

DOI: 10.24412/2309-348X-2025-3-5-11

УДК: 63.09:006.16

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ

Н.В. ГРЯДУНОВА, кандидат биологических наук, ORCID ID:0009-0002-9390-0464

Н.Г. ХМЫЗОВА, кандидат педагогических наук, ORCID ID: 0000-0001-7125-6976

ФГБНУ ФНЦ ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР

В статье представлена информация о проведённом Аграрном форуме «Аграрная неделя – 2025» в Орловской области. Программа форума включала проведение различного рода многочисленных мероприятий, в том числе: международную научную конференцию, практические семинары: День поля и ярмарку сортов на Шатиловской СХОС, День русского поля, День Орловского муниципального округа и другие.

Ключевые слова: растениеводство, наука, селекционные достижения, агротехнологии, семеноводство.

Для цитирования: Грядунова Н.В., Хмызова Н.Г. Технологическое обеспечение продовольственной независимости сельскохозяйственного производства России. Зернобобовые и крупяные культуры. 2025. № 3 (55):5-11 DOI: 10.24412/2309-348X-2025-3-5-11

TECHNOLOGICAL SUPPORT FOR FOOD INDEPENDENCE OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN RUSSIA

N.V. Gryadunova, N.G. Khmyzova

FSBSI FEDERAL SCIENTIFIC CENTER OF LEGUMES AND GROAT CROPS

Abstract: *The article provides information about the Agrarian Forum «Agrarian Week – 2025» held in the Orel Region. The forum program included various events, including: an international scientific conference, practical seminars: Field Day and a fair of varieties at the Shatilovskaya agricultural complex; Russian Field Day; Orel Municipal District Day and others.*

Keywords: plant growing, science, breeding achievements, agricultural technologies, seed production.

В Орловской области с 24 июня по 29 июня 2025 года проходил Агрофорум «Аграрная неделя Орловской области-2025». Программа, рассчитанная на несколько дней, включала большой перечень как теоретических, научных, так и прикладных, практических блоков, ознакомительных, в том числе полевые экскурсии, культурную программу.

Участники мероприятий – специалисты Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства сельского хозяйства РФ, Российской академии наук, руководители научных организаций и ВУЗов России, республики Беларусь, ведущие селекционеры, технологи, представители агрохолдингов, фермерских хозяйств и научно-производственных фирм, инвестиционных компаний, средств массовой информации.

В числе почётных гостей Аграрной недели – губернатор Орловской области А.Е. Клычков, депутат Государственной Думы О.В. Пилипенко, председатель Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам академик РАН В.И. Кашин, председатель Госкомиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений Д.В. Бутусов, председатель Национального союза селекционеров и семеноводов России А.В. Михилев, председатель Орловского областного Совета народных депутатов Л.С. Музалевский, заместитель губернатора в Правительстве области по АПК С.П. Борзёнков, руководитель

Научно – производственный журнал «Зернобобовые и крупяные культуры» № 3 (55) 2025 г. Департамента сельского хозяйства, член Правительства области Е.С. Суровцева, митрополит Орловский и Болховский Тихон и другие.

Среди участников форума академики РАН Ю.Ф. Лачуга, Г.И. Карлов, С.Д. Каракотов, член-корреспонденты РАН В.И. Зотиков, А.И. Прянишников.

В мероприятиях приняли участие более 20 тысяч человек.

24 июня Шатиловская СХОС – филиал ФНЦ ЗБК традиционно встречала участников и гостей научно-методического семинара День поля, ярмарка сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

У Шатиловки богатая научная история и не менее богатая палитра достижений. Здесь создавались первые селекционные сорта сельскохозяйственных культур, проводились первые в России опыты с минеральными удобрениями, которые продолжают и поныне, именно здесь были заложены основы семеноводства в стране, разрабатывались и осваивались в производстве новые технологии.

Гостей семинара тепло приветствовали: заместитель губернатора в Правительстве Орловской области по развитию АПК Сергей Петрович Борзёнков, начальник отдела сельского хозяйства и продовольствия Новодеревеньковского района Татьяна Владимировна Селезнёва, и.о. директора ФНЦ зернобобовых и крупяных культур Владимир Александрович Стебаков, научный руководитель ФНЦ ЗБК, член-корреспондент РАН Владимир Иванович Зотиков, директор Шатиловского лицея Людмила Николаевна Лысикова.



