

Информация о проделанной работе сотрудниками ФНЦ агроэкологии РАН в сфере инноваций, международных связей, информационного и технического обеспечения в 2019 году

Золотая осень успеха

В числе мероприятий отдела инноваций и международных связей (ОИИМС) – 10 выставок. Особого внимания заслуживает участие в главной сельскохозяйственной выставке России – «Золотая осень-2019». Научные сотрудники центра были задействованы в 20 мероприятиях «Золотой осени», достойно заявили себя в семи конкурсах «Золотой осени». В итоге были получены престижные награды: золотая, четыре серебряных и две бронзовые медали.

Успешным стало участие сотрудников Центра в выставке "ВолгоградАГРО-2019. В рамках этого мероприятия подводились итоги года, обсуждались актуальные вопросы АПК, представлялись инновационные разработки в сфере цифровизации АПК.

Площадки обмена опытом

Рабочий график организации участия сотрудников Центра в 32 конференциях был в числе приоритетов ОИИМС. Среди наиболее значимых мероприятий – VII Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Экология и мелиорация агроландшафтов: перспективы и достижения молодых ученых». Конференция стала площадкой для обмена опытом работы, идей ученых России, Казахстана, Белоруссии, Украины, Узбекистана, Азербайджана, Донецкой народной республики. По итогам конференции будет подготовлен сборник трудов молодых ученых.

В п. Дивноморское Краснодарского края в рамках VII-й Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в науке и образовании» (ИТНО-2019) ученые Центра обсуждали решение проблем инновационного развития АПК России, состоялся обмен передовым опытом и знаниями в сфере науки и образования.

В ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН» состоялась Всероссийская научно-практическая конференция с участием зарубежных ученых – «Инновационные направления в химизации земледелия и сельскохозяйственного производства». В ее работе также приняли участие сотрудники ФНЦ Агроэкология РАН.

Было организовано участие сотрудников Центра в 9 форумах различного уровня. Среди наиболее значимых мероприятий – Международный парковый форум профессионалов индустрии: «Управление парками и общественными пространствами. Лето - 2019». Деловые контакты в рамках мероприятия позволили ознакомиться со стратегией и эффективными принципами развития парковых территорий в разных условиях, рассмотреть возможности реализации проекта «Формирование комфортной городской среды» в г. Волгограде. В Москве состоялся Российско-Казахстанский молодежный форум «Молодые ученые!» Программа форума включала образовательную программу с дискуссионными площадками, в ходе которых представители Центра обменивались опытом работ, научными исследованиями с молодыми российскими, казахстанскими учеными.

Работа за «Круглым столом»

Сотрудниками отдела инновационного развития и международного сотрудничества было организовано участие ученых Центра в работе 6 круглых столов.

Заключены деловые контакты Центра:

- С территориальным органом Федеральной службы государственной статистики Волгоградской области;
- Комитетом экономической политики и развития Волгоградской области;
- Комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;
- МГАУ Монгольским государственным аграрным университетом;
- Научно-исследовательским институтом сельского хозяйства Крыма;
- Межхозяйственным агропромышленным центром.
- Компанией «РОСТЕЛЕКОМ»

В комитете экономической политики и развития Волгоградской области состоялся круглый стол «Оказание финансовой и гарантийной поддержки стартапам. Кредитование под залог прав на интеллектуальную собственность». Основными рассматриваемыми вопросами были: возможности оказания финансовой и гарантийной поддержки стартапам, проведение банками оценки залогов прав на интеллектуальную собственность. Новые возможности финансирования инновационных проектов позволят с 2020 года приступить к реализации проекта по созданию Агроботехнопарка «Волгоградский» на базе имеющихся в ФНЦ агроэкологии РАН ресурсов.

В г. Сочи в рамках работы конференции «Водохранилища Российской Федерации: современные экологические проблемы, состояние, управление» был проведен круглый стол «Бассейн реки Дон - экологическое состояние и перспективы развития водохозяйственного комплекса».

публики Калмыкия посетил г. Улан-Батор (Монголия). По итогам встречи подписано соглашение о сотрудничестве Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук» и Монгольского государственного аграрного университета.

Результаты инновационной деятельности:

- Восстановление Дендрария.
- Создание агроботехнопарка «Волгоградский»
- Создание селекционно-семеноводческого центра.
- Совместно с ПАО «Ростелеком» - 200 фермерских хозяйств подключено к оптоволоконному интернету.
- Инновационный комплекс «Геоскан».
- Подготовка и проведение совещания НКС по внедрению технологии прямого посева.
- Подготовка и проведение совещания НКС по селекции и семеноводству.
- Разработана новая структура ФНЦ агроэкологии РАН на 2020 год.
- Подключение Виртуальной АТС.
- Обучение на базе ФНЦ агроэкологии РАН:
- Организовано обучение научных сотрудников английскому языку, сформирована группа 20-22 человека.

В 2019 году в посольстве Японии в России (г. Москва) состоялась встреча руководства ФНЦ агроэкологии РАН с представителями посольства Японии. С японской стороны на встрече присутствовали советник экономического отдела Посольства Японии в Российской Федерации Сато Хироаки, руководитель отдела развития бизнеса и интегрированных решений ООО "Панасоник Рус" Гаврилов Герман Игоревич, генеральный директор компании NEC Corporation Хироси Кавада, заместитель генерального директора компании NEC Corporation Михаил Ефимов. По итогам встречи определены перспективные направления сотрудничества: создание Волгоградского Агроботехнопарка, использование оборудования в лаборатории биотехнологий и лаборатории молекулярной селекции, восстановление дендрария, участие японских ученых из Tokyo University of Agriculture and Technology в инновационных проектах центра.

