

**ИНТЕНСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ**

**Т.С. НАУМКИНА**, доктор сельскохозяйственных наук

**Н.В. ГРЯДУНОВА**, кандидат биологических наук

ГНУ ВНИИ зернобобовых и крупяных культур Россельхозакадемии

*10-11 июля 2013 года на Шатиловской СХОС состоялось заседание секции 2 «Интенсивные технологии в растениеводстве и защите растений» научной сессии Россельхозакадемии «Научное обеспечение внедрения современных технологий производства сельскохозяйственной продукции», День поля «Адаптивный потенциал современных сортов полевых культур в реализации долгосрочной программы развития сельского хозяйства России», Ярмарка сортов и гибридов.*

По традиции в эти жаркие июльские дни Орловщина принимала гостей из Российской Федерации, Республик Беларусь, Молдова и Украины. В мероприятиях приняли участие около 300 человек, представители 40 научных учреждений, агрофирм и различных коммерческих структур, в том числе 28 академиков и член-корреспондентов Россельхозакадемии, руководители селекционных центров, научные сотрудники, специалисты, руководители предприятий аграрного комплекса, инвестиционных компаний и другие.

10 июля участники мероприятий посетили опытные посевы ВНИИ зернобобовых и крупяных культур, где ознакомились с научными достижениями и современными разработками по селекции гороха, фасоли, чечевицы, сои, гречихи, проса.

С новыми селекционными достижениями и направлениями исследований участников мероприятий познакомили зам. директора института, д.с.х.н. Т.С. Наумкина, руководитель селекцентра ВНИИЗБК, к.с.х.н. В.С. Сидоренко, и.о. зав. лаб. селекции зернобобовых культур, к.с.х.н. А.М. Задорин, гл. научный сотрудник, д.с.х.н. А.Н. Зеленов; зав. лаб. семеноведения и первичного семеноводства, к.с.х.н. З.Р. Цуканова; ведущие научные сотрудники, кандидаты сельскохозяйственных наук В.Н. Уваров, В.Н. Зайцев, А.И. Зайцева, М.П. Мирошникова. Выступающие отметили, что на основе разработанных научных концепций селекционного процесса созданы сорта нового поколения, обладающие комплексом ценных признаков и свойств: высокой стабильной урожайностью, устойчивостью к болезням, ценными по качеству зерна, пластичностью и адаптивностью.

11 июля на Шатиловской СХОС участникам форума были представлены посевы экологического сортоиспытания сельскохозяйственных культур, включающие 358 сортов и гибридов (122 сорта озимых культур и 236 сортов яровых культур) по 25 культурам и 17 видов лекарственных трав: оз. пшеница – 81 сорт; оз. рожь – 10 сортов; оз. тритикале – 18 сортов; оз. ячмень – 3 сорта; яр. пшеница – 63 сорта; яр. тритикале – 4 сорта; яр. ячмень – 40 сортов; овес – 19 сортов; горох – 24 сорта; фасоль – 3 сорта; чечевица – 3 сорта; соя – 7 сортов; вика яровая – 9 сортов; люпин – 10 сортов; гречиха – 12 сортов; просо - 11 сортов; сорго – 4 сорта; суданская трава – 1 сорт; кукуруза – 21 сорт; лен масличный – 4 сорта; рапс яровой – 16 сортов; горчица – 3 сорта; подсолнечник – 51 сорт; рыжик – 1 сорт; крамбе абиссинское – 1 сорт.

В современных сложных погодно-климатических условиях оценка реакции сортов и гибридов на изменение условий выращивания очень важна не только в качестве главного фактора реализации потенциальной продуктивности растений, но и служит основой для разработки рекомендаций по реализации стратегии развития семеноводства в стране.

В ходе Шатиловских чтений при знакомстве с конкретными сортами выступали с докладами и информационными сообщениями ведущие ученые-селекционеры, авторы и оригинаторы новых сотов и гибридов, руководители селекцентров.

Сорта своих селекционных центров представляли академики РАСХН Б.И. Сандухадзе, А.А. Гончаренко, к.с.х.н. Л.М. Ерошенко (Московский НИИСХ «Немчиновка»); академики Л.А. Беспалова (Краснодарский НИИСХ), В.В. Глуховцев (Поволжский НИИСС), В.М. Лукомец (ВНИИМК); члены-корреспонденты РАСХН Г.А. Баталова (ЗНИИСХ Северо-Востока), А.И. Грабовец (Донской ЗНИИСХ), В.М. Косолапов (ВНИИ кормов), А.В. Алабушев (ВНИИЗК); доктора сельскохозяйственных наук В.И. Зотиков (ВНИИЗБК) А.И. Прянишников (НИИСХ Юго-Востока), В.В. Карпачев (ВНИИ рапса), А.И. Артюхов (ВНИИ люпина), доктор биологических наук А.Н. Фесенко (ВНИИЗБК); кандидат биологических наук Н.И. Сидельников (ВИЛАР), кандидаты сельскохозяйственных наук А.М. Новичихин (Воронежский НИИСХ), В.В. Чумакова (Ставропольский НИИСХ), А.М. Задорин (ВНИИЗБК), индивидуальный предприниматель, автор сорта озимой пшеницы Сkipетр Г.М. Полетаев и другие.

В современных условиях эффективная деятельность агропромышленного комплекса и его стабилизация не возможны без широкомасштабного использования достижений науки. В связи с этим важнейшим стратегическим направлением аграрной политики в России становится развитие инновационных процессов, позволяющих за счет научно-обоснованного технологического обновления производства добиться значительного повышения его эффективности. В решении проблемы увеличения производства продукции растениеводства центральное место занимает создание и широкое использование новых сортов и гибридов растений, как важнейшей составной части развития инновационных технологий в растениеводстве.

В ходе проведения Дня поля и Ярмарки сортов между производителями и учеными ВНИИЗБК, Шатиловской СХОС, Московским НИИСХ «Немчиновка», ЗНИИСХ Северо-Востока, ВНИИМК, ВНИИ люпина, ВНИИ рапса, ВНИИЗК и другими учреждениями были заключены соглашения о намерениях приобретения семян новых и перспективных сортов и гибридов полевых культур.