы (до 13 %) без снижения урожайности. Экспериментально обоснована высокая эффективность и отсутствие отрицательного действия на качество урожая сельскохозяйственных культур и свойства почв фосфогипса нейтрализованного, получаемого при производстве фосфорной кислоты; разработаны наиболее эффективные способы его применения в рисовых севооборотах в качестве поликомпонентного минерального удобрения и химического мелиоранта, обеспечивающие повышение урожайности риса и плодородия почв. В составе творческого коллектива Кизинёк С.В. стал лауреатом премии Правительства Российской Федерации 2018 года в области науки и техники.

Кизинёк С.В. ведет преподавательскую работу в Кубанском государственном аграрном университете, участвует в качестве Председателя ГЭК по приему государственного экзамена у выпускников магистратуры в КубГАУ.

Кизинёк С.В. – член Комитета по развитию агропромышленного комплекса и продовольствия Законодательного собрания Краснодарского края.

Кизинёк С.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБНУ «ВНИИ риса».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство"

КОБА Владимир Петрович

Заведующий лабораторией лесоведения
федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Никитский ботанический
сад – Национальный научный центр», РФ,
Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита,
Никитский спуск, 52, р. 27.06.1956, доктор
биологических наук, профессор

Коба В.П. – специалист в области экологии леса, восстановления лесных биоценозов, поврежденных огнем, автор 234 научных работ, из них 6 монографий и 4 патента на изобретения. Основные научные результаты Кобы В.П.: изучена специфика и выявлены тенденции динамики пирогенных явлений в Горном Крыму в связи с изменением климатических условий; сформированы новые представления в области анализа популяционной дифференциации жизненных функций и уровня устойчивости древесных растений при действии стрессора; выявлены закономерности развития лесных биоценозов в постпирогенный период; разработаны методические подходы оценки уровня элиминации семенных потомков в природных популяциях сосны при верховых пожарах; выявлена роль биоценологических буферных структур в оптимизации условий реализации самосева на горельниках; описаны природные механизмы воспроизводства коренных древостоев, поврежденных огнем; разработаны методические подходы оценки ущерба в связи с утратой водорегулирующих функций лесных насаждений после прохождения крупных пожаров; разработаны теоретические основы формирования комплементарных искусственных растительных сообществ; разработаны методы повышения эффективности лесовосстановления на горельниках в горной местности.

Коба В.П. преподает с 1995 г., с 2008 г. по 2015 г. по совместительству был заведующим кафедрой Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, руководит работой аспирантов. Руководил исследованиями по гранту РФФИ, был ответственным исполнителем по гранту РНФ. Исполнитель по гранту РФФИ 19-54-40005. Член редколлегии журналов "Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада", "Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада", "Экосистемы", «Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», член диссоветов по защите кандидатских и докторских диссертаций Д 900.011.01 и Д 900.011.02 ФГБУН "НБС-ННЦ". Заслуженный деятель науки и техники Республики Крым.

Коба В.П. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

КОЗЛОВА Людмила Михайловна

Заведующая отделом земледелия, агрохимии и
мелиорации ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока
(г. Киров), р. 08.03.1959, доктор
сельскохозяйственных наук

Козлова Л.М. – специалист в области земледелия и растениеводства, автор 166 научных работ, из них 2 монографии, 1 патент.

Основные научные результаты Козловой Л.М.: разработаны и внедрены адаптивно-ландшафтные системы земледелия для 45 хозяйств Кировской области на площади свыше 260 тыс. га сельхозугодий; разработана система ведения агропромышленного производства Кировской области; разработаны схемы биологизированных севооборотов с лабильными звеньями, насыщенные бобовыми культурами до 50 %; разработаны схемы севооборотов с различными видами паров при введении пожнивных и поукосных промежуточных культур до 37,5 %; разработан новый ресурсоэнергосберегающий способ обработки пласта многолетних трав и способ предпосевной обработки почвы под яровые зерновые с использованием новых комбинированных орудий и агрегатов; разработан новый ресурсоэнергосберегающий способ предпосевной обработки почвы и посева и устройство для его осуществления; разработана улучшенная низкзатратная технология обработки почвы и применения биопрепаратов в севообороте; разработаны ресурсосберегающие технологии возделывания яровых зерновых культур; разработаны научно обоснованные подходы к выбору систем обработки почв в севооборотах для условий Евро-Северо-Востока РФ; разработаны севообороты для адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Козлова Л.М. ведет преподавательскую работу, под ее научным руководством подготовлено 5 кандидатов и 1 доктор сельскохозяйственных наук. Козлова Л.М. – член редколлегии журнала «Аграрная наука Евро-Северо-Востока», «Достижения науки и техники АПК», «Вестник Марийского ГУ», является экспертом РАН (№ сертификата 2016-01-5128-9337). Старший научный сотрудник, лауреат премии Кировской области в области сельского хозяйства.

Козлова Л.М. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом федерального государственного бюджетного научно учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство"

КРЫШЕНЬ Александр Михайлович

Директор Института леса – обособленного
подразделения ФГБУН ФИЦ «Карельский
научный центр РАН» (ИЛ КарНЦ РАН), г.
Петрозаводск, р. 21.09.1959, доктор
биологических наук

Крышень А.М. – специалист в области лесного хозяйства и ботаники, автор и соавтор 229 публикаций, в т.ч. 9 монографий, 6 практических рекомендаций и учебно-методических пособий.

Основные научные результаты Крышеня А.М. Исследованы механизмы устойчивости и развития растительных сообществ, выявлены закономерности их формирования на различных стадиях восстановления леса, предложена эколого-динамическая модель ценотического разнообразия таежных лесов и на ее основе – типологии вырубок и лесов, учитывающие современное состояние лесов и требования интенсификации лесопользования. Изучены закономерности изменения состава видов в зависимости от экологических условий и стадии восстановления леса. На территории Российской Федерации организована работа по исследованию динамики бореальной лесной растительности в зависимости от изменений климата и пожаров в рамках международного соглашения, объединяющего Канаду, скандинавские страны, Францию и Россию. Результаты исследований имеют практическое значение в области лесовосстановления, рекультивации техногенных земель, охраны природы.

Крышень А.М. руководит аспирантами по специальностям "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" и "Ботаника" (защитилась 1, закончили с предоставлением диссертации 3); руководит двумя аспирантами ИЛ КарНЦ РАН, является соруководителем трех PhD студентов из России, Франции, Эквадора, обучающихся в Швеции и Канаде. Крышень А.М. – эксперт ОБН РАН, член редколлегии журналов "Растительные ресурсы", "Сибирский лесной журнал", "Вопросы лесной науки", "Труды КарНЦ РАН" (отв. редактор серии "Биогеография"), заместитель председателя Научного совета РАН по лесу, член Научного совета РАН по изучению биоразнообразия и биологических ресурсов, Президиума Русского ботанического общества при РАН, Ученых советов ИЛ КарНЦ РАН (председатель), и КарНЦ РАН, коллегии Министерства природных ресурсов и экологии Республики Карелия, рабочей группы по охране местообитаний Баренцевоарктического региона и ряда международных исследовательских групп (сетей): GDRI Cold Forest (Россия, Швеция, Франция, Канада), PRERREAL и др. Заслуженный деятель науки Республики Карелия.

Крышень А.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Научным советом РАН по лесу, академиком РАН В.В. Рожновым, членами-корреспондентами РАН Н.В. Лукиной и А.Ф. Титовым.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ЛУКИН Сергей Викторович

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения «Центр
агрохимической службы «Белгородский»
(г. Белгород), р. 04.03.1964, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор

Лукин С.В. - специалист в области земледелия, агрохимии и агроэкологии, автор
322 научных работ, из них 142 статьи в журналах из современного перечня ВАК РФ, 13
монографий (9 в соавторстве), 9 патентов на изобретения.

