

НАУКА И ЖИЗНЬ В ВНЦ РАН прошла третья ежегодная выставка, посвященная современным сельхозтехнологиям

ДЕНЬ ЩЕДРОГО ПОЛЯ

Во Владикавказском научном центре Российской академии наук состоялась выставка «День поля»-2025. Организатор – Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного сельского хозяйства, филиал ВНЦ РАН. На ней были представлены овощные культуры, выращенные на опытно-экспериментальном участке СКНИИГПСХ ВНЦ РАН, а также результаты селекционной работы научных сотрудников института – новые сорта озимой мягкой пшеницы и тритикале.

Ирина ЧИБИРОВА

Цель выставки – усилить взаимодействие академической науки, бизнеса и частных сельхозпроизводителей, расширить сотрудничество в сфере аграрных исследований, в том числе с привлечением зарубежных научных коллективов. Кроме того, такие мероприятия способствуют обмену опытом между представителями различных отраслей знаний.

В мероприятии приняли участие представители отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, Всероссийского НИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, гости из профильных НИИ СКФО – Чеченского НИИ сельского хозяйства РАН, образовательных учреждений – Горского государственного аграрного университета, Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А. Тимирязева, Багдадского государственного университета (Ирак), специалисты научно-технологического центра уникального приборостроения РАН (г. Москва), в онлайн-формате участниками конференции стали также коллеги из Термезского государственного университета инженерии и агротехнологий (Узбекистан), изучающие продуктивность колосовых культур.

В рамках «Дня поля»-2025 состоялся целый ряд мероприятий – мастер-классы для аграриев, дегустация полученных сортов томатов, заседание круглого стола и научная конференция с международным участием под названием «Междисциплинарные исследования – эффективный вектор развития аграрной науки».

Конференция объединила специалистов в области сельского хозяйства, включая селекционеров, инженеров научного приборостроения и оптики, разрабатывающих и создающих инструменты для высокотехнологичного агропроизводства, способные, например, по фотоснимкам определять физиологическое состояние посевов на огромных площадях, ученых и практиков, занимающихся производством биопрепаратов и биоудобрений для органического земледелия, и многих других.



Выступающие отметили роль продовольственной безопасности в обеспечении национального суверенитета, здоровья граждан и стабильности общества. О ключевой роли науки в обеспечении продовольственной независимости страны говорил Анатолий Кураев:

полезное влияние на жизнь нашей республики, одной из ключевых отраслей экономики которой является сельское хозяйство.

Каждое такое мероприятие, по словам директора СКНИИГПСХ ВНЦ РАН **Сослана Козырева**, это возможность представить на суд коллег и аграриев эффект от селекционной работы, воочию увидеть результаты сортоиспытаний – сорта овощей, наиболее пригодных для климатических условий Республики Северная Осетия – Алания.

– Сегодня рынок предлагает огромный выбор семян овощей, но наша работа заключается в том, чтобы понять, какие именно сорта подходят для нашего климата. Мы проводим сортоиспытания, и это только одно из направлений нашей деятельности, – говорит Сослан Козырев. – Главная наша задача – выполнение государственного заказа, но в то же время мы готовы оказывать помощь аграриям на всех этапах выращивания сельскохозяйственной продукции – это тоже важная часть нашей работы. Новые сорта растений, инновационные методы защиты урожая – все это может значительно увеличить рентабельность посевов и, соответственно, облегчить труд аграриев. Мы готовы к такому сотрудничеству, поскольку уверены, что такая работа принесет положительные результаты и будет способствовать дальнейшему развитию аграрной науки и бизнеса.

