

УДК 631.529

ИТОГИ СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «АКАДЕМИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ И РЕДКИХ РАСТЕНИЙ» И ГНУ ВНИИ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ ПО ИНТРОДУКЦИИ РАСТЕНИЙ

Кононков П.Ф. – академик АНИРР доктор с.-х. наук, зав. лаб. интродукции и семеноведения

Пивоваров В.Ф. – академик Россельхозакадемии, академик АНИРР

Гинс В.К. – академик АНИРР доктор биол. наук,

зав. лабораторией биотехнологии функциональных продуктов

Гинс М.С. – академик АНИРР доктор биол. наук,

зав. отделом лаб. физиологии и биохимии растений

ГНУ Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии

143080 Московская область, Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Селекционная, д.14

Тел.:(495) 599-24-42, e-mail:vniissok@mail.ru

Представлены итоги совместной деятельности Общероссийской общественной организации «Академия нетрадиционных и редких растений» (АНИРР) и ГНУ ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии (ВНИИССОК), и проанализированы результаты двадцатилетней работы ученых России и стран ближнего и дальнего Зарубежья по интродукции новых, малораспространенных и нетрадиционных растений, опубликованные в пятидесяти томах материалов Международных симпозиумов и конференций в сборниках «Интродукция нетрадиционных и редких растений и перспективы их практического использования».

Ключевые слова: Академия нетрадиционных и редких растений, интродукция, селекция, нетрадиционные растения, амарант, стахис, якон, стевия, дайкон, Международные конференции и симпозиумы.



Международный симпозиум «НОВЫЕ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ РАСТЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ» (июнь 2005 на базе ИФПБ РАН, Пущино)

Начало работ по интродукции новых и малораспространенных культур на Грибовской овощной селекционной станции в городе Одинцово (Московская область), преобразованной в 1970 году во ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии, относится к концу 30-х годов прошлого столетия. В тот период в России возделывался ограниченный набор традиционных сельскохозяйственных овощных культур: лук репчатый, капуста, морковь, свекла, репа, брюква, а из зеленных – укроп. Научная селекция малораспространенных овощных растений только зарождалась на базе местных сортов и образцов, полученных от иностранных фирм Западной Европы и Северной Америки. Из коллекционных посевов в 1937-39 годах были выделены ценные образцы пряно-зеленных и других малораспространенных культур с использованием методов непрерывного массового отбора и массовых межсортных скрещиваний.

В последующие годы во ВНИИССОК набор нетрадиционных для России растений расширился, и активно внедрялись в сель-

скохозяйственную практику новые сорта следующих однолетних и двулетних овощных культур: кресс-салата, чабреца, шпината, салатов, листовой салатной горчицы, корневой петрушки и сельдерея, мангольда, ревеня, эстрагона, щавеля, спаржи и других.

Преемственность поколений ученых, занимавшихся селекцией и интродукцией растений сначала на Грибовской овощной селекционной станции, а затем на полях ВНИИССОК, позволило в 1980-2013 годы пополнить их ассортимент такими малораспространенными растениями, как стахис, кресс водяной, хризантема съедобная, дайкон, якон, базилик, амарант, квиноа и другие.

В лаборатории интродукции и семеноводения под руководством профессора П.Ф. Кононкова совместно с профессорами Гинс В.К. и Гинсом М.С. из отдела физиологии и биохимии в соавторстве с сотрудниками ВНИИССОК были созданы новые сорта вышеуказанных культур.

Начиная с 1991 года, ВНИИССОК стал координатором научно-исследовательских

работ по новым, нетрадиционным и редким растениям в стране. В Россельхозакадемии впервые была организована секция «Новые нетрадиционные сельскохозяйственные культуры», которую возглавил профессор П.Ф. Кононков.