Основные научные результаты Лукина С.В.:

выявлены (с использованием метода стабильных изотопов) закономерности
трансформации азотных удобрений в чернозёмах;

разработаны математические модели, позволяющие оптимизировать минеральное питание
сахарной свёклы при возделывании на чернозёмах ЦЧО;

проведена комплексная оценка эффективности различных систем земледелия и внедрена в
производство практика разработки проектов адаптивно-ландшафтной системы земледелия и
охраны почв;

разработаны и запатентованы математические модели, позволяющие количественно
оценить размеры транслокации тяжёлых металлов в системе почва-растение;

установлены закономерности изменения плодородия чернозёмов в процессе длительного
сельскохозяйственного использования, а также разработана и внедрена геоинформационная
система мониторинга почв.

Лукин С.В. с 1999 года является профессором кафедры природопользования и земельного
кадастра, с 2015 года – заведующим кафедры агроэкологии (базовой) Белгородского
государственного национального исследовательского университета. В качестве научного
руководителя подготовил 10 кандидатов наук. Лукин С.В. - член редколлегии журналов
«Достижения науки и техники АПК», «Агрохимический вестник».

Заслуженный деятель науки РФ, почетный работник агропромышленного комплекса РФ,
награжден медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России».

Лукин С.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению
сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" главным научным
сотрудником Почвенного института имени В.В. Докучаева, академиком РАН Кирюшиным В.И.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
на вакансию по специальности "общее земледелие"

ЛУКИН Сергей Михайлович

Директор Всероссийского
научно-исследовательского института
органических удобрений и торфа - филиала
ФГБНУ "Верхневолжский федеральный
аграрный научный центр", (Владимирская
область) р. 17.02.1954, доктор биологических
наук

Лукин С.М. - специалист в области использования органических удобрений и торфа, биологизации земледелия, автор 214 научных работ, из них 15 монографий и справочников, 12 патентов и авторских свидетельств.

Основные научные результаты Лукина С.М.:

разработаны теоретические основы применения различных видов и форм органических удобрений в севооборотах по зонам страны, определены ресурсы органических удобрений, показатели их эффективности в севооборотах, усовершенствованы методы определения потребности в органических удобрениях для воспроизводства плодородия почв и получения планируемой урожайности культур;

разработаны новые технологии производства и применения органических удобрений, приемы снижения потерь биогенных элементов при производстве и применении органических удобрений, технологии использования органических удобрений совместно с бактериальными препаратами, программные комплексы ЭВМ по выбору оптимальных технологий и анализу эффективности применения органических удобрений в хозяйствах;

разработаны научные основы и технологии биологизации земледелия Нечерноземной зоны, методы воспроизводства плодородия почв при использовании органических удобрений и ресурсов агроценозов, научные основы и технологии природоохранного использования торфа в сельском хозяйстве, системы экологического мониторинга в хозяйствах промышленного животноводства.

Лукин С.М. - член редколлегий журналов "Плодородие", "Агрохимический вестник", член диссертационного совета при ВНИИ агрохимии им. Д.Н.Прянишникова, член Центрального совета Докучаевского общества почвоведов, член координационного совета по торфу РАН, эксперт РАН, член группы экспертов Целевой группы по химически активному азоту (TFRN) ЕЭК ООН.

Лукин С.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" академиком РАН Лыковым А.М. и членом-корреспондентом РАН Еськовым А.И.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ЛУПЯН Евгений Аркадьевич

Заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН) (г. Москва) заведующий отделом «Технологий спутникового мониторинга», р. 13.06.1961, доктор технических наук

Лупян Е.А. - специалист по созданию методов и технологий анализа и использования данных спутниковых наблюдений Земли для решения различных научных и прикладных задач, в том числе задач геоэкологии. Автор более 600 научных работ, в том числе 10 монографий и более 300 работ в рецензируемых журналах и сборниках научных статей. Индекс Хирша 33.

Основные научные результаты Лупяна Е.А.:

предложены новые подходы и методы мониторинга состояния растительного покрова, в том числе состояния лесных ресурсов, с/х земель и посевов;

разработаны новые методы и подходы к построению распределенных информационных систем дистанционного мониторинга (ИСДМ);

на основе предложенных подходов и методов создано значительное число научных и прикладных ИСДМ, в том числе для решения задач исследования и мониторинга сельскохозяйственных и лесных ресурсов.

Лупян Е.А. с 2018 года заведующий кафедрой «Технологий дистанционного зондирования» Факультета космических исследований МГУ им. М.В. Ломоносова.

Лупян Е.А. с 2003 года член Совета по Космосу РАН, с 2011 года заместитель председателя секции «Исследования Земли», с 2014 года член Координационного научно-технического совета Роскосмоса, руководитель секции "Исследования Земли из Космоса", заместитель председателя программного комитета, председатель оргкомитета конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса», главный редактор журнала «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса». Неоднократно награждался медалями и почетными грамотами.

Лупян Е.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Учеными советами федерального государственного бюджетного научного учреждения «Агрофизический научно-исследовательский институт» и ИКИ РАН.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

МАЗИРОВ Михаил Арнольдович

Заведующий кафедрой земледелия и методики
опытного дела ФГБОУ ВО Российского
государственного аграрного университета -
МСХА имени К.А.Тимирязева (г. Москва), р.
23.11.1960, доктор биологических наук,
профессор

Мазиров М.А. – специалист в области земледелия и почвоведения, автор 455 научных работ, в том числе 25 монографий, практикумов и учебных пособий для ВУЗов, рекомендованных учебно-методическим объединением университетов России, в том числе 3 авторских свидетельства.

Наибольшее развитие получили его исследования по теплофизическим свойствам почв. Комплексно изучены тепловые характеристики почвенного покрова, что позволило использовать результаты работы для конструирования и оптимизации агроэкосистем. Также цикл работ посвящен исследованию почвенного разнообразия и оценке составляющих элементы почвенного покрова; изучению закономерностей пространственной структуры; обоснованию принципов создания карты почвенно-агрофизических условий; изучению закономерностей варьирования агрофизических характеристик почвенного покрова для обоснования масштабных полевых экспериментов и научно обоснованного ведения агроландшафтных систем земледелия.

Мазиров М.А. ведет преподавательскую работу. Им создана магистерская программа и подготовлено 30 дипломников, 7 кандидатов наук и 3 доктора наук.

Мазиров М.А. является членом Президиума учебно-методического объединения университетов России по специальности «Почвоведение», член ЦС Докучаевского общества почвоведов, член редколлегии журналов, "Агрофизика", «Земледелие», "Вестник Алтайского аграрного университета", «Владимирский земледелец», «Агроэкология», «Eurasian Journal of Soil Science». Председатель диссертационного Совета Д 220.043.03, зам. председателя совета Д 220.043.16. Член диссертационного Совета Д 212.025.07. Почетный работник высшего профессионального образования РФ, удостоен премии и золотой медали имени В.Р. Вильямса, награжден почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Мазиров М.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" членом-корреспондентом РАН Савиным И. Ю.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

МАРТЫНЮК Александр Александрович

Директор ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», г. Пушкино Московской обл., р. 15.09.1954, доктор сельскохозяйственных наук

Мартынюк А.А. – специалист в области лесоведения, лесной экологии, лесопользования, лесного планирования, автор 179 научных работ, из них 5 монографий и 11 патентов.

Основные научные результаты Мартынюка А.А.: решены теоретические вопросы и создана система мероприятий по сохранению и реабилитации сосновых лесов, подверженных аэротехногенному воздействию; разработаны принципы экологического нормирования техногенного воздействия на леса и создана технология мониторинга лесов в условиях промышленного загрязнения; разработаны методы использования органических отходов в лесном хозяйстве и технология рекультивации промышленных отвалов фосфогипса; разработан пакет проектов нормативных правовых и нормативных технических документов (более 60 документов), обеспечивающих реализацию Лесного кодекса РФ; разработаны государственная программа «Развитие лесного хозяйства РФ» на 2013-2020 годы, «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в РФ на период до 2030 года», Стратегия развития лесного комплекса РФ до 2030 года (в части лесного хозяйства), утвержденные Правительством РФ.

