

Коровы бывают  
«антиметановые»



стр. 11

«Мне по душе –  
и я служу»



стр. 12

Санитария  
без контроля



стр. 14

17–23 августа 2023 года ♦ № 31 (24350)



# Сельская ЖИЗНЬ



Газета издается с марта 1918 года

Электронная версия: [www.sgazeta.ru](http://www.sgazeta.ru)

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ РФ

## АПК Нечерноземья: золотое дно или черная дыра?



### Технологии определяют развитие

15 августа в Тверской области состоялось выездное совещание Совета Государственной Думы под руководством Председателя ГД Вячеслава Володина с участием министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, а также губернатора региона Игоря Рудени. Перед совещанием Председатель ГД, министр и депутаты ознакомились с работой ряда агропромышленных объектов в Конаковском районе Тверской области.

На встречах с руководством предприятий обсудили законодательные меры поддержки отечественного агропроизводства, обеспечение отрасли высококвалифицированными кадрами, а также ценовую политику. Гостям рассказали о работе фермы по выращиванию племенного молодняка крупного рогатого скота молочных пород, а также о процессе производства молочной и мясной продукции.

Тверская область – важный регион присутствия системообразующей ГК «Агропромкомплектация», где представлены все звенья замкнутого цикла производства «от поля до прилавка».

На молочном комплексе КРС «Ручьевское молоко» гостей встретили генеральный директор ГК «Агропромкомплектация» Сергей Новиков и генеральный директор ПО

«Дмитрогорское» Денис Дородных. Гости посетили несколько корпусов, увидели взрослое поголовье, телят в индивидуальных домиках и автоматизированный доильный зал.

«Молочное животноводство – одно из ключевых направлений деятельности Группы компаний, – комментирует генеральный директор ГК «Агропромкомплектация» Сергей Новиков. – Продуктивность нашего стада голштинской породы наглядно иллюстрируют цифры: 650 тонн молока в сутки и порядка 220 тыс. тонн валовой надой в год суммарно по молочным комплексам КРС в тверском и курском регионах. Достигать таких показателей позволяет собственная селекция, это основа современного животноводства».

(Окончание на 3-й стр.)

### ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Яблочный Спас – поистине народный праздник. Уже стало традицией в коллективе Федерального научного селекционно-технологического центра садоводства и питомниководства в эти дни проводить международный форум «Дни сада в Бирюлево». В этом году мероприятие также состоится в преддверии этого великого православного праздника (17–19 августа) и сотни ученых аграрной отрасли будут делиться знаниями и вести дискуссии о развитии российского садоводства. К празднику выходит в свет интересная книга. Издание так и называется – «Яблочный спас». Книга подготовлена по инициативе ФНЦ садоводства, при поддержке «Фонда развития и поддержки садоводства» и участия Союза писателей России. Она посвящена непросто труду представителей аграрной науки.

Сегодня гостем редакции «СЖ» стал руководитель Федерального научного селекционно-технологического центра садоводства и питомниководства (ФГБНУ ФНЦ садоводства), академик Российской академии наук (РАН), доктор экономических наук, профессор Иван Михайлович Куликов.

– Иван Михайлович, предлагаю в нашем разговоре в качестве разделительных линий по темам воспользоваться строками замечательного стихотворения Евгения Долматовского «И на Марсе будут яблони цвести». Не возражаете?

## И на Марсе будут яблони цвести

**И.М. Куликов:** Я с большим почтением отношусь к творчеству этого замечательного поэта.

### Перед нами небывалые пути

– Скажите, что вдохновляет возглавляемый вами коллектив к новым научным поискам и открытиям?