По итогам работы нового направления в овощеводстве в январе 1994 года во ВНИИССОК была проведена первая Международная конференция «Интродукция нетрадиционных и редких растений». Присутствовали: академик-секретарь Отделения растениеводства и селекции В.С. Шевелуха, председатель секции профессор П.Ф. Кононков, члены бюро секции: чл.-корр. РАСХН Б.Н. Малиновский, доктора с.-х.н. А.В. Корниенко, А.Н. Самохвалов, доктор биол.н. В.К. Гинс, кандидаты с.-х.н. М.Е. Каминская, А.С. Бородкин, члены секции: кандидаты биол. н. Т.Е. Трумпле, Л.И. Капитонова, приглашенные: представитель Республики Молдавия к.с.-х.н. В.Г. Тодеркан, кандидат биол.н. Т.П. Жужалова (ВНИИСС, п.Рамонь), доктор с.-х.н. Г.Г. Вендילו (ВНИИО), доктор биол.н. С.С. Шаин (ВИЛАР), кандидат биол.наук О.В. Корсун-



Мичуринский государственный аграрный университет, 2008

ский, И.М. Карташов, Ю.Е. Калашников (ИПФС РАН), кандидат биол.н. Б.В. Курапов, кандидат с.-х.н. В.М. Ковалев (ТСХА), доктор с.-х.н. И.М. Пасько (Майкопская ОС ВИР), кандидат с.-х.н. М.М. Гиренко (ВИР), кандидат с.-х.н. Ю.М. Ненароков (ВИР) и другие.

Вниманию участников конференции была предложена серия научных докладов и сообщений по вопросам селекции, семеноводства, технологии возделывания и переработки нетрадиционных сельскохозяйственных растений пищевого, кормового, технического и лекарственного назначения: амарант, топинамбур, тописолнечник, стэхис, водяной кресс, дайкон, стевия, папоротник-орляк и другие малораспространенные овощные, пряные и лекарственные растения.

С проблемным докладом по итогам выполнения научных исследований за 1993 год, предусмотренных Научно-технической программой (проекту) «Научные основы интродукции, селекции, семеноводства, технологии выращивания и переработки новых и нетрадиционных растений с высокими пищевыми, лечебными и кормовыми достоинствами» и задачам на перспективу выступил

Председатель секции профессор П.Ф. Конников.

Докладчик отметил, что в работе над проектом НИР и ОКР по данной проблеме в 1993 году принимало участие до 10 научно-исследовательских учреждений различной ведомственной подчиненности. Получены интересные и обнадеживающие данные по внедрению новых культур в сельское хозяйство.

С докладом о результатах исследований по выращиванию и переработке нетрадиционных сахарососов (стевия) выступил директор Всероссийского НИИ сахарной свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова доктор сельскохозяйственных наук А.В. Корниенко. Интересный материал по вопросам селекции и семеноводства овощных и кормовых сортов амаранта представили: кандидаты сельскохозяйственных наук А.С. Бородин (Майкопская ОС ЗИР) и Ю.М. Ненароков (ВИК), И.Г. Кадошников (Бот.сад Казанского ГУ). С полезной информацией по проблеме выращивания, переработки и перспективы использования топинамбура и тописолнечника выступил доктор сельскохозяйственных наук И.М. Пасько (Майкопская ОС ВИР).

О результатах выращивания экологически чистой продукции дайкона на почвах, загрязненных тяжелыми металлами доложил доктор сельскохозяйственных наук Г.Г. Вендило (ВНИИО).

С сообщением о новых методах размножения и культивирования редких лекарственных растений и продуцировании на их основе с использованием методов биотехнологии, ценных биологически активных соединений, выступил доктор биологических наук профессор С.С. Шаин (ВИЛАР). Сотрудники этого же института кандидат с.-х. наук Ефремов информировал участников совещания о результатах работ по ресурсному изучению запасов папоротника-Орляка, ценного пищевого растения, пользующегося большим спросом в Японии и являющегося предметом экспорта в эту страну.

