

90 ЛЕТ ВНИИССОК ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР



2-4 августа во ВНИИССОК состоялась 2-я Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур. Традиции и перспективы», посвященная 90-летию института.

Ключевые слова: международная конференция, селекция, семеноводство, овощные культуры

Пивоваров В.Ф. - директор ВНИИССОК, академик
Россельхозакадемии

Пышина О.Н. – зам. директора ВНИИССОК, доктор с.-х. наук
Гуркина Л.К. – ученый секретарь, кандидат с.-х. наук

ГНУ Всероссийский НИИ селекции и семеноводства
овощных культур Россельхозакадемии

143080, Московская область, Одинцовский район,
п/о Лесной городок, п. ВНИИССОК

Тел.: +7 (495) 599-24-42, факс: +7 (495) 599-22-77

E-mail: mail@vniissok.ru

В работе конференции приняли участие около 200 специалистов, в том числе действительные члены и члены-корреспонденты отечественных и зарубежных академий, доктора, профессора, кандидаты биологических и сельскохозяйственных наук, ведущие селекционеры и семеноводы России, Украины, Молдовы, Узбекистана, Белоруссии, Индии и других стран.

По традиции на открытии праздничного мероприятия под звуки гимна ВНИИССОК был поднят флаг института.

Продолжилось торжественное заседание, посвященное 90-летию ВНИИССОК, в актовом зале института.

На торжественном мероприятии присутствовали представители Министерства сельского хозяйства РФ, Российской академии сельскохозяйственных наук, Государственной Думы, МСХ и продовольствия Московской области,

Президент Ассоциации «Семена» Кузьмин И.И., Ген. директор ЗАО «Дружба-Монолит» Кисихин Д.А., Ген. Директор ЗАО «Жилищный капитал» Жук В.А., Ген. директор ЗАО «Одихел» Куюмжи И.П.

Слова приветствия прозвучали также от коллег: директора Всероссийского НИИ овощеводства Литвинова С.С.,

мной компании «ХАРА СИД» Джагит Синг Хара; Узбекистана – доцента Ташкентского Государственного аграрного университета Дусмуратовой С.И.; Республики Беларусь – директора Института овощеводства Аутко А.А.; а также Казахстана, Украины, Приднестровья, Молдовы.

В адрес института были получены по-



Подъем флага института: кандидаты с.-х. наук В.А. Харченко и Л.Ю. Кан

представители Губернатора, районной администрации, руководители НИИ, представители стран дальнего и ближнего зарубежья.

С приветственными речами выступили академик Россельхозакадемии, зав. Отделением растениеводства Савченко И.В., заместитель председателя фракции КПРФ Государственной Думы РФ академик Россельхозакадемии Кашин В.И., Глава Одинцовского района Гладышев А.Г., председатель Межведомственного координационного Совета по вопросам семеноводства СНГ,

директора Всероссийского НИИ кормов члена-корреспондента Россельхозакадемии Косолапова В.М., директора НИИ овощеводства защищенного грунта Гавриша С.Ф., зам. директора Всероссийского НИИ картофельного хозяйства кандидата наук Коршунова А.В., директора Московского НИИ сельского хозяйства доктора наук Кутровского В.Н. и других.

Прозвучали слова поздравления и были вручены памятные подарки от зарубежных коллег, приехавших на конференцию: из Индии – президента се-

здравительные адреса и телеграммы: от Правительства Российской Федерации, Администрации Президента РФ, Счетной Палаты РФ, Министерства сельского хозяйства РФ, в которых отмечены достижения института, необходимые для развития всей отрасли, выражена уверенность, что разработки и впредь будут востребованы на продовольственных рынках. В поздравлениях было подчеркнуто, что научные исследования института играют особую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

За выдающиеся успехи, за большой вклад в развитие селекции и семеноводства овощных культур и в связи с 90-летием коллектив института награжден Золотой медалью МСХ РФ, Почетной грамотой Московской областной Думы.

Селекционерам и ученым ВНИИССОК были вручены Почетные грамоты и Благодарности Министерства сельского хозяйства РФ, Россель-

ВНИИССОК, его роль в развитии отечественной селекции и семеноводства овощных культур. Было отмечено, что к своему 90-летию институт подошел в расцвете творческих сил: в настоящее время во ВНИИССОК трудятся 77 кандидатов и 24 доктора наук, при этом средний возраст сотрудников составляет около 40 лет. За 90 лет коллектив ученых внёс огромный вклад в развитие

сельскохозяйственной отрасли в виде 486 сортов и гибридов овощебахчевых культур, включенных в Государственный реестр РФ на 2010 год, авторских свидетельств и патентов на изобретения, многочисленных публикаций.

Научная дискуссия конференции развернулась по приоритетным направлениям селекции: методам создания новых гибридов овощных культур с ус-



Академик РАН А.А. Жученко и академик Россельхозакадемии В.Ф. Пивоваров

хозакадемии, Государственной Думы Федерального собрания РФ, Московской областной Думы, Губернатора Московской области, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Московской области, медали «За доблестный труд на благо Одинцовского муниципального района», Почетные грамоты Главы района.