Мартынюк А.А. подготовил 2 кандидатов наук, осуществляет руководство 3 аспирантами.

Мартынюк А.А. – член редколлегии журналов «Лесной вестник» Мытищинского филиала МФТУ им. Н.Э. Баумана, «Труды Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства», «Лесо-технический журнал» ВГЛТУ, «Лесохозяйственная информация»; член Экспертного совета, бюро НТС и председатель секции НТС Минприроды России; член НТС и Общественного совета Рослесхоза; председатель ТК 499 Росстандарта, заместитель председателя Межведомственного совета Центра лесных биотехнологий Рослесхоза, член рабочей группы Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды, член Межведомственного научно-экспертного совета «Глобальный климат и рациональное природопользование: нуль-эмиссия и нуль – деградация почв (сельское и лесное хозяйство)», председатель Ученого совета ВНИИЛМ, председатель ГАК Мытищинского филиала МФТУ им. Н.Э. Баумана, заслуженный лесовод РФ, медаль Ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.

Мартынюк А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФБУ «Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства», академиками РАН Дубенком Н.Н., Писаренко А.И.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

НАДЕЖКИН Сергей Михайлович

Заместитель директора по инновационной
деятельности федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный научный центр
овощеводства», пос. ВНИИССОК,
Московская обл., р. 19.08.1966, доктор
биологических наук, профессор, профессор
РАН

Надежкин С.М. - специалист в области регулирования плодородия почв сельскохозяйственного назначения, автор более 350 научных работ, из них 9 монографий и 3 патента.

Основные научные результаты Надежкина С.М.:

разработаны вопросы рационального использования зеленого удобрения для регулирования плодородия почвы и продуктивности сельскохозяйственных культур,

разработаны мероприятия по регулированию гумусного состояния почв агротехническими и агрохимическими способами.

установлена направленность и причины подкисления черноземных почв Поволжья, разработаны мероприятия по регулированию кислотно-основных свойств региональных почв,

разработаны мероприятия по регулированию продуктивности семеноводческих и товарных посевов овощных культур агрохимическими методами.

Надежкин С.М. - член редколлегии журналов «Земледелие», «Плодородие», «Агрохимический вестник», «Достижения науки и техники АПК», «Нива Поволжья», «Овощи России», «Вестник Ульяновской ГСХА»; заместитель председателя Экспертного Совета ВАК РФ по агрономии и лесному хозяйству; член диссертационного совета Д 220.019.01 при ФНЦО и объединенного диссертационного совета Д 999.078.03 при РУДН, ФНЦО и Почвенном институте им. В.В. Докучаева.

Надежкин С.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

НЕМЦЕВ Сергей Николаевич

Директор ФГБНУ «Ульяновский
научно-исследовательский институт сельского
хозяйства», п. Тимирязевский Ульяновской
обл., р.15.08.1963, доктор
сельскохозяйственных наук

Немцев С.Н. – специалист в области земледелия, противоэрозионных и почвозащитных систем земледелия на ландшафтной основе, автор 202 научных работ, из них 10 монографий и 7 учебных пособий, по данным РИНЦ зарегистрирована 131 публикация, цитируемость 616, индекс Хирша 15.

Основные научные результаты Немцева С.Н. Изучены и рекомендованы к внедрению почвозащитные и противоэрозионные (комбинированная и гребнекулисная) технологии основной обработки почвы на склоновых землях Ульяновской области. Исследована агроэкологическая роль ресурсосберегающих и минимальных систем основной обработки почвы в плакорно-равнинных агроландшафтах. Выявлено преимущество почвозащитных систем основной обработки почвы в создании оптимальных агрофизических, агрохимических и биологических свойств и фитосанитарного состояния агроценоза в агроландшафтах. Для чернозёмных почв лесостепи Среднего Поволжья разработаны и рекомендованы к применению дифференцированные экологически безопасные модели почвозащитных систем земледелия для плакорно-равнинного, склоново-ложбинного и склоново-овражного типов агроландшафтов. Разработаны и широко внедрены в зоне лесостепи Поволжья передовые ресурсосберегающие технологии обработки почвы, обеспечивающие защиту от эрозии, стабильный рост продуктивности сельскохозяйственных культур на 12-18% и значительную экономию материально-технических ресурсов за счет минимализации основной обработки почвы в объёме 20%. Под руководством Немцева С.Н. разработана «Методология проектирования и проекты базовых элементов АЛСЗ и агротехнологий для товаропроизводителей различной специализации Ульяновской области». Немцев С.Н. читает курс лекций по дисциплинам «Агроэкологический мониторинг», «Ландшафтоведение», «Охрана окружающей среды», «Общее почвоведение» в ФГБОУ ВО «УлГАУ» им. П.А. Столыпина. Под руководством Немцева С.Н. успешно защищены 2 кандидатские диссертации (2008 и 2011 гг.).

Немцев С.Н. – председатель Ученого совета ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ», член редколлегии всероссийского научно-практического журнала «Аграрный вестник Юго-Востока» и главный редактор научно-практического журнала «Агромир Поволжья». Заслуженный работник сельского хозяйства Ульяновской области.

Немцев С.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

НИКИТИН Сергей Николаевич

Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ "Ульяновский НИИСХ" (п.
Тимирязевский), р. 19.02.1977, доктор
сельско-хозяйственных наук

Никитин С.Н. – специалист в области земледелия и агрохимии, автор 204 научных работ, в том числе 29 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Количество публикаций в базе данных РИНЦ – 139, из них в ядре РИНЦ – 19. Количество цитирований в РИНЦ – 628, из них входящих в ядро РИНЦ – 75. Индекс Хирша по РИНЦ – 14, в том числе по ядру РИНЦ – 3. Количество публикаций в WoS и Scopus – 2 (индекс Хирша - 1). Основные положения работ Никитина С.Н. использованы при разработке 15 научно-практических руководств, опубликовано 7 монографий. За последние 5 лет выступил с научными докладами на всероссийских конференциях 12 раз, на международных конференциях – 16 раз.

Никитин С.Н. является экспертом РАН. По заданию РАН в 2017 году провёл экспертизу по 16 темам НИР организаций, в 2018 году – 18 темам.

За время работы Никитин С.Н. награжден дипломом Россельхозакадемии "За лучшую завершённую разработку 2008 года в области АПК" (2009 год); грамотой губернатора Ульяновской области "За заслуги в научной деятельности, плодотворную исследовательскую работу и многолетний добросовестный труд" (2010 год); почетной грамотой Россельхозакадемии "За многолетний добросовестный труд" (2010 год); почетной грамотой Законодательного собрания Ульяновской области "За многолетний и добросовестный труд, большую плодотворную работу в области применения органических и минеральных удобрений для выращивания с/х культур" (2014 год); занесен на Доску почёта "Лучшие люди Ульяновской области" за достижения высоких показателей в экономическом, социальном, научно-техническом и культурном развитии Ульяновской области в 2015 году.

На основании многолетних исследований Никитиным С.Н. получены результаты комплексных исследований по агрохимической, агроэкологической, экономической и биоэнергетической оценке применения различных средств химизации и биологизации земледелия, приемам их использования для получения урожая соответствующего нормативным показателям качества, сохранения и повышения плодородия чернозема выщелоченного в лесостепи Среднего Поволжья.

Никитин С.Н. ведет преподавательскую работу в ФГБОУ ВО "Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина", член редколлегии журналов "Международный сельскохозяйственный журнал" (входит в список ВАК) и "Агромир Поволжья", заместитель председателя Учёного совета ФГБНУ "Ульяновский НИИСХ". Никитин С.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Учёным советом ФГБНУ "Ульяновский НИИСХ".

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ОКОРКОВ Владимир Васильевич

Главный научный сотрудник ФГБНУ
«Верхневолжский федеральный аграрный
научный центр» (г. Суздаль), р. 01.01. 1948,
доктор сельскохозяйственных наук

Окорков В.В. – ведущий ученый в области агропочвоведения и агрохимии, развивающий теорию и технологии химической мелиорации солонцов и кислых почв, широко распространенных в России, автор 562 научных работ, из них 18 монографий, 2 авторских свидетельства и один патент.