Большой интерес присутствующих вызвали доклады группы ученых Института почвоведения и фотосинтеза РАН, возглавляемых доктором биологических наук В.К. Гинс, о биохимических и физиологических особенностях фотосинтетических, ростовых и обменных процессов у амаранта, дайкона, водяного кресса, азолы, о методах выделения биологически активных веществ, а

также сообщение кандидата биологических наук П.Б. Курапова (ТСХА) о применении регуляторов роста в целях повышения продуктивности и накопления биологически активных соединений у нетрадиционных и лекарственных растений. С обстоятельным докладом о нетрадиционном подходе к использованию культуры сорго и суданской травы и их совместных посевах на кормовые цели в хозяйствах северных регионов земледелия выступил член-корреспондент РАСХН Б.Н. Малиновский.

В ходе первой конференции «Интродукция нетрадиционных и редких растений и практическое их использование» были намечены основные направления научного поиска в области нетрадиционного растениеводства, а именно:

- поиск новых и малораспространенных высокопродуктивных культур, обогащенных биологически активными веществами и усиление этих свойств в процессе отбора и селекции;
- осуществление тщательного учета растений, содержащих биологически активные вещества и пряновкусовые ингредиенты, а также высокобелковых культур, с полным набором незаменимых аминокислот, а также ценных кормовых растений;
- изучение природных запасов нетрадиционных растений с ценными пищевыми свойствами (папоротник-Орляк);
- усиление селекционной работы с амарантом, дайконом, стахисом, топинамбуром, сорго, группой пряновкусовых расте-



**Президент
Общероссийской
общественной академии
нетрадиционных и
редких растений,
Председатель Секции - заведующий
лабораторией семеноведения и
интродукции ВНИИССОК, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской
Федерации, лауреат Государственной
премии РФ
Кононков Петр Федорович**

ний и др.;

- экзогенная регуляция процессов роста и развития растений, а также накопления биологически активных веществ и биомассы при выращивании каллусной культуры.

Принято решение составить программу по нетрадиционному растениеводству на период до 2000 года и представить ее в установленном порядке в Россельхозакадемию для финансирования.

Более подробное описание первой конференции «Интродукция нетрадиционных и редких растений и практическое их использование» связано с обсуждением вопросов научных направлений в интродукции нетрадиционных растений, которые в последующих симпозиумах и конференциях оформились в окончательном виде и были предложены в названиях секций:

1. Интродукция нетрадиционных растений и перспективы их практического использования;

2. Регуляторы роста, устойчивость растений к стрессам;
3. Фотобиология, фотосинтетическая и биологическая продуктивность, физиология и биохимия;
4. Генетика, селекция и экология;
5. Органическое земледелие, использование нетрадиционных растений в качестве фитомелиорантов;
6. Переработка и использование сырья из нетрадиционных растений для пищевых, кормовых, лечебно-профилактических и лекарственных целей.

После проведения конфе-

ренции круг исследователей, занимающихся нетрадиционными и редкими растениями, значительно расширился, и возникла необходимость более тесного сотрудничества между учеными, обмена опытом, информацией, расширением исследований и их обобщением.

В связи с этим в августе 1995 года ВНИИССОК провел в Научограде Пушкино Московской области первый Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их практического использования», посвященный 75-летию ВНИИССОК на базе и с участием Института почвоведения и фотосинтеза РАН (ныне Институт фундаментальных проблем биологии РАН), а также с участием Всероссийского института растениеводства им. Н.И. Вавилова РАСХН, Научно-технического института межотраслевой информации Миннауки РФ и ООО «Фитозкология». В работе этого симпозиума приняло участие более 200 ученых из различных регионов России, стран СНГ, Египта, Аргентины, Нидерландов и других стран.

В последующие годы с периодичностью один раз в 2 года проводятся Международные симпозиумы в Пушкино, а в промежутках между ними проходят Международные конференции в различных регионах страны: в Самарской, Белгородской, Ростовской, Пензенской, Тамбовской и Ульяновской областях. Печатаются сборники материалов конференций и симпозиумов.