Открыл пленарное заседание конференции директор ВНИИССОК академик Россельхозакадемии В.Ф. Пивоваров, в докладе которого была рассказана краткая история создания и развития



тойчивостью к болезням и вредителям, пригодных для различных видов переработки для консервной промышленности, сохранении таких традиционных направлений российской селекции, как замечательные вкусовые качества овощной продукции, высокое содержание в ней витаминов, антиоксидантов, других нутриентов. Большое внимание было уделено теоретическим основам

На пленарном заседании был заслушан ряд выступлений, вызвавших интерес участников конференции. С большим интересом участники конференции заслушали доклад академика РАН А.А. Жученко «Экологическая генетика сельскохозяйственных растений, как самостоятельное научное направление». О перспективах селекции овощных культур в защищенном грунте

Н.И. Вавилова В.И. Буренин ознакомил участников с генетическим разнообразием овощных и бахчевых культур в коллекции ВИР. О формировании европейской стержневой коллекции ВИР сообщила канд. наук А.М. Артемьева. О генетических и селекционных аспектах эффекта гетерозиса у овощных растений сообщил доктор с.-х. наук ВНИИССОК Н.И.Тимин. Доктор с.-х. наук С.И. Игнатова (ВНИИО)



селекции – разработке инновационных методов создания новых доноров и генетических источников хозяйственно ценных признаков растений. В решении конференции участники отметили необходимость повышения объемов производства отечественных семян с целью внедрения в производство отечественных сортов и гибридов овощных культур, которые способны конкурировать с иностранными, а по таким качествам, как устойчивость к болезням, засолочным качествам, вкусу и аромату зачастую их превосходят.

доложил доктор с.-х. наук, директор НИИ овощеводства защищенного грунта С.Ф. Гавриш. Интерес аудитории вызвал доклад академика Россельхозакадемии В.С. Шевелухи «О национальной программе спасения села и восстановления продовольственной безопасности страны». Об исторической роли кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева в создании ВНИИССОК сделал сообщение доктор с.-х. наук Е.В. Мамонов. Доктор с.-х. наук ГНЦРФ ВНИИР им.

доложила о современных методологических тенденциях в селекции томата для защищенного грунта. С докладом «Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве овощных культур в России» выступила доктор с.-х. наук Н.А. Шмыкова (ВНИИССОК). О новом методе в генетике – экотиллинге сделала сообщение доктор биологических наук Е.З. Кочиева (Центр «Биоинженерия» РАН). Проблемы семеноводства овощных культур в России осветил доктор с.-х. наук, профессор В.А. Лудиллов (ВНИИО).

С большим интересом были прослушаны и другие секционные доклады.

В докладах ученых разных стран было отмечено, что в современных условиях приоритет государственной политики в области сельского хозяйства должен отдаваться обеспечению населения качественными продуктами питания в рекомендованных нормах. Также было обращено внимание, что в обеспечении про-

цессии, с высокой окупаемостью энергоснабжения, пригодность для различных технологий выращивания в открытом и защищенном грунте. Ведутся исследования по разработке эколого-генетических основ первичного семеноводства, перспективных технологий производства семян. Большое внимание уделяется созданию принципиально новых наукоемких технологий создания генисточников

и доноров хозяйственно ценных признаков, созданию и изучению генетических коллекций с целью вовлечения идентифицированного генофонда в практические разработки в области генетики и селекции сельскохозяйственных растений. В результате научных исследований с использованием эколого-генетических, иммунологических, физиолого-биохимических, биотехнологических и других

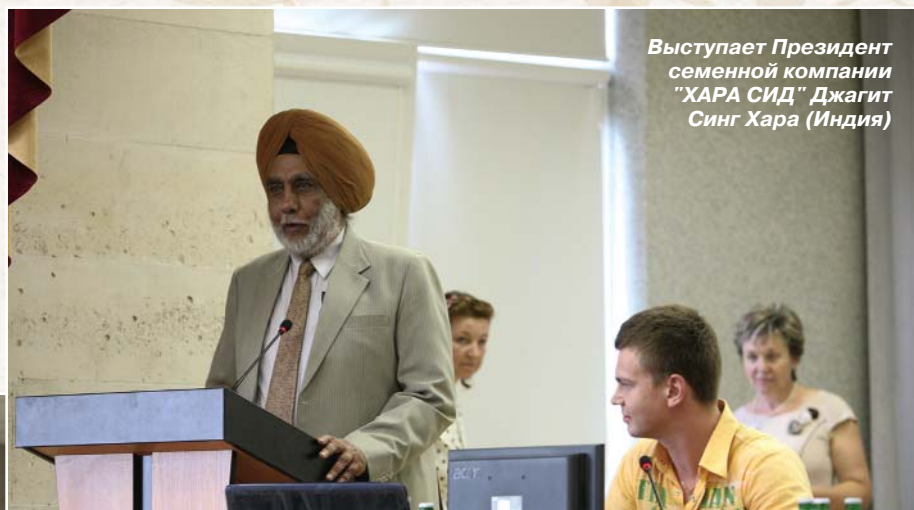


довольственной безопасности стран большая роль принадлежит мобилизации, сохранению и использованию генетических ресурсов растений.