В работах Окоркова В.В. получили развитие направления по исследованию факторов физико-химической устойчивости дисперсных почвенных систем в качестве основы для разработки доз химических мелиорантов, создания условий оптимизации мелиоративного процесса. На основе теоретических работ Окоркова В.В. разработаны системы и технологии химической мелиорации солонцовых почв Казахстана и Западной Сибири, системы удобрения и известкования дерново-подзолистых и серых лесных почв Верхневолжья. Их основу составляет положение по необходимости увеличения мощности корнеобитаемого слоя для возделываемых культур, что ведет к росту окупаемости удобрений и стабилизации продуктивности севооборотов в условиях рискованного земледелия.

В 2006-2015 гг. – профессор Ивановской ГСХА имени Д.К. Беляева; подготовлено 3 кандидата наук и более 10 дипломников.

Окорков В.В. – член редколлегии журнала «Владимирский земледелец», редактор монографий института за 2013-2019 гг., член Ученого Совета, выступал оппонентом при защите кандидатских и докторских диссертаций в Почвенном институте имени В.В. Докучаева, во ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. Почетный работник агропромышленного комплекса России.

Окорков В.В. выдвинут в кандидаты в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ОЛЬГАРЕНКО Геннадий Владимирович

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский
институт систем орошения и
сельхозводоснабжения «Радуга» (г. Коломна), р.
09.07.1960, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Ольгаренко Г.В. - специалист в области мелиорации и водного хозяйства, автор 386 научных работ, из них монографий 12 и 95 авторских свидетельств и патентов, программ для ЭВМ и баз данных 15, ГОСТ-Р – 4 нормативных документа.

Основные научные результаты Ольгаренко Г.В.:

разработана теория стадийного развития гидромелиоративных систем (ГМС) и методология управления ГМС как сложной природно-технической системой, включая методику комплексных статистических исследований и оценки технического уровня и состояния ГМС;

разработаны научно-методические база и нормативно-техническая документация по проектированию, строительству, эксплуатации, мониторингу и реконструкции ГМС, проведению государственных испытаний, оценке агроэкологического качества дождя и расчету гидравлических параметров оросительной сети с дождевальными машинами;

разработана стратегия научно-технического развития и созданы новые конструкции техники дождевания и микро-дождевания (всего 18 образцов), включая мобильные модульные системы дождевания и широкозахватные дождевальные машины, которые прошли государственные испытания, поставлены на серийное производство и внедрены в СХП;

разработаны: научное обоснование, методология, методические рекомендации, компьютерные программы и базы данных для нормирования орошения агробиоценозов, планирования и оценки эффективности водопользования на ГМС и орошаемых участках.

Ольгаренко Г.В. ведет преподавательскую работу в Балтийском федеральном университете им. И. Канта. Под руководством Ольгаренко Г.В. защищены 4 кандидатские диссертации, готовят докторские диссертации 2 соискателя.

Ольгаренко Г.В. – включен в состав редколлегии журнала "Мелиорация и водное хозяйство" и диссертационного совета Д 006.038.01, Секции мелиорации НТС МСХ РФ. Лауреат Премии Ленинского комсомола за развитие науки и техники (1989 г.), почетный работник АПК России.

Ольгаренко Г.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБНУ ВНИИ «Радуга».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство"

ПАШТЕЦКИЙ Владимир Степанович

Директор ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» (г. Симферополь), р. 14.06.1961, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник.

Паштецкий В.С. – специалист в области мелиорации и водного хозяйства, общего земледелия, автор 155 научных работ, из них 9 монографий, 9 патентов, 8 статей WoS и Scopus, 9 патентов.

Основные научные результаты Паштецкого В.С.: развитие мелиоративных систем и защитного лесоразведения. Разработаны подходы к методологии управления водными ресурсами, установлены зависимости изменения качественного состава воды в бассейне р. Салгир от антропогенной нагрузки. Исследования по оценке качества поверхностных и подземных вод с использованием математического моделирования в среде ГИС на территории степной части Крыма позволили визуализировать в пространственно-временном масштабе состояние водных ресурсов и выполнить моделирование их динамики.

Экосистемный подход к анализу состояния природно-техногенных систем в рамках стратегии цифровизации сельского хозяйства лег в основу концептуальных исследований по использованию ГИС технологий для мониторинга и прогноза в АПК. Создана методология формирования моделей развития различных агроэкосистем.

Разработаны и сформулированы научно-методические положения формирования адаптивного сельскохозяйственного производства путем создания ряда технологических циклов при условии воспроизводства плодородия почвы с минимальным применением агрохимикатов.

Паштецкий В.С. ведет преподавательскую работу на базовой кафедре эфиромасличных и лекарственных культур ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет».

Паштецкий В.С. – главный редактор научного журнала "Таврический вестник аграрной науки» (ВАК), председатель Учёного совета ФГБУН «НИИСХ Крыма», является членом экономического совета при Председателе Государственного Совета Крыма, член Экспертного совета научных проектов и отчётов (38 экспертиз).

Паштецкий В.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

ПЛЮЩИКОВ Вадим Геннадьевич

Директор аграрно-технологического
института ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов» (г. Москва),
18.04.1955, доктор сельскохозяйственных
наук, профессор

Плющиков В.Г. - специалист в области земледелия, радиозэкологии и проблем снижения рисков бедствий в АПК, автор 7 патентов и более 250 печатных работ, из них 10 монографий.

Основные научные результаты Плющикова В.Г.:

разработаны закономерности формирования урожая зернобобовых культур в чистых и смешанных посевах в условиях аридных районов землепользования;

разработаны комплексы мероприятий по реабилитации радиоактивно-загрязненных территорий, которые вошли в программы реабилитации загрязненных с\х угодий вследствие аварии на ЧАЭС, после формирования Восточно-Уральского радиоактивного загрязнения и в результате эмиссии мирных ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне;

разработаны концепция, методологии и методическое сопровождение комплексных программ защиты сельскохозяйственного производства территорий Российской Федерации от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций и их реализация;

изучены и решены проблемы, связанные с междисциплинарными исследованиями и международно-ориентированными направлениями в сельском хозяйстве, по снижению рисков бедствий в земледелии многих регионов мира.

Плющиков В.Г. ведет преподавательскую работу в РУДН, является директором учебно-научного департамента, руководителем магистерской программы, руководителем дирекций подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации по направлениям «Сельское хозяйство» и «Техносферная безопасность».

Плющиков В.Г. – главный редактор журнала «Вестник РУДН. Серия: Агрономия и животноводство», член редколлегии «Вестник университета имени О.Е. Кутафина», «Ветеринария сегодня», «Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса», «Наука о Земле», «Безопасность жизнедеятельности», председатель объединенного диссертационного Совета Д 999.078.03, член диссертационного Совета Д 212.203.17. Член президиума ВАК при МОН РФ, почётный работник агропромышленного комплекса России, имеет медаль ордена «За заслуги перед Отечеством II степени», серебряную медаль за вклад в развитие АПК России.

Плющиков В.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН на вакансию по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

ПОДКОЛЗИН Олег Анатольевич

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения центра
агрохимической службы
«Краснодарский» (г. Краснодар), р.
31.07.1976, доктор сельскохозяйственных
наук

Подколзин О.А. - специалист в области агрохимии, земледелия, почвоведения, автор 112 научных работ, из них 2 монографии; получено 8 авторских свидетельств и 1 патент.

Основные научные результаты Подколзина О.А.:

разработаны методы наблюдения за состоянием сельскохозяйственных культур, мониторинга плодородия почв с использованием дистанционных технологий;

исследованы методы прогноза урожайности посредством оценки систем удобрений, питания растений, плодородия почв в связи с интенсивным использованием пашни;

разработаны элементы оптимизации экологической обстановки, воспроизводства, сохранения и повышения почвенного плодородия, выращивания экологически чистой продукции, увеличения урожайности сельскохозяйственных культур.