В июне 1996 года в г. Кинеле Самарской области на базе Поволжского НИИ селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова была проведена вторая Международная научно-практическая конференция «Интродукция нетрадиционных и редких



**Вице-президент, академик АНИИРР
В.Ф. Пивоваров**



**Генеральный директор,
академик АНИРР
М. С. Гинс**

растений», в работе которой приняло участие более 50 ученых из различных регионов России, Молдавии, Белоруссии и Украины.

В июне 1997 года в Пушкино был проведен второй Международный Симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Организаторами этого симпозиума были ВНИИССОК РАСХН, ИПФС РАН, ИФР РАН, НТИМИ и ООО «Фитозэкология». В работе этого симпозиума приняло участие более 200 ученых из различных регионов России, стран СНГ (Украины, Белоруссии, Молдовы, Узбекистана, Туркменистана, Азербайджана и Казахстана), а также Китая, Великобритании, Югославии, Польши и других.

В июне 1998 года в Пензе ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур РАСХН и Пензенская государственная сельскохозяйственная академия Минсельхозпрода РФ провели третью Международную научно-производственную конференцию «Интродукция нетрадиционных и редких сельскохозяйственных растений», в работе которой приняли участие более 100 ученых из России, Венесуэлы, Белоруссии, Украины и Молдовы.

В период с 21 по 25 июня 1999 года в Пушкино ВНИИССОК РАСХН, ИФПБ РАН, ВНИИ овощеводства РАСХН и ООО «Фитозэкология» провели III Международный симпозиум «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования» в работе кото-

рого приняли участие более 300 ученых из 60 регионов России, стран СНГ (Украины, Белоруссии, Туркменистана, Азербайджана, Турции, Южно-Африканской республики и других. Планировавшееся участие ученых из Югославии было сорвано из-за агрессии со стороны США, НАТО и ряда приклучивших к ним стран Европы (путем предоставления баз и воздушного пространства), подвергших Югославию варварским бомбардировкам.

Учитывая огромный вклад по интродукции козлятника и других кормовых культур в Поволжье, внесенный учеными Пензенской государственной сельскохозяйственной академии и перспективам интродукции амаранта, якона, стахиса и других культур



**Вице-президент, Ученый
секретарь, академик АНИРР
Гинс В. К.**

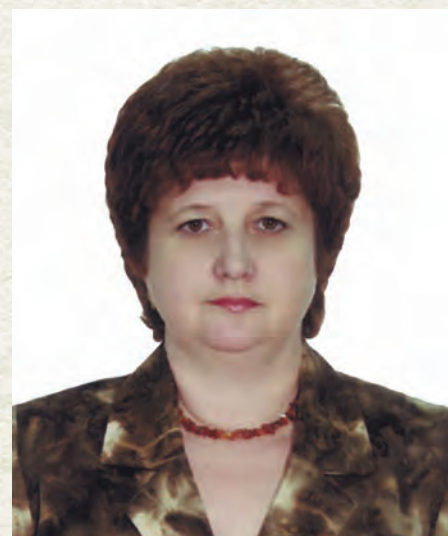
было решено в 2000 году очередную третью Международную научно-практическую конференцию «Интродукция нетрадиционных и редких растений» провести именно в городе Пенза на базе ПГСХА. Организаторами этой конференции явились Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур РАСХН, Пензенская государственная сельскохозяйственная академия Минсельхоза РФ, Всероссийский НИИ овощеводства РАСХН и Пензенский НИИ сельского хозяйства РАСХН.

В работе первых трех международных симпозиумов самое активное участие принимал академик РАН Адольф Трофимович Мокроносов, светлой памяти которого был посвящен четвертый Международный сим-

позиум. Организаторы симпозиума – Российская академия сельскохозяйственным наук, Российская академия наук, Министерство промышленности, науки и технологий РФ, ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, Институт фундаментальных проблем биологии, ВНИИ овощеводства и ООО «Фитозэкология».