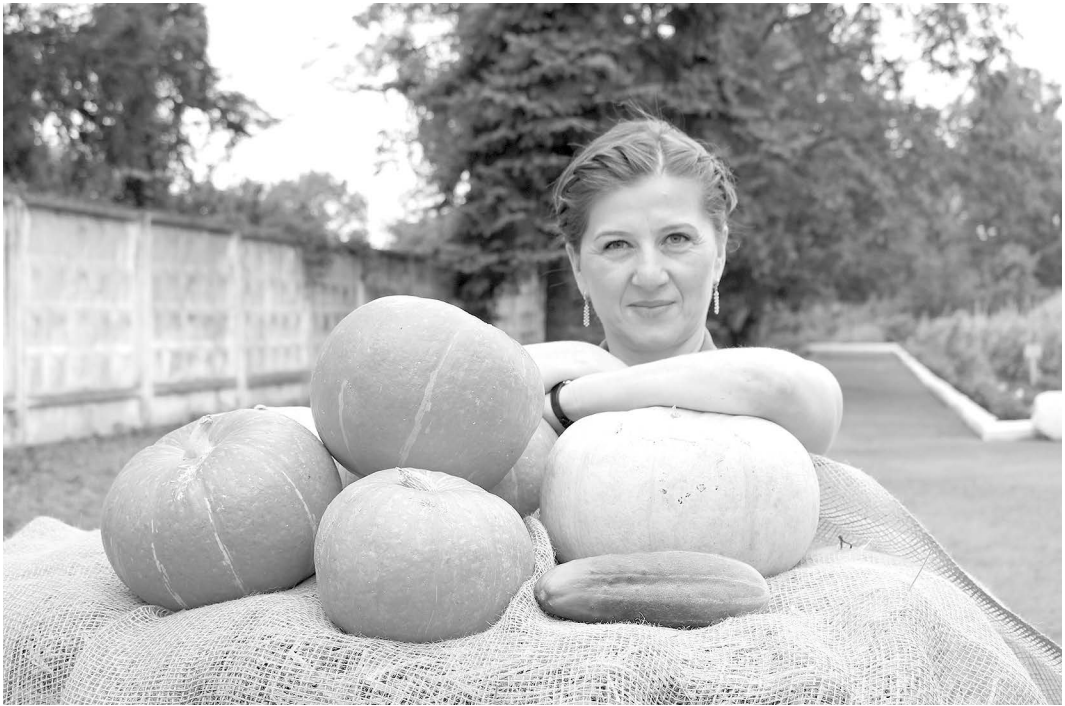
– Наиболее значимое достижение для селекционера – вывести новый сорт, – рассказала ведущий научный сотрудник отдела селекционных технологий и первичного семеноводства сельскохозяйственных культур Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного сельского хозяйства ВНЦ РАН, кандидат биологических наук **Ирина Манукян**. – Для выведения нового сорта в среднем необходимо 6–7 лет, это большой труд, еще два года уходят на сортоиспытание. Новый сорт – значит новая генетическая основа, и это означает, что

вырастили его именно в наших климатических условиях.

За последние годы селекционеры СКНИИГПСХ ВНЦ РАН передали на государственное испытание четыре сорта. Три сорта озимой пшеницы – «Арс», «Фарн» и «Манау», один сорт озимой тритикале «Гор». Достижения нынешнего года – в СКНИИГПСХ были получены патенты на селекционные достижения – сорт озимой тритикале «Гор» и сорт озимой мягкой пшеницы «Манау». В этом же году в институте началось первичное семеноводство семян сорта «Гор». Уже был получен сертификат соответствия на питомник размножения второго года.

Именно селекция зерновых культур стала основой сотрудничества СКНИИГПСХ ВНЦ РАН с Багдадским государственным университетом, представители которого также стали участниками «Дня поля»-2025.