О.А. Подколзин уделяет внимание подготовке научных кадров. Под его руководством защищена 1 диссертационная работа, осуществляется научное руководство 4 аспирантами. Является членом диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций агрономического профиля: совет по сельскохозяйственным и биологическим наукам Д 220.038.03, совет Д 220.062.03 по специальности 06.01.04 - агрохимия, 06.01.01. - общее земледелие. Член редакционной коллегии журнала «Агрохимический вестник». Наукометрические показатели Подколзина О.А. в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) - цитирование 2542, индекс Хирша 30.

Выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» академиком РАН Чекмаревым П.А., академиком РАН Шеудженом А.Х.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

ПРОВОРОВ Николай Александрович

Директор ФГБНУ Всероссийского
научно-исследовательского института
сельскохозяйственной микробиологии (г.
Санкт - Петербург - г. Пушкин), р. 15.06.1958,
доктор биологических наук

Проворов Н.А. - специалист в области микробно-растительных взаимодействий и почвенной микробиологии, автор 368 научных работ, из них 17 монографий и 2 патента.

Основные научные результаты Проворова Н.А.:

разработаны методы математического моделирования динамики микробных сообществ почвы;

выявлены специфичные для почвенных микробиомов механизмы эволюции;

разработаны методы симбиотической инженерии почвенных микроорганизмов.

Проворов Н.А. ведет преподавательскую работу. Он является руководителем 4 защищенных кандидатских диссертаций, читает лекционные курсы "Симбиоз и симбиогенез" и "Молекулярная эволюция биосистем" на биологическом факультете Санкт-Петербургского государственного университета.

Проворов Н.А. - член редколлегии журнала «Вавиловский журнал генетики и селекции», а также международного журнала «Annals of Applied Biology».

Лауреат премии имени Н.И. Вавилова в области биологических наук Правительства Санкт-Петербурга, награжден почетной грамотой РАСХН.

Проворов Н.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности *"общее земледелие"*

РЕНДОВ Николай Александрович

Профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина (г. Омск), р. 28.08.1947, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Рендов Н.А. - специалист в области земледелия и растениеводства, автор 112 научных работ, из них 2 монографий.

Основные научные результаты Рендова Н.А.:

разработаны системы севооборотов, обработки почвы, борьбы с сорняками и воспроизводства плодородия почв;

исследованы и разработаны системы воспроизводства плодородия черноземных луговочерноземных почв лесостепной зоны Западной Сибири за счет комплексного использования как чистых, так и занятых, в том числе сидеральных, паров, систем основной обработки почв, удобрений и гербицидов;

исследованы и разработаны технологии возделывания ярового рапса на маслосемена, голозерных сортов овса и ячменя для условий южной лесостепи Западной Сибири;

разработана система защиты посевов яровой пшеницы от проса сорного в южной лесостепи Западной Сибири.

Рендов Н.А. ведет преподавательскую работу на агротехнологическом факультете по ряду дисциплин: для бакалавриата - мелиоративное земледелие (очное и заочное отделение); для магистратуры - управление сорным компонентом в агрофитоценозе (очное и заочное отделение), мелиоративное земледелие в садоводстве (очное и заочное отделение); для аспирантов: инновационные технологии в земледелии и растениеводстве. Является научным руководителем направления подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 35.06.01. сельское хозяйство, направленность общее земледелие, растениеводство. Академик Международной академии аграрного образования.

Рендов Н.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности *"общее земледелие"* Ученым советом ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «общее земледелие»

РОМАНЕНКОВ Владимир Аркадьевич

Заведующий кафедрой агрохимии и биохимии
растений ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет имени М.В.
Ломоносова» (г. Москва), р. 30.10.1965,
доктор биологических наук, профессор РАН

Романенков В.А. - специалист в области методологии длительных полевых опытов с удобрениями и агроэкологического мониторинга, органического углерода пахотных почв и моделирования в системе почва-удобрение-погода-растение, автор 276 научных работ, из них 16 коллективных монографий, 3 учебника, 9 свидетельств о регистрации прав на ПО.

Основные научные результаты Романенкова В.А.:

создана единая система электронной отчетности и баз данных Географической сети опытов с удобрениями России и стран СНГ, гармонизированная с европейскими и международными форматами хранения баз данных;

впервые исследована возможность интерполяции точечной информации данных длительных агрохимических опытов для оценки способности агроценозов к устойчивому функционированию на основе учета изменения плодородия почв и углеродного баланса агроэкосистем как одного из основных его составляющих;

разработана система использования результатов, получаемых в длительных опытах, как входных переменных в имитационных математических моделях, результаты которой использованы в международных и национальных материалах по мерам адаптации в условиях изменяющегося климата.

Романенков В.А. ведет преподавательскую работу с 2012 г. в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, а с 2016 г. – в МГУ имени М.В. Ломоносова. Им разработано 6 учебных курсов, включая межфакультетские. Под его руководством защищено несколько магистерских и бакалаврских работ, руководит в настоящее время подготовкой 4 очных аспирантов.

Романенков В.А. - ответственный секретарь редакции журнала «Агрохимия», член редакционного совета журналов «Плодородие», «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем», диссертационных советов МГУ имени М.В. Ломоносова, ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, член Межгосударственной экспертной комиссии по изменению климата.

Романенков В.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «общее земледелие» Ученым советом факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова и академиком РАН Сычёвым В.Г.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

РОМАНОВ Евгений Михайлович

Президент федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Поволжский
государственный технологический
университет» (г. Йошкар-Ола), р. 10.03.1948,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Романов Е.М. – специалист в области лесного хозяйства, автор 215 научных работ, из них 9 монографий и 30 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Романова Е.М.:

- разработаны и внедрены интенсивные технологии выращивания сеянцев в условиях открытого грунта на биоэкологической основе;
- создана научная основа и разработаны технологии получения нетрадиционных органо-минеральных удобрений (НОМУЛП) для мелиорации почв лесных питомников, лесокультурных площадей и других деградированных территорий;
- разработаны технологии выращивания селекционно-улучшенного посадочного материала сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) с закрытой корневой системой в контролируемых микроклиматических условиях с использованием возобновляемых источников энергии и местных органических субстратов;
- созданы испытательные культуры сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) и ели европейской (*Picea abies* L.) в учебно-опытном лесхозе Поволжского государственного технологического университета и других лесничествах Среднего Поволжья, разработаны и внедрены интенсивные технологии ускоренного выращивания лесных насаждений с применением современных методов и средств механизации лесохозяйственных работ;
- исследовано загрязнение лесных экосистем Среднего Поволжья радионуклидами, разработаны рекомендации по проведению экологического мониторинга и выполнению лесохозяйственных мероприятий на радиационно загрязненных территориях.

Романов Е.М. ведет преподавательскую работу в должности профессора кафедры лесных культур, селекции и биотехнологии (аудиторные занятия, руководство выпускными работами магистрантов, аспирантов) и подготовку научных кадров (подготовлено 18 кандидатов наук и один доктор наук).

Романов Е.М. – член редколлегии «Лесного журнала», главный редактор журнала «Вестник ПГТУ. Сер.: Лес. Экология. Природопользование», член научно-технического совета Рослесхоза, председатель диссертационного совета Д 212.115.03. Заслуженный деятель наук РФ, заслуженный деятель наук Республики Марий Эл, государственная премия РМЭ.

Романов Е.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» академиком РАН Свинцовым И.П.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

СЕМЕНЕНКО Сергей Яковлевич

Директор Поволжского
научно-исследовательского института
эколого-мелиоративных технологий - филиал
ФНЦ агроэкологии РАН, (г. Волгоград), р.
06.10.1955, доктор сельскохозяйственных
наук, доцент

Семененко С.Я. - специалист в области мелиорации, водного хозяйства, гидротехники, рекультивации и охраны земель, автор 254 научных работ, из них 5 монографий, 77 патентов, в т.ч. 5 программ для ЭВМ.