В работе симпозиума приняли участие около 350 ученых – академиков, докторов наук, доцентов, научных сотрудников. Особенно отрадно отметить, что на секционных заседаниях были заслушаны доклады почти 100 молодых ученых, докторантов, аспирантов, студентов. Участники симпозиума представляли 30 регионов России, а также страны ближнего и дальнего зарубежья – Украину, Молдавию, Белоруссию, Приднестровье, Азербайджан, Турцию, Польшу, США, Нигерию, Эфиопию.

В конце июня 2002 года на базе Ульяновского Научно-исследовательского института сельского хозяйства РАСХН прошла пятая Международная научно-практическая конференция «Интродукция нетрадиционных и редких сельскохозяйственных растений». Организаторы конференции: РАСХН, ВНИИССОК, АНИРР, Ульяновский НИИСХ, Администрация Ульяновской обл. В Ульяновск приехали ученые из 36 регионов России от Кольского полуострова до Сочи и от Калининградской области до Хабаровского Края. Надо отметить, что среди выступаю-



**Член-корреспондент АНИРР
Романова Е. В.**



Член Президиума, член-корреспондент АНИРР Жидехина Т.В.

щих было много молодых научных сотрудников и аспирантов. С приветствием к участникам обратился глава администрации Ульяновской области Герой России В.А. Шаманов. Он также выразил благодарность коллективу Ульяновского НИИСХ и его директору академику РАСХН Н.С. Немцеву за огромную работу по научному обеспечению сельского хозяйства области. Достижения ученых в земледелии, растениеводстве, селекции широко пропагандируются и внедряются предприятиями АПК.

Программа конференции была насыщенной. Перспективам развития новых направлений в селекции и семеноводстве овощных культур в Российской Федерации был посвящен доклад академика РАСХН, директора ВНИИССОК В.Ф.Пивоварова. С интересным сообщением на тему «Селекция растений на повышенное содержание биологически активных веществ и антиоксидантов» на пленарном заседании выступила проф., зав отделом физиологии и биохимии ВНИИССОК В.К. Гинс. Она отметила, что с середины XX века бурное развитие аналитических методов и количественного определения многих, важных для организма человека биологически активных веществ и антиоксидантов имело решающее значение для выделения и изучения таких веществ, выявления их значимости для оздоровления населения. К их числу относятся большая группа фенольных соединений с Р-ви-

таминной активностью, алкалоидов, каротиноидов, аминокислот и других низкомолекулярных соединений, многие из которых синтезируются только в растениях, но являются необходимыми для нормальной жизнедеятельности человека. Одним из доступных источников БАВ и АО являются овощные культуры.

Участники проводимых Международных научных мероприятий неоднократно высказывали пожелания о необходимости регулярного общения и обмена информацией о новых и нетрадиционных растениях, и обсуждали возможность создания межведом-



Академик АНИРР Бекузарова С.А.

ственной общественной организации «Академии нетрадиционных и редких растений» для объединения творческих усилий учёных не только Россельхозакадемии, но и ученых ряда научно-исследовательских институтов РАН, РАМН, Минсельхоза и университетов Министерства образования, ботанических садов разных ведомств. Следовательно, при проведении симпозиумов и конференций возникла осознанная необходимость в создании вневедомственной Общероссийской Академии нетрадиционных и редких растений».

На IV Международном симпозиуме 24 июня 2001 года Учредительным собранием был утвержден Устав Общероссийской общественной организации «Общественная академия нетрадиционных и редких расте-

ний», а 8 января 2002 года Министерство юстиции Российской Федерации выдало свидетельство № 4106 о регистрации общественного объединения со следующим названием: Общероссийская общественная организация «Общероссийская академия нетрадиционных и редких растений» (АНИРР). К этому времени были организованы отделения Академии в 50 субъектах Федерации. Обсуждение и организационная работа проводилась в течении нескольких лет, начиная с 1996 года.

