

# НАУКА МОЛОДАЯ

## Начинающие перспективные учёные связывают свою карьеру с ВСТИСП



Есть на территории Ленинского района заповедные места, где «белых яблонь дым» не просто навевает есенинские строки, но является частью большой научной работы. Здесь ведут свои опыты и исследования ученые Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства (ФГБНУ ВСТИСП). В День науки нашим собеседником стала заместитель директора по инновационной деятельности ФГБНУ ВСТИСП, кандидат сельскохозяйственных наук Татьяна Тумаева.

**– Что вас привлекает в профессии?**

– Мне вообще по душе технические науки, в частности инновации в сельском хозяйстве. Для меня важен результат, поэтому участвую в развитии прикладных технологий, чтобы на столе у россиян всегда



была высококачественная отечественная продукция.

**– Чем вы любите заниматься в свободное время?**

– Путешествовать по всему миру.

**– Назовите ваши определения к понятиям: «работа», «семья», «друзья»?**

– Работа: интересная, результативная, скоординированная, успешная, коллегиальная. Семья: счастливая, дружная, позитивная. Друзья: верные, настоящие, надежные, порядочные, умные.

**– Что должно быть изображено на вашем личном гербе?**

– Вечный двигатель.

**– Если бы вы поймали золотую рыбку, какие бы три желания ей загадали?**

– Мир во всем мире. Процветание России. Быть всегда востребованной в делах, направленных на благополучие России, родного учреждения и семьи.

– Татьяна Александровна, Институт садоводства – так привыкли называть ВСТИСП в нашем районе – в особом представлении не нуждается: его научные достижения широко известны. Какие задачи вы решаете в настоящее время?

– Наш институт является крупнейшим научно-исследовательским учреждением в России. Исследования ведутся по всем направлениям, связанным с садоводством, – селекции, генетике, агротехнике, вирусологии, биотехнологии, экономике. Сохраняя и развивая традиции классического садоводства, ученые осваивают новые приемы, современные технологии. Это необходимо, чтобы создать уникальные сорта плодовых и ягодных культур, увеличить производство оздоровленного посадочного материала и решить программу импортозамещения на продовольственном рынке.

**– Институт всегда славился уникальным научным составом.**

– Кандидаты и доктора наук, профессора, академики – золотой фонд ВСТИСП. Им принадлежат открытия, составляющие достойную конкуренцию на мировом научном уровне. А рядом с прославленными мастерами работают и набираются опыта начинающие исследователи. В институте действует совет молодых ученых и специалистов, который возглавляет кандидат наук Инна Князева. Она ведет исследования по биотехнологии. Одна из задач совета – вовлечь молодежь в работу по освоению новых современных методов в науке садоводства. Оснащенность наших лабораторий высокотехнологичным оборудованием позволяет проводить сложные научные исследования с высокой точностью.

Перспективными направлениями для молодых ученых являются тематика Российской академии наук, Федерального агентства научных организаций, научного центра «Сколково». С последним институт налаживает прочные связи: там недавно открыта площадка по изучению агротехнологий, что поднимает престиж сельскохозяйственной науки и привлекает молодежь.

В институт идут молодые кадры, которые заинтересованы в науке. Многие специалисты приходят к нам, поработав в других учреждениях, в том числе в коммерческих организациях. Важным фактором становится то, что институт предоставляет возможность проводить серьезные исследования, получать гранты, участвовать в различных конкурсах, которые проводят министерства образования, сельского хозяйства, «Сколково», Российский фонд фундаментальных исследований, правительство Московской области.

Хотелось бы отметить успех нашего молодого ученого Юлии Варгач из города Видное. Работая в центре генофонда и биоре-



сурсов растений, она поступила в аспирантуру. Ее научные изыскания получили высокую оценку: в нынешнем году она стала стипендиатом Президента Российской Федерации.

**– Иногда молодым ученым приходится начинать карьеру на одном энтузиазме. Как обстоят дела у вас?**

– Я бы так не сказала. У наших молодых сотрудников есть перспектива получения жилья по сертификату Федерального агентства научных организаций. Если защитить диссертацию кандидата наук и отработать пять лет в должности научного сотрудника, можно получить такой сертификат. За последнее время квартиры по

международных выставок в Австрии, Германии, Китае, Италии, на Кубе и др. В ноябре наша делегация ездила в Беларусь на Форум Евразийского экономического сообщества, где обсуждался вопрос о взаимодействии науки и бизнеса. Участие в конференциях, форумах, в том числе и международных, стало для наших ученых частью научной работы. Институт и сам становится организатором таких мероприятий, предоставляя свои площадки для обсуждения и дискуссий. Традиционными стали «Дни сада в Бирюлеве» (ближайший состоится в августе этого года), куда съезжаются наши коллеги со всей России и гости из зарубежья.



сертификату получили у нас многие молодые сотрудники, в том числе и я. И хоть каждый из нас подписал соглашение на последующую работу в Институте в течение пяти лет, не думаю, что кто-нибудь ограничится этим сроком. Все мы нацелены на серьезную научную работу, написание докторских диссертаций. Кстати, материальное обеспечение ученых нашего института заметно возросло: в 2017 году средняя зарплата научного сотрудника составила около 115 тыс. рублей. Так что материальной «пропасти» между нами и зарубежными коллегами, надеемся, скоро не будет.