– Наш НИИ имеет богатую историю, и, хотя были времена, когда некоторые традиции и наработки были утеряны, мы постепенно возрождаем различные направления деятельности СКНИИГПСХ. Около 12 лет назад вновь начали работу в области селекции, а в прошлом году возродили программу овцеводства. В третий раз мы проводим «День поля», где демонстрируем достижения прошедшего года и создаем круг заинтересованных организаций, стремящихся к совместной работе. Аграрный бизнес нуждается в современных технологиях, которые могут повысить эффективность производства и качество сельхозпродукции. «День поля» предоставляет прекрасную возможность для налаживания новых деловых связей как с коллегами из научных организаций, так и с представителями фермерских хозяйств и частными производителями. Наука сегодня открыта для общения и готова помогать каждому, кто заинтересован в выращивании сельхозпродукции даже на своем приусадебном участке, – подчеркивает Алексей Чибиров.



Участников конференции поприветствовали научный руководитель ВНЦ РАН д.ф.-м.н., профессор **А.Г. Кураев**, директор ВНЦ РАН к.и.н. **А.Л. Чибиров**, директор СКНИИГПСХ ВНЦ РАН д.б.н. **С.Г. Козырев**, академик РАН д.с.-х.н., профессор, председатель комиссии по работе с молодыми учеными отделения сельскохозяйственных наук РАН **А.П. Глинушкин**, академик РАН д.с.-х.н., профессор, заместитель академика-секретаря отделения сельскохозяйственных наук РАН **В.М. Косолапов**.

– Мы живем в такое время, когда решается вопрос о том, каким будет наш завтрашний день. И зависит он от того, какими знаниями мы сегодня обладаем, какой опыт нарабатываем для своего будущего. Каждый, кто приехал сюда, привез самое дорогое – свои знания. Подчеркивая высокий научный уровень конференции и солидную географическую широту организаций-участников, мне хотелось бы выразить такое пожелание: чтобы все, что здесь будет обсуждаться, имело

ФЕЛЬЕТОН Чудеса техники делают нашу жизнь проще и интереснее

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И УМСТВЕННЫЙ РЕГРЕСС

Телефон сегодня – это не только средство связи с людьми, но и компьютер, кошелек, навигатор, почта, новостное агентство, метеобюро, кинотеатр, карманное казино... Возможно, скоро он заменит нам и паспорт!

В. ПЕССИМИСТ-ЗАДОРНОВ

За все эти функции современный телефон и называют теперь по-новому – «смартфоном», то есть «умным телефоном». И действительно, этот аппарат уже сейчас намного умнее многих своих хозяев! А что же будет завтра? Страшно подумать! Особенно, если помнить, что на проклятом Западе, откуда к нам и заспали эти шайтан-трубы, их зовут так: «гад-же-ты»!

И что же эти гады с нами делают? Взгляните на своих соседей по соц-извозу, то есть общественному транспорту. Сколько из них «сидят» в телефоне? Иной раз все – и стар и млад! А что первым появляется в двери соц-извоза на остановке? Рука с маникюром, сжимающая гад-жет!

Впрочем, может, наоборот? Это гад-жет парализует волю несчастных девушек и не дает им спрятать себя от завистливых взоров всех вокруг в темноте их пустых микроумочек?

Особо мощной хваткой обладают айфоны, поэтому от них и вскрикивают: «Ай, фон!» Это не просто «гад-жет», – его обладатели претендуют на приставку «фон» перед своей фамилией, как у печально известной Урсулы из ЕС.

Если у тебя есть айфон, то «фон» – это уже не просто слово, а титул! Ты – избранник судьбой ай-фон-барон или баронесса. В зависимости от модели

твоего титула ты будешь еще и нумероваться, как Людовики: ай-фон 14-й, ай-фон 15-й и, конечно, самый крутой в соц-извозе – ай-фон 16-й с десятью камерами за 150 «штук» родных или 1,5 «штуки» «зеленых».

Вот идет с ним какой-нибудь Вася Петров, и он уже – не просто Вася и Петров, а Вася ай-фон Петров 16-й! Звучит!