**И.М. Куликов:** Ученые – люди творческие и работают на благо своей страны. Я считаю, что садоводство в какой-то мере сродни космонавтике. Мы постигаем неизведанное – на земле, космонавты – на земной орбите. Это мое сравнение в 2022 году поддержал командир экипажа космического корабля Олег Артемьев, когда приветствовал участников нашего XII Международного форума «Дни сада в Бирюлево», а эмблема нашего Центра побывала в космосе. Мы не только дружим с отрядом космонавтов и Звездным городком, но и создаем новые сорта плодовых и ягодных культур для функционального питания, в том числе и космонавтов. Наш Центр участвует в работе Консорциума «Здоровьесбережение, питание, демография», в его составе – несколько десятков научных и образовательных организаций, работающих в сфере ме-

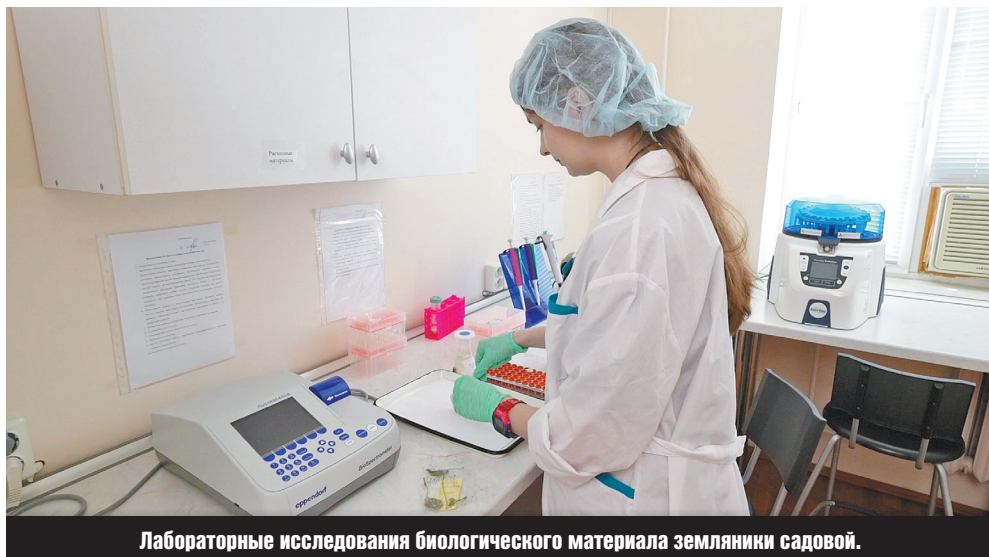
дицины, пищевой и перерабатывающей промышленности, сельского хозяйства. Что нас объединяет? Совместная работа над новыми видами отечественной специализированной пищевой продукции для всех групп населения Российской Федерации. Наша главная цель – получить результат в решении глобальной задачи: здоровьесбережение нации и улучшение качества жизни.

– Иван Михайлович, судя по научным трудам, вы – сторонник модели крупных сельскохозяйственных предприятий в отрасли растениеводства, причем разных форм собственности. А как это представлено в масштабах страны?

**И.М. Куликов:** Состояние и тенденции развития аграрного сектора, его экономическая эффективность, приоритетные направления предусматривают концентрацию производства плодово-ягодной продукции в сельскохозяйственных организациях и специализированных агропредприятиях. Садоводство – капиталоемкая, но при этом достаточно рентабельная отрасль. Основными потребителями научной продукции (технологии, селекционные достижения, цифровизация,

(Окончание на 15-й стр.)





Лабораторные исследования биологического материала земляники садовой.

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

механизация, роботизация) являются крупные агрохолдинги и предприятия с замкнутым циклом производства, располагающие финансовым капиталом и доступом к долгосрочному кредитованию. Это позволяет им непрерывно обновлять материально-техническую базу, внедрять инновации, производить большие объемы качественной продукции и контролировать значительную часть продовольственного рынка.

**Хорошо, когда с тобой товарищи**

– Какие Вы видите перспективы научного сопровождения развития садоводства в стране, в чем выражается государственная поддержка российских ученых?

**И.М. Куликов:** Сегодня Минобрнауки России, Минсельхоз России, РАН с большим вниманием относятся к развитию отечественного садоводства. Для решения поставленных задач ежегодно выделяется финансирование на федеральном и региональном уровнях, объявляются гранты, научно-исследовательские учреждения оснащаются современным лабораторным оборудованием и приборами для проведения исследований, проводится подготовка и повышение квалификации научных кадров. В 2019 и 2022 гг. в рамках нацпроекта “Наука и университеты” в нашем Центре созданы молодежные лаборатории репродуктивной биотехнологии; аналитической биохимии и физиологии сельскохозяйственных растений, с ежегодным дополнительным финансированием. Благодаря государственной программе “Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации” шесть молодых ученых получили сертификаты и приобрели жилье. Новейшие технологии, современное оборудование и широкие научные связи определяют сегодняшний облик учреждения.