Система контроля эффективности

В начале 2019 года была разработана и внедрена инновационная программа регистрации, учета и контроля исполнения хозяйственных и научно-исследовательских работ, которая позволяет в режиме реального времени осуществлять мониторинг выполнения сотрудниками центра научных исследований. Такая система контроля помогает составить как текущий, так и перспективный план работы. Данная система станет основой для новой бальной оценки поощрения научных работников и эффективных контрактов, внедряемых в ФНЦ агроэкологии РАН.

В 2019 году было зарегистрировано и оформлено по № 84 приказу 26 хозяйственных тем, проектов, грантов на сумму-120 248,50. Из них 19 хозяйственных на сумму -109 738,5.

Советы ведут продуктивную работу

В 2019 году на базе ФНЦ агроэкологии РАН были созданы научно-консультативные советы – по «Селекции и семеноводству Волгоградской области», «Внедрению технологии прямого посева сельскохозяйственных культур на территории Волгоградской области». В рамках их проведены совещания. В планах – создание «Общественного совета» ФНЦ агроэкологии РАН, НКС по развитию овощеводства Волгоградской области.

Центр компетенций – источник информации

В 2019 году в рамках национального проекта «Цифровая экономика» на базе ФНЦ был создан Центр компетенций. Основной задачей центра является организация информационно-аналитического обеспечения и консультирования хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса. Также в рамках национального проекта была проделана работа по подключению «личных кабинетов» глав 100 фермерских хозяйств Волгоградской области к базе данных Центра компетенций на базе ФНЦ агроэкологии РАН. Проект цифровизации агроофисов был проведен совместно с компанией РОСТЕЛЕКОМ.

Информационная площадка Центра

Сформирован информационный актив из сотрудников структурных подразделений и филиалов ФНЦ агроэкологии.

Налажено взаимодействие с существующими региональными СМИ и пресс-службами ключевых отраслевых подразделений.

Созданы и постоянно актуализируются социальные сети и ютуб-канал с возможностью прямых трансляций из любой точки мира.

«День поля» как проводник информации

Сотрудники приняли участие в 9 мероприятиях, организованных в рамках демонстрационного и совещательного формата «День поля». Так, в «ВолгоградАгро» на базе ООО «Гришиных» Новоаннинского муниципального района для представителей фермерских хозяйств были продемонстрированы инновационные разработки в области сельскохозяйственной техники, участникам представлены новейшие технологии. В семеноводческом хозяйстве ООО «Большой Морец» Еланского района представлены инновационные разработки по теме «Новые сорта озимой пшеницы селекции Северо-Кавказского федерального научного аграрного центра, система выращивания сельскохозяйственных культур по технологии No-Till с использованием препаратов компании «Август». На состоявшихся семинарах до участников была доведена информация о научных исследованиях и производственных опытах, проводимых в группе предприятий «Содружество-регион», на демонстрационных участках продемонстрированы новые сорта озимой пшеницы, экспериментальный севооборот по возделыванию сельскохозяйственных культур без обработки почвы (No-Till), система защиты сельскохозяйственных культур.

Контакты международного уровня

Федеральный научный центр в 2019 году активно вел деловую переписку с Африкой, Японией, Монголией, Китаем, проводились встречи по ряду направлений развития. В Министерстве экономического развития Российской Федерации, в рамках подготовки к российско-африканскому саммиту, прошла вторая конференция «Россия – Африка». В саммите принял участие директор ФНЦ агроэкологии РАН А. И. Беляев, заместитель директора по инновационной деятельности Б. В. Репников. В ходе деловых переговоров обсуждалась возможность работы на африканских рынках, были рассмотрены предложения по расширению бизнес-связей и укреплению государственно-частного партнерства, определены потенциальные направления российско-африканского взаимодействия.

В 2019 году директор Калмыцкой НИАГЛОС - филиала ФНЦ агроэкологии РАН Б. К. Болаев в составе делегации Министерства сельского хозяйства Рес-

Регулярно ведется администрирование сайта и работа над его разделами. Проведены и освещены мероприятия в рамках Национального проекта «Экология».

Налажено сотрудничество с представителями «будущего поколения» для привлечения молодежи в научное пространство, начиная со школьных учреждений.

Современные технологии в деятельности Центра

За 2019 год отдел информационно-технического обеспечения выполнил планируемые ключевые задачи. Был создан и запущен новый сайт ФНЦ, количество просмотров его информации по сравнению с 2018 годом возросло в 7 раз. Разработан единый фирменный стиль Центра, создана корпоративная почта, в стадии активной разработки электронный документооборот. Технологические новации позволяют оптимизировать трудозатраты, экономить время, налаживать коммуникативные связи в Центре и за его пределами.

Для снижения финансовых издержек, а также увеличения оперативности реагирования, сотрудниками отдела произведена установка облачной IP телефонии. В течение года отдел занимался разработкой дизайна макетов баннеров, стендов, печатной продукции, созданием презентационных фильмов и роликов для основных мероприятий года – «Золотая осень», Международная молодежная конференция и т. д.

Для бесперебойного функционирования Центра спроектирована и установлена локальная вычислительная сеть 1-го этажа здания ФНЦ, созданы техзадания и заключены договора по закупке, ремонту и обслуживанию оргтехники, выстроен полный цикл продления электронных цифровых подписей. Подключена «виртуальная АТС».

Сотрудниками отдела проведен ряд мероприятий, которые позволили сформировать положительный имидж организации, вывести ее на новый уровень и повысить узнаваемость.

В 2019 году начата работа и проводилось тестирование технических возможностей перехода на электронный документооборот. Использование документации в электронном виде позволит получить прямой экономический эффект и удобство в дальнейшей работе.