Впрочем, владельцы «чмошных» андроидов тоже не отстают от айфоновцев. Самый крутой из них стоит 300 «штук» родных! Поэтому «крутые» человекоподобные (так переводится «андроид») хотя и не имеют приставку «фон», то все равно могут относиться себя к дворянскому сословию, правда, с более скромным титулом – «андро-дворян».

Однако вернемся к появлению ухаживающей руки в двери соц-извоза. Какой бы гад-жет она ни захмимала, ее появление должно предвещать эпичное явление хозяйки целиком. Она же просто не может не произвести неизгладимое впечатление на окружающих и не сразить наповал уже едущих в соц-извозе ай-фон-баронов или андро-дворян!

Беглый, но натренированный взгляд ай-фоно- и андро-ледей мгновенно оценивает ситуацию внутри соц-извоза – наличие «чужих» и «своих» обоих полов. Серая масса остальных – «не



конкурентов» – просто игнорируется.

После «стрельбы» глазами начинается борьба взглядов с первыми и вторыми. В ней необходимо доказать свое превосходство конкурентам и свою неотразимость претендентам на обладание номером своего гад-же-та и всего остального.

Если же таковых нет, то гад-жет становится способом ухода от пребывания среди скучной серости в бле-

стящие грезы виртуального мира! Там живут прекрасные принцы и бароны, которые ждут – не дождутся, чтобы прискакать за «прекрасной мной» на прекрасном «Мустанге» (модель «Форда»), в крайнем случае – на потрепанном «мерине» («Мерседес» в просторечии).

Бароны и дворяне обоих полов нещадно тычут большими пальцами в свои гаджеты со скоростью машинистки-профессионалки и царапают какие-то эсэмэски. Сами себе улыбаются, читают мгновенные ответы и снова улыбаются в ответ. Или же они «тупо» беспрерывно болтают, не скрывая от окружающих подробности своей жизни... Жизнь бьет ключом!

Впрочем, гад-же-ты выполняют еще одну «важную» социальную функцию для баронов и дворян. Удобно развалившись в креслах соц-извоза, они полностью погружаются в виртуальную ниравну. Ковыряние глазами в телефоне, сопровождаемое шумом из наушников в ушах, создает вокруг «ковырял» дополненную реальность.

Она удобно вытесняет из пространства вокруг баронов и дворян старух, стариков, женщин с детьми и просто взрослых – ровесников их мам и пап. Самозабвенно уткнувшись в телефон и отгородившись от остальных наушниками, можно делать вид, что

ты один во вселенной, и пусть весь мир подождет!

«Уши – в наушники, глаза – в телефон, совесть – в карман!» – так гад-же-ты заменяют современным баронам и дворянам стыд и совесть...

Разумеется, телефоны не виноваты! Они стали нам незаменимыми помощниками, знают намного больше нас и готовы делиться с нами полезной и любопытной информацией. Только одни черпают ее оттуда, а другие тратят свою жизнь на просмотр бесконечных видео всевозможных «звезд» и чтение слептен о них.

Нагладившись на это, бароны и дворяне обезьянничают, снимают и «выкладывают» в бездонный Интернет «себя, любимых», ведут в соцсетях бесконечные и бесполезные «дебаты» ни о чем. Забывают этим полезное информационное пространство в своих головах и мировой паутине и тратят свою жизнь ни на что!

Век назад наша страна боролась с общей неграмотностью, теперь борется за компьютерную грамотность пожилых. Но не пора ли начать борьбу за ясность помыслов и жизненных целей молодых? А иначе как мы будем выкорчевывать нынешнее повальное «тик-ток»-оболванивание, и какие еще ядовитые плоды оно нам принесет?

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ Наш читатель на страницах «СО» делится своими проблемами

«Сельским детям нужна новая школа...»

Село Дарг-Кох Кировского района нашей республики было основано в 1842 году. До Великой Отечественной войны и некоторое время после являлось районным центром Дарг-Кохского района, центром общественной жизни его жителей.