Приветствие участников конференции хлебом и солью

Слева направо: В.А. Стебаков, и.о. директора ФНЦ ЗБК,

М.А. Жилин, зам. председателя Комитета по аграрной политике, природопользованию и экологии Орловского областного Совета народных депутатов,

С.П. Борзёнков, заместитель губернатора в Правительстве Орловской области по развитию АПК

В Дне поля участвовали руководители и специалисты из научных и образовательных учреждений: ФИЦ «Немчиновка», Воронежский ФАНЦ имени В.В. Докучаева, Курский ФАНЦ, Тамбовский НИИСХ – филиал ФНЦ имени И.В. Мичурина, Липецкий НИИ рапса – филиал ФНЦ ВНИИ масличных культур, ВНИИ люпина – филиал ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, ВНИИ селекции плодовых культур (г. Орёл), ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, Национальный союз селекционеров и семеноводов России, ООО «Пластилин», ООО «Семена Черноземья», ООО «АСТ», ГК «АгроТерра», Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина, Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, Орловский ГУ имени И.С. Тургенева, Брянский ГАУ и другие.

На демонстрационных делянках 2025 года было посеяно более 350 сортов и гибридов сельскохозяйственных культур из Федеральных научных центров, научных учреждений и организаций: озимые – рожь, тритикале, пшеница; яровые – ячмень, пшеница, овёс, горох,



Общий вид демонстрационных посевов гороха на Шатиловской СХОС

День поля – это не только выставка современных селекционных достижений, но и возможность широкого обмена опытом, мнениями, объективная оценка результатов труда селекционеров, семеноводов, технологов. На Шатиловской СХОС День поля ежегодно проводится с 1998 года. Устоявшимся брендом Дня поля с 2007 года стала и Ярмарка сортов, которая привлекает аграриев из разных уголков РФ и ближнего зарубежья, что в определённой мере способствует продвижению в производство наиболее эффективных современных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур. При ознакомлении с демонстрационными посевами авторы сортов и гибридов в комментариях подчёркивают наиболее ценные признаки и биологические особенности представленных перспективных селекционных достижений.

В обсуждении демонстрационных делянок активно участвовали авторы сортов и гибридов, а также руководители учреждений: В.В. Чайкин, В.С. Сидоренко, В.И. Панарина, В.И. Мазалов, Н.М. Власенко, Р.З. Мамедов, В.Н. Давыдова, Л.М. Ерошенко, А.М. Задорин, Н.В. Мисникова, Т.Н. Слесарева, Л.А. Ершова, И.А. Филатова, В.В. Пыльнев, С.А. Шишов, Е.Е. Яндубайкин, Е.В. Логвинова, А.А. Емельянова, А.А. Мальцев, А.С. Семёнов и многие другие.



Об особенностях сортов озимой ржи селекции Воронежского ФАНЦ рассказывает его директор, доктор сельскохозяйственных наук В.В. Чайкин

В ходе активной дискуссии особое внимание было уделено вопросам и проблемам семеноводства, ускоренному внедрению новых сортов и гибридов после завершения их государственного испытания и внесения в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в производство.

Оценка реакции сортов и гибридов на изменение условий выращивания очень важна в качестве главного фактора реализации потенциальной продуктивности растений и служит основой для разработки рекомендаций по реализации стратегии развития семеноводства в стране. Широкое использование новейших селекционных достижений занимает центральное место как важнейшей составляющей части развития инновационных технологий.



Участники семинара в музее Шатиловской СХОС

Станция продолжает традиционные направления научных исследований в области растениеводства и земледелия – это селекция и семеноводство основных культур, совершенствование систем обработки почвы, удобрения и севооборотов. Работая в творческом содружестве с селекционерами ФНЦ зернобобовых и крупяных культур созданы и районированы новые сорта гречихи, сои, вики посевной. Большое внимание уделяется получению семян высших репродукций новых и перспективных сортов сельскохозяйственных культур.



Общее фото участников семинара на демонстрационных делянках гороха

25 июня в Орловском государственном аграрном университете имени академика РАН Н.В. Парахина прошла Международная научно-практическая конференция «Технологическое обеспечение продовольственной независимости сельскохозяйственного производства России», посвящённая памяти Николая Васильевича Парахина.

В конференции приняли непосредственное участие и в режиме он-лайн руководители и представители из различных научных учреждений и организаций: РАН, Орловского ГАУ имени Н.В. Парахина, ФНЦ ЗБК, ФИЦ «Немчиновка», ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, Национального союза селекционеров и семеноводов России, Липецкого НИИ рапса – филиал ФНЦ ВНИИ масличных культур, ФНЦ биологической защиты растений (г. Краснодар), ВНИИ селекции плодовых культур (г. Орёл), ООО «Пластилин», фирма «Август», ООО «Агрономы Черноземья» и другие.



Президиум конференции: слева направо В.И.Зотиков, Е.В. Журавлёва, А.В. Михилев, В.А. Стебаков, И.А. Грачёв, В.Н. Масалов, Н.А. Березина, В.И. Панарина

Участников конференции тепло приветствовали: ректор Орловского ГАУ имени Н.В. Парахина доктор биологических наук Владимир Николаевич Масалов, заместитель Председателя Орловского областного совета народных депутатов Иван Александрович Грачёв, заместитель Губернатора в Правительстве Орловской области по развитию АПК Сергей Петрович Борзенков, член Президиума РАН, академик РАН Юрий Фёдорович Лачуга, директор ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, академик РАН Геннадий Ильич Карлов, генеральный директор Национального союза селекционеров и семеноводов России Анатолий Васильевич Михилев, и.о. директора ФНЦ ЗБК кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Александрович Стебаков.