Исследования ученых разных стран, несмотря на объективные трудности, развиваются в направлении разработок и усовершенствования теоретических основ и новых эффективных методов селекции, создания нового поколения сортов и гибридов F_1 с такими качествами, как устойчивость к биотическим и абиотическим стрессорам, стабильная продуктивность, высокое качество продук-



методов получены оригинальные формы, генисточники и доноры ценных признаков. Усилены исследования по созданию генбанков генетических источников и доноров хозяйственно ценных признаков в НИУ. Получены положительные результаты в практической селекции сельскохозяйственных растений. Расширен ассортимент и за счет интродукции новых нетрадиционных культур.



Выступает Президент семенной компании "ХАРА СИД" Джагит Синг Хара (Индия)



Награды ученым-селекционерам. Вручает Глава Одинцовского района А.Г. Гладышев

Учитывая вышеизложенное, учеными в решении конференции были отражены проблемы, глобальные для всего сельского хозяйства и селекции и семеноводства, в частности: необходимость снижения уровня зависимости от импорта в обеспечении продовольствием, стратегически переходящие запасы продовольствия должны составлять не менее 20% годового производства зерна. Было указано, что необходима адаптация России и стран СНГ к реалиям глобальной продовольственной безопасности: с учетом роста диспаритета



Выступает Академик РАН А.А. Жученко

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

цен на исчерпаемые и возобновляемые ресурсы; усиления господствующей роли США и стран ЕС в поддержании мировой продовольственной безопасности; постоянного наращивания государственной финансовой поддержки АПК в развитых странах. Для решения этих проблем в качестве приоритетных направлений в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений разви-

ни человека необходимо расширять фундаментальные разработки, начатые во ВНИИССОК, по селекции на повышенное содержание биологически активных веществ, антиоксидантов, создание на их основе новых пищевых добавок и принципиально новых продуктов питания, обладающих лечебно-профилактическим действием.

В качестве одной из важнейших задач

и интеграция в области семеноводства. Обратить особое внимание на усиление разработки фундаментальных основ семеноведения и семеноводства сельскохозяйственных культур и технологий производства семян. Разработать совместно со специалистами Россельхозакадемии, Минсельхоза РФ, местных органов власти меры по улучшению материально-технического обеспече-



Участники конференции.
Пленарное заседание

вать селекцию адаптивных к резко меняющейся современной экологической обстановке и биологически безопасных форм растений; создавать генофонд новых форм растений; активнее изучать генетические ресурсы с использованием современных методов молекулярного анализа и др. современных методов; использовать в практической селекции новые селекционные методы и технологии.

В решении также было указано, что в связи с неблагоприятной экологической обстановкой и снижением качества жизни

для России является рассмотрение и утверждение Правительством страны национальной программы по генетическим ресурсам, подготовленной Всероссийским научно-исследовательским институтом растениеводства им. Н.И.Вавилова. В области семеноводства приложить все усилия к созданию комплексной государственной программы, включающей систему господдержки селекции, сортоиспытания, семеноводства и сортового контроля и защиты авторских прав селекционеров, на основе которых могла бы развиваться коопера-

ция селекционно-семеноводческих работ. Разработать и внести в Правительство РФ проект Постановления «О мерах по восстановлению и развитию семеноводства». Для преодоления сложившегося критического состояния селекции и семеноводства в стране и привлечения молодых специалистов в селекционные центры необходимо значительное увеличение заработной платы и выделение льготного кредитования под строительство жилья. Просить Министерство образования рекомендовать учреждениям, готовящим кадры для селекционных

центров Российской Федерации, введение спецкурса по патентоведению селекционных достижений, интеллектуальной собственности, экономике семеноводства, маркетингу и др. Усилить координацию и кооперацию в проведении теоретических исследований и практической селекции с НИУ РАСХН и РАН и НИУ стран СНГ.

В период проведения конференции

Выступает директор
НИИОЗГ С.Ф. Гавриш



Выставка с.-х. техники ВИМ

на площадке около института была организована демонстрация селекционно-семеноводческой техники Всероссийского Института Механизации, где наглядно были продемонстрированы возможности очистки семян на машине

ВИМ-1. Участники конференции также посетили научные подразделения института, теплицы и опытные поля.

Конференция освещалась в различных средствах массовой информации: профильных журналах, газетах, телерадиокомпаниях.

В целом работа конференции была плодотворной, участники смогли обменяться опытом, подискутировать на волнующие темы. Следующая – III-я Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур. Традиции и перспективы» состоится в 2012 году.

Следите за информацией на сайте института www.vniissok.ru и на страницах журнала «Овощи России».

Материалы конференции опубликованы в 2 томах, ознакомиться с которыми можно в библиотеке института или заказать в Издательстве ВНИИССОК.