Основные научные результаты Семененко С.Я.:

решены проблемы мониторинга безопасности и долговечности гидротехнических сооружений, вопросы экологической оптимизации полива дождеванием кормовых культур;

разработаны способ защиты берегов равнинных водохранилищ от эрозии, экспресс-метод ультразвукового диагностирования состояния ГТС неразрушающим методом в целях предупреждения аварийных ситуаций, метод оперативного контроля плотности грунтов на мелиоративных системах в процессе строительства, технологии повышения эколого-экономической эффективности орошения животноводческими стоками в различных почвенно-климатических зонах;

созданы и внедрены технологии ферментативной биостимуляции земель при рекультивации свалок ТКО, проточные устройства для повышения качества оросительной воды методом электрохимической активации и технологии его применения в сельском хозяйстве.

Семененко С.Я. ведет преподавательскую работу в ФГБОУ ВолГАУ и ВолГУ. Под его руководством защищено 5 кандидатских диссертаций и 8 диссертаций магистров.

Семененко С.Я. - эксперт РАН, член экспертного совета ВАК по агрономии и лесному хозяйству, редакционного совета научного журнала «Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование», научного рецензируемого международного журнала «Экология и строительство», НТС Департамента мелиорации МСХ РФ, НТС ФГБУ «Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса» МПР РФ, НТС ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз», диссоветов при Донском ГАУ и Федеральном научном центре агроэкологии РАН. Награжден медалью «За заслуги в мелиорации земель».

Семененко С.Я. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии РАН».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

СИРИН Андрей Артурович

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института
лесоведения Российской академии наук (с.
Успенское, Московская область), р.
13.02.1956, доктор биологических наук

Сири́н А.А. - специалист в области лесного болотоведения, осушительной гидролесомелиорации, гидрологии болотных и лесных экосистем. Автор более 300 научных работ, в т. ч. более 60 в российских и международных журналах, 9 монографий в соавторстве.

Основные научные результаты Сирина А.А.: расширены знания о взаимосвязях лесо- и болотообразования в условиях изменения климата и воздействия человека, дана оценка лесистости болот и заболоченных земель страны, создана и развивается ГИС «Болота России», уточнено гидрологическое значение болот и осушенных торфяников, получены новые данные о влиянии заболоченных земель и осушения торфяников на баланс парниковых газов, определено влияние гидролесомелиорации на формирование и режим стока, изотопными методами уточнены механизмы водообмена торфяников разных типов, научно обоснованы нормативы выделения лесных полос вдоль нерестовых рек. Внес вклад в разработку Водного кодекса РФ (2006) и др. законодательно-нормативных актов РФ в части болот, водного и лесного хозяйства. Сири́н А.А. - руководитель проектов РНФ, РФФИ, Глобального экологического фонда, Программ ООН, МАГАТЭ и др., ведущий автор Руководств Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC) в части водно-болотных угодий (2006, 2013, 2014), Специального доклада IPCC «Землепользование и изменение климата» (2019), научный редактор и ведущий автор «Оценки болот для биоразнообразия и изменения климата», принятой Конвенцией о биологическом разнообразии (2008), автор Региональных оценок по Европе (2017) и Азии (2017) Межправительственной платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (IPBES), в 2019 году избран в состав НТС Конвенции о водно-болотных угодьях (Рамсарской).

Сири́н А.А. ведет преподавательскую работу. С 1994 г. читает авторский курс «Гидроэкология болот» (МГУ им. М.В. Ломоносова). Под его руководством защищены 6 кандидатских диссертаций.

Сири́н А.А. - член редколлегии журналов «Лесоведение», «Mires and Peat» и др., член Диссертационного совета Д 002.054.01 при Институте лесоведения РАН, Советов РАН по лесу, по экологии биологических систем, по космосу, секции болотного лесоводства Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO), НТС Рослесхоза и Минприроды России и др., «Отличник охраны природы» МПР России.

Сири́н А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом Института лесоведения РАН и академиком РАН С. Э. Вомперским.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

СУХОРУКИХ Юрий Иванович

Декан экологического факультета ФГБОУ ВО
«Майкопский государственный
технологический университет» (г. Майкоп), р.
28.10. 1956, доктор сельскохозяйственных
наук, профессор

Сухоруких Ю.И. специалист в области лесного хозяйства и лесомелиорации, автор 245 научных работ, из них 10 монографий, 6 учебников и учебных пособий с грифом УМО, 6 словарей (на 7 языках), 2 справочника (на 9 языках), 13 авторских свидетельств и патентов, 15 свидетельств на базы данных.

Основные научные результаты Сухоруких Ю.И.:

изучены особенности биологии, сформулирован закон параллелизма, разработаны мероприятия по повышению продуктивности, созданы научные объекты основных лесообразующих и лесных плодовых видов (ореха, лещины, каштана и др.). Отдельные лесные объекты Западного Кавказа включены в список природного и культурного наследия ЮНЕСКО,

разработаны теоретические основы и впервые подготовлены учебники, справочники, словари по новому направлению в лесомелиорации - инженерная биология; один из основателей современной инженерной биологии в Российской Федерации;

разработаны фундаментальные основы и на их базе созданы федеральная, региональные программы и методики селекции ореха грецкого. Впервые в мире получена ремонтантная форма ореха (J.r.f. Suchorukich). Данные разработки превосходят зарубежные и не имеют аналогов.

Сухоруких Ю.И. ведет преподавательскую работу в должности декана, руководит аспирантом. Под его руководством защищено 7 кандидатских диссертаций.

Сухоруких Ю.И. - член редакционного совета журнала «Новые технологии», трех Советов при главе РА, правления Европейской Федерации инженерной биологии. Заслуженный лесовод РФ, почетный работник лесного хозяйства РФ, почетный работник ВПО РФ, лауреат Государственной премии РА, заслуженный деятель науки Республики Адыгея и Кубани, заслуженный лесовод Кубани, премия «Профессор года-2019» по ЮФО, медаль им. А.В. Альбенского.

Сухоруких Ю.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» Ученым советом ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» и академиком РАН Куликом К.Н., академиком РАН Шеудженом А.Х.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ТАНЮКЕВИЧ Вадим Викторович

Заведующий кафедрой «Лесоводство и лесные
мелиорации» Новочеркасского
инженерно-мелиоративного института им.
А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ, (г.
Новочеркасск), р. 12.03.1979, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор

Танюкевич В.В. - специалист в области агролесомелиорации и защитного лесоразведения, автор 73 научных работ, из них 6 монографий.

Основные научные результаты Танюкевича В.В.:

создано новое научное направление – агролесомелиоративная пирология, в рамках которой исследуются закономерности возникновения, протекания и экономические последствия пожаров на лесомелиорированных землях аридных регионов России;

разработан новый подход в агролесомелиоративной науке, в соответствии с которым мелиоративное влияние ползащитных насаждений на агроландшафты обусловлено надземной фитомассой, в частности - фитонасыщенностью лесных полос;

разработано лесомелиоративное районирование Среднего и Нижнего Дона с выделением четырёх лесомелиоративных районов: Доно-Донецкого, Приазовского, Нижне-Донского и Сальско-Маньчского;

исследованы рост, надземная фитомасса и фитонасыщенность агролесомелиоративных насаждений в условиях Среднего и Нижнего Дона;

разработаны новые показатели мелиоративного влияния лесных полос на степные агроландшафты - коэффициент кинетической энергии ветра и коэффициент запаса снеговой воды; экспериментально доказана зависимость этих коэффициентов от фитонасыщенности лесных полос.

Танюкевич В.В. ведет преподавательскую работу. Подготовил свыше 200 инженеров, бакалавров и магистров в области лесного дела. Автор 9 учебных пособий и 60 учебно-методических разработок. Подготовил 2 кандидата и 1 доктора наук. Член диссертационного совета на базе ФНЦ агроэкологии РАН, член объединённого диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО Донской ГАУ и ФГБНУ «РосНИИПМ».