Уставные цели деятельности АНИРР связаны с установлением связей между учеными, занимающимися теоретическими и практическими вопросами интродукции и селекции, и специалистами смежных наук, представителями общественности, проявляющими интерес к расширению сортимента сельскохозяйственных растений

Основными задачами академии являются популяризация и пропаганда научных знаний и практических достижений по введению в культуру новых, нетрадиционных и редких растений, создание информационной базы биоразнообразия по пищевым, кормовым и лекарственным растениям для обеспечения сырьем перерабатывающую промышленность и создание функциональных продуктов нового поколения.

Огромную работу по организации установления связей между различными научными ведомствами: РАН, Россельхозакадемии, РАМН, Минобрнауки и международными организациями Турции, Эфиопии, Монголии, Украины проводит Президент Академии П.Ф. Кононков – один из основных организаторов 10 научно-практических конференций и 10 симпозиумов по новым и нетрадиционным растениям и члены Президиума академии.

В составе Президиума АНИРР активную работу проводят Вице-президенты Академии: академик Россельхозакадемии и АНИРР Пивоваров В.Ф., академик АНИРР Главный ученый секретарь Гинс В.К., а также члены Президиума: академик Россельхозакадемии Литвинов С.С., академики АНИРР: доктора биол. наук Гинс М.С., Гончарова Э.А., доктора с.-х.н. Шевцова Л.П., Бекузарова С.А., а также чл.-корр. АНИРР: кандидаты с.-х.н. Романова Е.В., Жидехина Т.В., Харченко В.А.



Технический комитет: Назарова Н.П., Сергеева В.А., Кравченко С., Бондарева Л.Л. др.

Большую организационную работу ведет секретарь секции новых и нетрадиционных сельскохозяйственных растений к.с.-х.н. Наumenко Т.С. и члены технического оргкомитета: к.с.-х.н. Сергеева В.А., с.н.с. Байков А.А., Криволуцкая М.А., Хрыкина Ю.А.

Активную деятельность проявляют председатели региональных отделений академии и чл.-корреспонденты АНИРР: д.с.-х.н. Шевцова Л.П. (Саратовское), доктор б.н. Железнов А.В. (Новосибирское), к.с.-х.н. Жидехина Т.В. (Тамбовское), к.с.-х.н. Мельник Л.С. и Кириллова Л.Л. (Тульское), к.с.-х.н. Камалеев Х.Б. (Казанское), д.с.-х.н. Тагильцев Ю.Т. (Дальневосточное), к.с.-х.н. Семенова Е.А. (Благовещенское), Дерканосова Н.М. (Воронежское) и др.

Следует особо подчеркнуть, что в составе Академии работают известные ученые, талантливая молодежь, аспиранты и канди-



даты наук, доктора наук и докторанты, академики и член-корреспонденты других академий: Миронов В.Ф., Кошкин В.А., Фотиев Ю.В., Камышева И.М., Демьянова-Рой Г.Б., Трунова Т.И., Синькевич И.А., Старых Г.А., Магомедов И.М., Трунов Ю.В., Высоцкий В.А., Кособрюхов А.А., Креславский В.Д., Зиновьева С.В., Караваев В.А., Упадышев

Г.Ю., Шамсутдинов З.Ш., Эйгес Н.С., Рабинович А.М., Загуменникова Т.Н., Лихолат Т.В., Пиункова С.А., Коничев А.С.

Без преувеличения можно сказать, что проводимые конференции и симпозиумы являются кузницей кадров (кандидатов и докторов) не только у нас, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Отрадно отметить, что многие из аспирантов принимали и принимают непосредственное участие, докладывая свои работы на секционных заседаниях. Многие из них

уже защитили кандидатские и успешно работают над докторскими диссертациями: Головацкая И.Ф., Горелова С.В., Пешкова А.М., Медведева Н.В., Удалова Ж.В., Чечеткина Н.В.

Многие докторанты апробировали свои работы на наших симпозиумах (Демьянова-Рой Г.Б., Железнов А.В., Шевцова Л.Н., Чесноков Ю.В., Артемьева А.М., Бондарева Л.Л., Левко Г.Д., Туманян, Романова Е.В., Стадничук И.Н., Иваченко Л.Е., Камышева И.М., Минзанова С.Т. и многие другие.