В конце июня с.г. в нашем Центре проходило заседание Консультативного совета при Отделении сельскохозяйственных наук РАН. Встреча была знаковой и прошла с большой пользой для обеих сторон, особенно для наших молодых ученых, поскольку участниками мероприятия были академики РАН, в прошлом – руководители советского и российского АПК. Это далеко не первая встреча, итоги которых дают стимул к дальнейшему развитию отрасли садоводства. В свое время у нас побывало немало руководителей высокого ранга, например, Председатель Совета Федерации РФ С.М. Миронов (2006 г.), Председатель Правительства России В.А. Зубков (2009 г.) и др.

Наши ученые участвуют в разработке нормативных актов, касающихся отрасли, принимали участие в формировании Подпрограммы “Развитие садоводства и питомниководства” Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 г.г. (ФНТП). В рамках данной программы совместно с производителями посадочного материала разработаны комплексные научно-технические проекты, направленные на получение саженцев плодовых и ягодных культур отечественных сортов для удовлетворения спроса населения нашей страны. Уверен, что к 2030 году будут достигнуты заявленные в ФНТП показатели по развитию садоводства.

**Всю вселенную проехать и пройти**

– География районирования сортов плодовых и ягодных культур в климатических зонах необъятной России – это

# И на Марсе будут яблони цвести



Генетическая коллекция плодовых и ягодных культур in vitro.

очень интересно. А каковы масштабы продвижения созданных вашим Центром сортов в разные регионы страны?

**И.М. Куликов:** С 1930 г. в нашем Центре создано более 370 сортов сельскохозяйственных культур, собрана уникальная генетическая коллекция плодовых, ягодных, цветочно-декоративных и редких садовых культур различного эколого-географического происхождения, которая насчитывает свыше 14 000 сортообразцов, с их использованием создаются новые сорта. Ежегодно проводится изучение гибридных фондов в объеме свыше 57 тыс. сеянцев; закладываются новые коллекционные участки; проводятся молекулярно-генетические исследования, создаются генбанки. В настоящее время создание сорта – это уникальная совместная работа селекционеров, физиологов, биохимиков, агротехников и других ученых. Востребованность сортов Центра подтверждается наличием неисключительных договоров (220 ед.), спросом населения Московской агломерации и близлежащих областей, так как наши сорта хорошо себя зарекомендовали как в промышленном саду, так и на садовом участке. По материалам Россельхозцентра доля сортов селекции Центра в общем объеме производства посадочного материала в стране составляет от 3,9 (сорта смородины) до 50% (сорта малины).

– В современных реалиях какие наработки Центр готов предложить в области питомниководства, чтобы оперативно реагировать на запросы сельхозпроизводителей?

**И.М. Куликов:** По данным Минсельхоза России в 2022 г. доля использования отечественных саженцев для закладки садов в хозяйствах различных форм собственности составила 74%, однако 2,5 тыс. га садов были заложены импортным посадочным материалом. В рамках поручений Президента России В.В. Путина в настоящее время осуществляется колоссальная поддержка российских производителей плодовой и ягодной продукции, предоставляются стимулирующие субсидии на закладку интенсивных садов семечковых и косточковых культур при условии использования саженцев, произведенных в Российской Федерации. К 2030 г. самообеспеченность саженцами должна составить 100%. Одним из приоритетных направлений нашего Центра является питомниководство, поэтому выполнение поручений Президента России под силу нашему коллективу. В 2021 г. в рамках федерального проекта

“Развитие масштабных научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям” национального проекта “Наука и университеты” создан Селекционно-семеноводческий центр в области плодовых и ягодных культур (ССЦ). Стратегической целью ССЦ является объединение интеллектуальных ресурсов, научной инфраструктуры и использование научно-технологического задела для создания конкурентоспособных селекционных достижений, разработки и внедрения технологий в отечественное садоводство и питомниководство. Экономическая цель – обеспечение производства посадочного материала плодовых и ягодных культур, внедрение научно-обоснованной системы ведения питомниководства в различных регионах нашей большой страны. В 2021–2022 гг. в рамках данного проекта произведено свыше 272,87 тыс. шт. саженцев яблони, груши, вишни, сливы, черешни, малины, смородины и земляники садовой.