Танюкевич В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБОУ ВО "Донской государственный аграрный университет", академиком РАН Рулевым А.С.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство"

ТЮТЮМА Наталья Владимировна

Временно исполняющая обязанности
директора ФГБНУ «Прикаспийский аграрный
федеральный научный центр Российской
академии наук», Астраханская область,
Черноярский район, село Солёное Займище, р.
25.09.1975, доктор сельскохозяйственных
наук, профессор РАН

Тютюма Н.В. - специалист в области мелиорации, автор 319 научных работ, из них 12 монографий и 21 авторское свидетельство и/или патент.

Основные научные результаты Тютюма Н.В.:

исследованы актуальные проблемы орошаемого земледелия – повышения продуктивности и восстановления природно-ресурсного потенциала мелиорированных земель сельскохозяйственного назначения на основе применения новых водосберегающих технологий, оптимизация мелиоративных режимов почв при различных способах орошения;

разработаны научно-обоснованные режимы орошения зерновых, кормовых и овощных культур, комплексная программа мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в Астраханской области;

созданы и внедрены перспективные технологии фитомелиоративного восстановления деградированных пастбищных угодий аридных территорий;

исследованы агроэкологические проблемы Волго-Ахтубинской поймы.

Тютюма Н.В. ведет преподавательскую работу на кафедре «Почвоведение и общая биология» ВолГАУ, подготовила 3 кандидатов наук, консультирует 2 докторантов, руководит 3 аспирантами. Является председателем государственной аттестационной комиссии в ГАОУ АО СПО «Черноярский губернский колледж».

Тютюма Н.В. - член редколлегии журнала "Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса", "Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование", Научного журнала Российского НИИ проблем мелиорации, член диссертационного совета ФГОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», председатель ученого совета ФГБНУ «ПАФНЦ РАН».

Тютюма Н.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие "

ТЮТЮНОВ Сергей Иванович

Директор ФГБНУ «Белгородский федеральный аграрный
научный центр Российской академии наук», г. Белгород, р.
15.12.1960, доктор сельскохозяйственных наук

Тютюнов С.И. специалист в области земледелия, автор 171 научной работы, из них 7 монографий, 15 –учебно-методических и научно-производственных пособия, 2 патента на изобретение.

Основные научные результаты Тютюнова С. И.: проведены исследования, направленные на разработку способов, приемов и технологий оптимизации продукционного процесса на черноземах Центрально-Черноземной зоны, которые нашли широкое применение в сельскохозяйственном производстве и использованы при разработке Программы биологизации земледелия в Белгородской области на 2011-2018 годы. Разработаны научные основы применения минеральных и органических удобрений на черноземах для поддержания бездефицитного баланса гумуса в почве, оптимизированы дозы, сроки и способы внесения различных видов удобрений. Научно обоснованы направления создания экологически сбалансированных агроландшафтов на основе изучения систем сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, а также экономически целесообразных агротехнологий сельскохозяйственных культур. Созданы теоретические основы проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия в условиях современного землепользования.

Тютюнов С.И. ведет преподавательскую работу в Белгородском государственном аграрном университете на агрономическом факультете, является председателем аттестационной комиссии на кафедре земледелия, агрохимии и экологии. Подготовил 1 кандидата и 1 доктора наук.

Тютюнов С.И. – член редколлегии журнала «Достижения науки и техники АПК», является экспертом РАН, член Федерального экологического совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, членом президиума Научно-технического совета и Общественного совета при департаменте агропромышленного комплекса и воспроизводства окружающей среды Белгородской области, входит в Совет при Губернаторе по биологизации земледелия в Белгородской области, в совет работодателей Белгородской области по отрасли «Сельское хозяйство», является членом Наблюдательного Совета научно-образовательного центра мирового уровня на территории Белгородской области «Инновационные решения в аграрном комплексе». Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II, I ст.

Тютюнов С.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФГБНУ «Белгородский федеральный аграрный научный центр», академиком РАН Сычевым В.Г. и академиком РАН Дубенком Н.Н.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ХАНОВ Нартмир Владимирович

Заведующий кафедрой гидротехнических сооружений Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева (г. Москва), р. 05.02.1966, доктор технических наук, профессор, профессор РАН

Ханов Н.В. - специалист в области гидравлики гидротехнических сооружений, научного обоснования проектирования и строительства гидроузлов и водохозяйственных систем, автор 117 научных работ, из них 3 монографии, 3 авторских свидетельства и 4 патента на изобретения.

Основные научные результаты, полученные Хановым Н.В.:

разработана методика прогноза характеристик сложных течений в вихревых водосбросах различных конструкций;

исследованы: различные сечения каналов, которые обеспечивают увеличение пропускной способности и минимизацию затрат на строительство; эксплуатационная надежность и экологическая безопасность берегозащитных сооружений в реальных условиях рек;

выполнено гидравлическое обоснование конструкций водосбросов: с отбросом струи, деформации русла в нижнем бьефе на примере Богучанской ГЭС; с гашением энергии потока в вертикальной шахте для условий Рогунской ГЭС;

разработана методика расчета водоотводящих сооружений с искусственных покрытий;

исследованы гидравлические характеристики противозрозионных покрытий.

Ханов Н.В. ведет большую педагогическую работу, является руководителем магистерской программы «Речные и подземные гидротехнические сооружения» и программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «Гидротехническое строительство». Под его научным руководством защищены шесть кандидатских диссертаций.

Ханов Н.В. - член редколлегии журнала «Природообустройство», член двух диссертационных советов, руководитель направления «Инженерная инфраструктура для АПК и сельских территорий» в рамках научно-образовательного центра (НОЦ) в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, награжден серебряной медалью на выставке «Золотая осень» 2018 г., имеет сертификат эксперта РАН. Имеется почетная грамота Министерства природных ресурсов и экологии РФ, благодарность Министерства сельского хозяйства РФ.

Ханов Н.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» академиком РАН Н.Н. Дубенком.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство"

ЧОЧАЕВ Алим Хусеевич

Директор ПО «Академавтотранс» (г. Москва),
старший научный сотрудник ФГБНУ "Почвенный
институт им. В.В. Докучаева" (г. Москва), р.
01.01.1965, доктор экономических наук, профессор

Чочаев А.Х. - специалист в области экономики лесного хозяйства, автор 110 научных работ, из них 7 монографий и 5 учебных пособий.

Основные научные результаты Чочаева А.Х.:

- выявлены основные экономические закономерности перехода отрасли сельского хозяйства к рыночным отношениям, обоснована экономическая целесообразность проведения элементов маркетингового исследования в сфере рынка лесных товаров и услуг леса;
- разработана в соавторстве государственная почвенно-географическая база данных России, основанная на новейших ГИС подходах и ориентированная на использование отечественной системы ГЛОНАС в работах по инвентаризации и мониторингу земельных ресурсов страны.

Теоретическим вкладом Чочаева А.Х. является разработка экономической стратегии развития лесного сектора Российской Федерации.

В соавторстве профессором Чочаевым А.Х. подготовлен Национальный доклад "Глобальный климат и почвенный покров России: оценка рисков и эколого-экономических последствий деградаций земель".

Чочаев А.Х. ведет преподавательскую работу, активно участвует в подготовке научных кадров. Он - руководитель 25 аспирантов, подготовил 10 кандидатов наук. Принимает непосредственное участие в формировании учебно-методических документов, определяющих структуру учебных планов и качество специалистов высшей квалификации в лесных вузах России. В 2002 г. Чочаев А.Х. избран на конкурсной основе профессором кафедры "Экономика и организация внешних связей предприятий лесного комплекса".

Чочаев А.Х. - член редакционной коллегии журнала «Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН». Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Ингушетия, награжден почетной грамотой "За многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса" Министерства сельского хозяйства РФ, почетной грамотой "За успехи в производственной деятельности и большой вклад в развитие предприятия" Российской академией наук.