После развала СССР, как и другие населенные пункты, наше село пришло, я бы сказал, в упадок. Многие в поисках лучшей жизни перебрались в город, сегодня здесь много пустующих домов. Раньше сельчане работали в колхозе-миллионере им. К.Маркса. С его закрытием они потеряли работу. Тогда и начался отток молодежи. Многие и сегодня уезжают в другие районы республики, крупные города России, регионы с относительно высокими заработками, за границу. Кто знает, возвратятся ли эти молодые ребята домой...

Но это – другая тема, а сегодня хочу рассказать о том, чем живет село. И хочется начать с главного – со школы. Средней школе уже 150 лет. Человек до такого возраста не доживает, но эти стены, как крепкий орешек, стоят и, наверное, еще послужат на радость детям. Большое спасибо каменщикам, которые приехали из Греции по просьбе тогдашнего царя российского, для построения церквей по всей России, в том числе и в Осетии. Церковь в Дарг-Кохе была построена в 1874 году. Рядом с ней и появилась небольшая церковно-приходская школа. Прошли годы, и в 1952 году в здании бывшей церкви была открыта средняя общеобразовательная школа, которая и работает до сих пор.

Она подготовила и дала путевку в жизнь докторам наук, генералам, представителям других сфер нашей жизнедеятельности. Один из них – доктор медицинских наук **Евгений Рамонов** – лечил Владимира Ильича Ленина, когда его ранили эсеры...

С середины прошлого века ничего не поменялось: как тогда пристроили к зданию церкви два помещения, так они и работают до сих пор. Но, как говорится, вечного ничего нет. Где гарантия, что эти стены из-за ветхости не рухнут в одно мгновение? В классах они давно осыпаются, косметический ремонт уже не помогает. И резонный вопрос: не пора ли обновить нашу школу?

Из программы на строительство новой школы нашу школу сняли; в программу на капитрент ее включать нельзя – нельзя ремонтировать то, чего фактически нет. По всей Осетии строят школы, детские сады, амбулатории, очаги культуры, аптеки, спорткомплексы... но почему-то обходится стороной наше село. Хотя, казалось бы, Дарг-Кох находится на федеральной трассе, через нас проезжают гости, и по инфраструктуре обычно и судят о качестве жизни граждан республики.

В селе есть хороший, востребованный детский сад. Здание было построено еще руководством колхоза им. К. Маркса. Однако и его ни разу капитально не ремонтировали. Работает у нас хорошая амбулатория, она с советских времен не ремонтировалась, нуждается в реконструкции.

А вот Дом культуры обновили два года назад. Большое спасибо тем, кто постарался. А еще жители села благодарны предпринимателю, жителю нашего села **Константину Бекоеву** за то, что он предоставил помещение под аптеку в центре села, прямо на федеральной трассе...

Я – человек в возрасте, 84 года, и мне безразлично будущее моего села. Меня беспокоит то, как сложатся судьбы детей и молодежи, проживающих в нашем населенном пункте.

Надеюсь, что через республиканскую газету профильные ведомства еще раз ознакомятся с проблемами моего родного села Дарг-Кох.

С большим уважением
Таймураз Иванович ДАТИЕВ.

«МАШУК»-2025

Молодость и творчество

Делегация Республики Северная Осетия–Алания успешно завершила свое участие в одном из крупнейших молодежных форумов страны.

Пресс-служба
Комитета РСО–А по делам молодежи



Талантливые педагоги и наставники со всей России вновь собрались на площадке форума «Машук», который проводился в рамках реализации национального проекта «Молодежь и дети».

Организаторами тематического направления выступили центр знаний «Машук» и «Движение первых».

«Машук» – это «событие года» наполненное творчеством и новыми знакомствами. Ребята получили знания, вдохновились общением со сверстниками и получили мотивацию для реализации новых целей и планов! Этот опыт поможет нашей молодежи воплотить свои социально значимые инициативы и станет фундаментом для реализации свежих идей.