**И.М.Куликов:** Саженцы плодовых и ягодных культур как новых, так и хорошо известных сортов собственной селекции мы реализуем населению в наших торговых павильонах, расположенных в г. Москве, Ступинском и Ленинском районах Московской области. Вся необходимая садоводам и производителям плодовой и ягодной продукции информация имеется на сайте Центра (vstisp.org). С представителями реального сектора экономики готовы сотрудничать на договорной основе и с перспективой на несколько лет. У нас не только уникальный и богатый ассортимент высококачественного посадочного материала, но и опыт по взаимодействию с хозяйствами различных форм собственности: разрабатываем и воплощаем в жизнь проекты промышленных садов, внедряем сорта и агротехнологии, созданные учеными ФГБНУ ФНЦ Садоводства.

**В заключении два коротких вопроса: – Вы часто бываете в родном вузе на Тамбовщине, встречаетесь с коллективом преподавателей и студентов?**

**И.М. Куликов:** Мой жизненный путь от агронома до академика РАН вряд ли бы состоялся без людей, которые вложили в меня знания, были наставниками, создавали условия для достижения результатов. Я с благодарностью вспоминаю преподавателей и студенческие годы, проведенные в вузе, который сейчас называется Мичуринский государственный аграрный университет. Поддерживаю связь с однокурсниками, многие из которых остались верны профессии, стали учеными, специалистами, руководителями организаций аграрной отрасли.

Сегодня мы поддерживаем контакт с аграрными вузами всей страны. Студенты проходят в Центре производственную практику, проводят опыты и эксперименты для дипломных работ и параллельно включаются в исследовательский процесс. Видя отличное оснащение лабораторий, уровень проводимых исследований и перспективы в науке, многие из них, приходят к нам на работу, самые целеустремленные обучаются в аспирантуре, получают ученые степени, строят не только карьеру, но и создают семью.

– Вы много достигли в своей жизни, есть еще какая нереализованная мечта или цель?

**И.М. Куликов:** Самый надежный компас на жизненном пути – это цель. На ближайшую перспективу она видится в завершении освоения земель на территории Отделения генофонда и биоресурсов растений (пос. Михнево Ступинского района), создании там современной материально-технической базы для исследований, закладке новых генетических коллекций садовых культур, формировании на-

вой. С 2024 года ежегодный объем производства посадочного материала должен вырасти до уровня не менее 625,0 тыс. шт.

**Жить и верить – это замечательно**

**И.М. Куликов:** Сегодня Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства является местом притяжения для студентов, молодых ученых и специалистов. Создана современная материально-техническая база для проведения научно-иссле-



Совещание с молодыми учеными.

дательской работы, повышения квалификации. Есть возможность обучаться по целевому направлению с дальнейшим трудоустройством и достойной оплатой труда. Научный потенциал и достижения нашего Центра при поддержке Минобрнауки России и Российской академии наук позволяют выполнять задачи, поставленные Президентом России В.В. Путиным и Правительством РФ, касающиеся продовольственной безопасности нашей страны и обеспечения населения вкусной, полезной, насыщенной биологически-активными веществами витаминизированной продукцией отечественного садоводства.

– Иван Михайлович, среди наших читателей немало фермеров, садоводов и огородников. Как они могут получить доступ к новинкам, созданным в вашем коллективе Центра?

учно-технологического кластера для подготовки специалистов и научных кадров. Для реализации этой цели потребуются силы, средства и энергия (ред. улыбается), надеюсь на помощь нашего коллектива, а также заинтересованных государственных структур и предпринимателей бизнеса. Уверен, что моя цель вполне достижима и будет нами воплощена в жизнь. А мечта, – она сбывается, главное в нее верить...

В подготовке материалов принимали участие сотрудники ФГБНУ ФНЦ Садоводства: зам. директора по научной работе, к.с.-х.н. Т.А. Тумаева; ученый секретарь, к.б.н. А.В. Келина; зав. аспирантурой Е.К. Сашко. Редакция газеты СЖ выражает им за это свою искреннюю признательность.

Диана КАГЕРМАНОВА,  
“Сельская жизнь”.