Чочаев А.Х. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Отделения сельскохозяйственных наук академиком Ивановым А.Л.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство"

ШАМСУТДИНОВ Нариман Зебриевич

Главный научный сотрудник ФГБНУ
"Всероссийский научно-исследовательский
институт гидротехники и мелиорации имени
А.Н. Костякова" (г. Москва), р. 01.04.1968,
доктор биологических наук, профессор РАН,
золотая медаль РАН имени В.Р. Вильямса

Шамсутдинов Н.З. - ведущий специалист в области фитомелиорации деградированных земель в аридных районах России, автор 344 печатных работ, из них 5 монографий (4 в соавторстве), 20 опубликованы в высокорейтинговых журналах, индексируемых в базах данных WoS, Scopus, 12 патентов и авторских свидетельств, индекс Хирша 24, цитируемость 1701 (РИНЦ).

Основные научные результаты Шамсутдинова Н.З. связаны с разработкой теоретических основ и адаптивных технологий фитомелиорации деградированных аридных земель: 1) адаптивная технология фитомелиорации деградированных пастбищных земель с использованием галофитных полукустарников и полукустарничков; 2) адаптивная технология восстановления мелиоративного состояния вторично-засоленных почв на основе использования средообразующей функции гипергалофитов и эугалофитов. Новизна и приоритет разработанных технологий подтверждены патентами (№№ 2247483, 2289973, 2279783, 2339201, 2324029, 2576062, 2634435, 9262) и авторскими свидетельствами (№№ 39035, 40852, 42411, 66037).

Исследованы биогеоценотические и эколого-физиологические особенности галофитных кормовых растений в рамках 16 грантов РФФИ, 3 проектов Минобрнауки РФ, гранта международного фонда Джона Д. и Кэтрин К. Макаруров.

Под руководством Шамсутдинова Н.З. 4 аспиранта защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, один подготовил диссертацию.

Шамсутдинов Н.З. - член редакционного совета журнала "Аридные экосистемы", член рабочей группы "Пастбищные экосистемы" российского комитета UNESCO программы MAB "Человек и биосфера", член Ученого Совета и диссертационного Совета при Всероссийском научно-исследовательском институте гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова (г. Москва) и диссертационного Совета при Всероссийском институте генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР, г. Санкт-Петербург). Награжден почетной грамотой Правительства Республики Калмыкия, Министерства сельского хозяйства Республики Калмыкия,

Шамсутдинов Н.З. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова" (выписка из протокола №3 от 05.06.2019 г.).

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство»

ШЕВЧЕНКО Виктор Александрович

Директор ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт гидротехники и
мелиорации им. А.Н. Костякова» (г. Москва), р. 30.08.1957,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Шевченко В.А. - специалист в области восстановления плодородия деградированных мелиорированных земель, возделывания зерновых и пропашных культур на малопродуктивных землях Нечерноземной зоны России. Является автором 230 научных работ, из них 20 монографий, 21 учебника и учебных пособий, 6 патентов РФ на изобретение. Индекс Хирша 13.

Основные научные результаты Шевченко В.А.: разработаны новые способы восстановления деградированных мелиорированных сельскохозяйственных угодий и малопродуктивных земель, вовлекаемых в сельскохозяйственный оборот; предложены концептуальные подходы для определения биоклиматического потенциала мелиорированных земель Нечерноземной зоны, определены способы и методы охраны биоклиматических ресурсов с целью производства экологически безопасных продуктов питания; научно обоснованы и внедрены в производство перспективные технологии обработки мелиорированных земель для возделывания сельскохозяйственных культур; разработана технология использования жидких стоков животноводческих комплексов в качестве основного удобрения на мелиорированных землях; проведены широкие исследования по восстановлению плодородия деградированных мелиорированных земель в технологии возделывания зерновых и зернобобовых культур для решения проблемы кормового белка. Результаты внедрены в хозяйствах Нечерноземной зоны; определены перспективы производства растениеводческой продукции на мелиорированных землях Нечерноземной зоны России по ресурсосберегающим технологиям.

Шевченко В.А. подготовлено 4 кандидата сельскохозяйственных наук, он ведет преподавательскую работу в РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, является членом диссертационного Совета в ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова» и двух диссертационных Советов при РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, является главным редактором журнала «Сельский механизатор» и членом редколлегии журнала «Мелиорация и водное хозяйство». Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Шевченко В.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «мелиорация, водное и лесное хозяйство» ученым Советом ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова».

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности "общее земледелие"

ШПЕДТ Александр Артурович

Заместитель директора по научной работе
Красноярского научно-исследовательского
института сельского хозяйства - обособленное
подразделение ФИЦ «Красноярский научный
центр СО РАН» (г. Красноярск), р. 23.04.1967,
доктор сельскохозяйственных наук

Шпедт А.А. - специалист в области почвоведения и агрохимии, автор 175 научных работ, из них, 7 монографий и 1 патент.

Основные научные результаты Шпедта А.А.:

разработана система природно-хозяйственной оценки почвенного покрова сельскохозяйственных угодий Сибири;

исследованы зависимости между содержанием в черноземах гумуса, подвижных гумусовых веществ и подвижным азотом, урожайностью зерновых культур, разработаны градации содержания форм гумусовых веществ, применительно к зерновым культурам;

исследованы условия и факторы оптимизации органического вещества черноземов Приенисейской Сибири, разработаны критерии и градации их выпаживания;

созданы математические модели прогнозирования содержания гумуса, подвижных гумусовых веществ в почвах разновозрастных залежей, с учетом климатических условий;

разработаны рекомендации рационального использования почв залежных земель;

исследована трансформация почвенно-земельных ресурсов под влиянием климата;

разработаны подходы и методы цифровизации систем земледелия.

Шпедт А.А. преподает в ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет». Опубликовано 35 учебно-методических работ, в т. ч. 7 учебных пособий. Председатель ГАК и ГЭК в ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» и ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет». Научный руководитель одного аспиранта.

Шпедт АА - член диссертационного совета Д 220.037.06 при ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», специальность 06.01.01 – общее земледелие. Эксперт Красноярского фонда науки. Лауреат Государственной премии Красноярского края в области профессионального образования, имеет нагрудные знаки «Трудовая слава» 2 и 3 степени.

Шпедт А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности "общее земледелие" Ученым советом ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», академиком РАН Суриным Н.А.

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "общее земледелие"

ЯППАРОВ Ильдар Ахтамович

Главный научный сотрудник «Татарского
научно-исследовательского института
агрохимии и почвоведения» ОСП ФИЦ КазНЦ
РАН (г. Казань), р. 22.06.1974, доктор
биологических наук

Яппаров И.А. – специалист в области земледелия, автор 217 научных работ, из них 13 монографий и 34 патента на изобретение, 13 статей, в изданиях индексируемых в базах Web of Science и Scopus.

Основные научные результаты Яппарова И.А. Разработана технология рекультивации нефтезагрязненных земель способом активации аборигенной углеводородоокисляющей микрофлоры, в результате использования которой обеспечивается высокая степень очистки загрязненных почв, на которых в дальнейшем можно возделывать сельскохозяйственные культуры. Эффективность представленной технологии биорекультивации основана на усилении природных биологических процессов и позволяет в 2-10 раза сократить сроки восстановления загрязненных почв.

Яппаровым И.А. дано научное обоснование получения и технологии использования наноструктурных и нанокомпозитных материалов, в котором представлен широкий комплекс вопросов по теоретическому и практическому использованию нанотехнологий в сельскохозяйственном производстве, а также по рекультивации нефтезагрязненных почв.

Разработана технология применения бентонитов для получения экологически безопасной продукции сельского хозяйства, в том числе при производстве детского питания.

Яппаров И.А. подготовил в качестве научного руководителя 3 кандидатов наук, 1 доктора наук. Ведет лабораторные занятия и читает курс лекций в ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет». Лауреат Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники 2014 года.

Яппаров И.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "общее земледелие" доктором сельскохозяйственных наук, профессором, академиком РАН Якушевым В.П.