Особое значение Академия придает проведению научно-практических конференций в Региональных центрах и Симпозиумов в Пущино.

За период с 1995 года было проведено 10 конференций в регионах и 10 симпозиумов (Таблица 1).

Особенно важным для Академии и её членов является публикация научных трудов конференций и симпозиумов. Собрана и опубликована уникальная многоплановая информация по нетрадиционным, редким и



Ученый секретарь Секции нетрадиционных сельскохозяйственных культур – кандидат сельскохозяйственных наук, с.н.с. Отдела ПиК НИР ГНУ ВНИИССОК Наumenко Татьяна Сергеевна

Научно-практические конференции и симпозиумы, проведенные членами академии АНИРР

Годы проведения	Регион проведения	Место проведения
1994 год	г. Одинцово, Московская обл.	ГНУ ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур РАСХН
1-5 августа 1995	г. Пущино	Институт почвоведения и фотосинтеза РАН
Июнь 1996	г. Кинель Самарской обл.	Поволжский НИИ селекции и семеноводства зерновых культур им. П.Н. Константинова РАСХН
16-20 июня г 1997	г. Пущино	Институт почвоведения и фотосинтеза РАН
24-28 июня 1998	г. Пенза	Пензенская государственная сельскохозяйственная академия
21-25 июня 1999	г. Пущино	Институт фундаментальных проблем биологии РАН
14-19 июня 2000	г. Пенза	Пензенская государственная сельскохозяйственная академия
20-24 июня 2001	г. Пущино	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Институт фундаментальных проблем биологии РАН
24-28 июня 2002	г. Ульяновск	Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства РАСХН
9-14 июня 2003	г. Пущино	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Институт фундаментальных проблем биологии РАН
7-11 июня 2004	пос. Персиановский Ростовской обл.	Донской государственный аграрный университет
13-17 июня 2005	г. Пущино	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Институт фундаментальных проблем биологии РАН
24-27 мая 2006	г. Белгород	Белгородский государственный университет
18-22 июня 2007	г. Пущино	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Институт фундаментальных проблем биологии РАН
8-12 июня 2008	г. Мичуринск	Мичуринский ГАУ, ГНУ ВНИИ садоводства им. И.В. Мичурина
22-26 июня 2009	г. Москва	Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева
21-25 июня 2010	г. Мичуринск	Мичуринский ГАУ
14-18 июня 2011	г. Пущино	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Институт фундаментальных проблем биологии РАН
25-28 июня 2012	г. Ульяновск	Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства РАСХН
17-21 июня 2013	г. Пущино	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Институт фундаментальных проблем биологии РАН



Печатная продукция **10 Симпозиумов и 10 конференций** Общероссийской общественной организации «Академия нетрадиционных и редких растений»

Годы издания Трудов		Количество томов	Количество страниц	Количество статей	Количество авторов
1995-2013	Симпозиум	29	7764	3810	10360
1998-2013	Конференция	21	6587	2394	4348
За 20 лет с 1995 по 2013	Итого	50	14351	6204	Около 6000

малораспространенным овощным, плодовым, ягодным и лекарственным растениям, которая активно используется учеными всех ведомств и отраслей, а также при защите кандидатских и докторских диссертаций.

В изданных трудах за 20 лет опубликовано 50 томов общим объемом 14351 стр., 6200 статей более чем 6 тыс. авторов по актуальным проблемам сельского хозяйства, биологии, пищевой промышленности, медицины, связанные с нетрадиционными растениями (табл. 2). Это энциклопедия нетрадиционных и редких растений, в которой собраны уникальные материалы по введению их в культуру, технологиям возделывания и переработке, по биохимическим, физиологическим свойствам и биологической активности, устойчивости к стрессам и т.д.

Предложено много полезных и перспективных рекомендаций для растениеводства и перерабатывающей промышленности новых и малораспространенных сельскохозяйственных культур с высоким содержанием пищевых и биологически активных веществ.