На пленарном заседании с научными докладами выступили доктора сельскохозяйственных наук: Амелин А.В., Головина Е.В., Мельник А.Ф., Резвякова С.В., доктор экономических наук Прока Н.И., кандидаты сельскохозяйственных наук: Стебаков В.А., Штырхунов В.Д., Пискунова А.В., Вороничев Б.А., Зеленов А.А., кандидат биологических наук Галашева А.М., Мартынов М.А. и другие. Основное внимание в выступлениях было уделено результатам научных достижений по селекции, семеноводству, технологиям возделывания сельскохозяйственных культур, а также фундаментальным приоритетным исследованиям на долгосрочную перспективу до 2030 года.

Во второй половине дня участники конференции ознакомились с полевыми научными опытами в ФНЦ зернобобовых и крупяных культур. Заведующие научными подразделениями В.С.Сидоренко, В.И.Панарина, К.Ю. Зубарева, С.В. Бобков, А.М. Задорин, А.Н. Фесенко, Г.А. Бударина, З.Р. Цуканова рассказали об основных достижениях по селекции, семеноводству и технологиям возделывания зерновых, зернобобовых и крупяных культур, а также о перспективных направлениях научных исследований. В обсуждении

Научно – производственный журнал «Зернобобовые и крупяные культуры» № 3 (55) 2025 г. приняли участие и.о. директора центра В.А. Стебаков, научный руководитель центра В.И. Зотиков, советник председателя совета директоров группы компаний ООО «ЭФКО – семеноводство» Е.В. Журавлёва и другие.



26 июня на базе ФГБНУ ФНЦ ЗБК Компания ООО «Пластилин» провела международную научно-практическую конференцию «Цифровые технологии как элемент платформенных решений научного и технологического обеспечения растениеводства».



Участников конференции приветствовали: генеральный директор ООО «Пластилин» Дмитрий Олегович Медведев, директор дирекции ФНТП Ирина Владимировна Лаврентьева, и.о. директора ФГБНУ ФНЦ зернобобовых и крупяных культур Владимир Александрович

Стебаков, управляющий партнёр ООО «Русид» Гехт Марк Андреевич, научный руководитель ФНЦ ЗБК Владимир Иванович Зотиков, директор отдела селекции и семеноводства ООО «Пластилин» Андрей Анатольевич Зеленов.

В конференции принимали участие представители ООО «Пластилин», ФНЦ ЗБК, ФГБОУ ВО Пензенского ГАУ, ФГБОУ ВО Башкирского ГАУ, ООО «Русид», ООО «Эконива-Семена», ВНИИ пищевых добавок – филиал ФГБУН «ФНЦ пищевых систем им В.М. Горбатова», Национальный центр зерна им П.П. Лукьяненко.

Участники конференции обсудили важные темы по выполнению научных проектов в рамках КНТП, проблемы и перспективы в селекции гороха и сои, вопросы геномной и цифровой селекции самоопыляемых культур, применение органических препаратов для реализации потенциала сортов сельскохозяйственных культур.

27 июня в рамках Аграрной недели Орловской области в Администрации региона состоялось выездное расширенное заседание Комитета Государственной Думы РФ по аграрным вопросам и круглый стол на тему «О реализации Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развитие мелиоративного комплекса РФ и практике правоприменения Федерального закона «О семеноводстве» на примере Орловской области».

Заседание провел Председатель Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам Владимир Иванович Кашин. С докладами выступили: заместитель Губернатора Орловской области в Правительстве Орловской области Сергей Борзёнков, директор Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности МСХ РФ Вячеслав Леонов, директор Департамента мелиорации МСХ РФ Артём Коровин, генеральный директор АО «Щёлково Агрохим Салис Каракотов, директор ООО «Родная земля» Михаил Жилин, руководитель филиала АО «Росагролизинг» по ЦФО Юлия Дегтерёва. В рамках круглого стола выступили: научный руководитель ФНЦ ЗБК член-корреспондент РАН В.И. Зотиков, директор ВНИИСПК С.Д. Князев, ректор Орловского ГАУ имени Н.В. Парахина В.Н. Масалов и другие.



28 июня коллектив ФНЦ ЗБК принял участие в традиционном празднике «День русского поля», проходившем в рамках Аграрной недели – 25 во Мценском районе Орловской области. Здесь, на демонстрационном участке, были продемонстрированы сортовые посевы сельскохозяйственных культур отечественной селекции, были представлены и лучшие селекционные достижения ФГБНУ ФНЦ ЗБК последних лет по гороху, сое, яровой пшенице.