АНИРП и ВНИИССОК являются учредителями журнала «Нетрадиционные сельскохозяйственные, лекарственные и декоративные растения». В журнале поднимаются вопросы актуальные для научного сообщества и в целом для страны. Ученые, занимающиеся интродукцией и селекцией малораспространенных и новых растений, участвуют в Государственной программе «Здоровье нации» через труды симпозиумов, конференций, журналы, радио и телевидение. Особенно на практических конференциях не раз демонстрировались плоды, ягоды и овощи с высоким содержанием биологически активных веществ, кормовые травы с высокой урожайностью и питательной ценностью и устойчивостью к стрессам. Для России особенно актуальна пищевая безопасность и независимость от иностранных фирм в растениеводстве при выращивании отечественной сельскохозяйственной продукции и в семеноводческой отрасли.

Работы по нетрадиционным культурам высоко оценены и правительством России: коллективу ученых – членов Академии АНИРП инс. М.С., Пивоварову В.Ф., Кононкову П.Ф., Гинс В.К. присуждена Государственная премия РФ в области науки и



Работы по нетрадиционным культурам высоко оценены и правительством России: коллективу ученых – членов АНИРП присуждена Государственная премия РФ в области науки и техники и присвоено звание лауреатов.

техники и присвоено звание лауреатов, а Кононков П.Ф. награжден Орденом Почета.

Академия высоко ценит ученых – членов АНИРП, которые работают в региональных отделениях, популяризуя и пропагандируя знания и научные достижения по распространению новых, малораспространенных и нетрадиционных растений путем публикации научных трудов и через средства массовой информации.

Начиная с 2007 года, в трудах Академии отмечаются юбилейные даты членов академии, описываются их достижения.

Нельзя не остановиться и на печальных для Академии событиях. Безвременно ушли из жизни известные ученые, члены АНИРП д.с.-х.н. Лаханов А.П. – председатель Орловского регионального отделения АНИРП, д.х.н. Блинохватов А.Ф. – председатель Пензенского регионального отделения; Куминов Е.П. – председатель Мичуринского регионального отделения, члены Президиума и академики АНИРП – Никульшин В.П., Чернядьев И.И., Загуменников В.Б., Гамбарова Н.Г., Картамышев В.Г., Солнцев М.К.

Академия активно работает по укреплению связей с учеными республик бывшего Советского Союза. Огромную работу проводят Почетные академики: в Азербайджанском отделении академии – кандидат с.-х. наук Мирза Мусаев; в Молдавском отделении – доктор химических наук Кинтя П. К., в Белорусском отделении – доктор с.-х. наук Скорина В.В.; Украинском отделении – доктора с.-х. наук Болотских А.С. и Мищенко

Л.Т.; в Казахском отделении – доктор хим. наук Музыкина Р. А., а также в зарубежных странах – Турции – доктор биол. наук Аллахвердиев С.Р.; в Монголии – профессор Ш. Гунгаадорж.

Однако пока еще, несмотря на заметные успехи по введению в культуру нетрадиционных растений в целом, работу по интродукции нельзя считать полностью отвечающей запросам общества – по проблеме здорового питания. В настоящее время направленность научно-исследовательских работ должна, по-видимому, определяться интересами и потребностью регионов и страны в целом: а именно, созданием продуктов функционального назначения на основе сырья интродуцированных растений, которые обогащены, по сравнению с традиционными, полноценным белком с полным набором незаменимых аминокислот, биологически активными соединениями и антиоксидантами.

Проведение совместных работ, кооперация ученых и практиков (фермеров, огородников) может помочь ученым добиться успеха при введении новых растений в культуру, а затем и в промышленное использование.

Адрес академии: 143080, Московская область, Одинцовский р-он, п/о Лесной городок, ВНИИССОК, к.225.

Телефон: (495) 599-24-42,

факс: (495) 599-22-77

E-mail: vniissok@mail.ru