**– Как институт поддерживает связи с учеными других стран?**

– Такое сотрудничество необходимо для инновационного развития садоводства в России. ВСТИСП является участником

22-23 марта 2018 года на базе нашего научно-информационного центра (Загорьевский проезд, д. 4) в Москве пройдет Международный форум «Научно-обоснованная система сертификации посадочного материала плодовых и ягодных культур – база для разработки цифровых технологий в питомниководстве», а также конференция, посвященная 180-летию журнала «Садоводство и виноградарство».

**– Новых разработок вашего института ждут и любители-садоводы, дачники.**

– Наши ученые трудятся не только над фундаментальными темами, но и занимаются прикладными исследованиями – тем, что находит свое конкретное выражение в садах, плодово-ягодной продукции. Мы хотим, чтобы в российских магазинах продавались отечествен-

ные плоды, ягоды, соки, варенье. Сейчас активную инициативу проявляют представители бизнеса, в том числе и молодые, которые занимаются производством садов и плодово-ягодной продукции. В институт поступают заявки на закладку садов интенсивного типа, на приобретение сертифицированного посадочного материала.

**– Какое участие принимает институт в реализации программы импортозамещения?**

– Мы предлагаем свои инновационные разработки, в том числе для питомниководства, чтобы улучшить качество плодовых и ягодных саженцев. Институт участвует в программе развития сельского хозяйства до 2020 года, готовил материал для доклада Президента РФ по вопросу импортозамещения, продолжает работу с законом по семеноводству. По большому счету, работа всего коллектива направлена на то, чтобы в каждом доме, на каждом столе были не заморские плоды и ягоды, а наши, отечественные. Надеюсь, и мой труд послужит решению этой важной задачи – я занимаюсь проблемой сертификации посадочного материала.

**– Вам удается совмещать научную работу с должностью заместителя директора института. Карьерный рост очевиден. Чем вам интересна работа здесь?**

– Говорят: найди себе любимую работу, и тебе всю жизнь нечего будет делать. В институте для меня интересен каждый день, а работа доставляет удовольствие. Я общаюсь с людьми, каждый из которых прошел большую школу и имеет огромный опыт. Мало кто знает, какого труда стоит создание нового сорта, технологии, – это поиски и успехи, неудачи и разочарования, сомнения и бессонные ночи. Чтобы добиться результата, ученые затрачивают годы.

Большая честь работать с людьми, которые всю жизнь посвятили родному институту. Агрономом по защите растений пришел сюда Иван Михайлович Куликов. А сейчас он доктор экономических наук, профессор, академик Российской академии наук, член Президиума РАН, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, автор многих научных трудов. Уникальные научные разработки, такие как «метод зимней прививки» и «зеленое черенкование», на счету моего наставника и учителя Антонины Александровны Борисовой. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, она не только стала главным сотрудником института, но и приобрела большой авторитет у зарубежных коллег. Ее запатентованные технологии широко применяются в питомниководстве России.

Свой трудовой путь после окончания учебного института я тоже начала во ВСТИСП, где пятнадцать лет назад получила трудовую книжку с записью: сельскохозяйственная работница.

**– Через два года Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства отметит 90-летие. Какие перспективы его ждут?**

– Несмотря на солидный возраст он молод своими устремлениями к новому и передовому, смелыми и дерзкими планами, профессиональным видением проблем. Их решение мы связываем с кадрами, которые продолжают традиции, накопленные поколениями наших ученых. Мы ищем молодых специалистов, владеющих определенными навыками работы на современном оборудовании наших лабораторий, готовы обучать инновационным технологиям для развития института. ВСТИСП располагает возможностью обучать научных сотрудников, направляя их на конференции, курсы, стажировки. Очередная группа в марте отправится на стажировку во Всероссийский институт растениеводства (г. Санкт-Петербург). Воспитание молодой смены, преемственность опыта всегда выводили ВСТИСП на передний край отечественной науки, способствовали развитию творческой мысли и исполнению главной задачи: украсить нашу прекрасную землю садами.

Записала  
Евгения СОРОКИНА

В последние годы наш район развивается ускоренными темпами, быстро растёт число населения. Такая нагрузка требует увеличения мощности объектов инженерной инфраструктуры, в том числе связанных с водоснабжением. И конечно же, постоянного контроля за качеством питьевой воды в соответствии с утверждёнными производственными программами, согласованными с Роспотребнадзором.

Губернаторская программа «Чистая вода» пришлось как нельзя кстати для многих населенных пунктов Ленинского района. Это могут подтвердить, к примеру, жители сёл Молоково, Остров (сельское поселение Молоковское) и деревни Горки. Десятилетиями здесь испытывали неудобства, связанные с водоснабжением. Впрочем, ситуацию, когда из крана течет ржавая вода, трудно назвать неудобством – это уже прямая угроза здоровью.

Теперь, со строительством водозаборного узла (сейчас завершаются работы по вводу его в эксплуатацию), жители деревни Горки могут рассчитывать на то, что проблема наконец решится. Кардинальные перемены происходят в селах Молоково и Остров, где водозаборный узел претерпел реконструкцию. Речь идет не просто о замене или ремонте оборудования. Современная техника, автоматика, приборы с высокими характеристиками обеспечивают добычу воды и высокое качество её очистки.

Чтобы представить себе масштабы ответственности МУП «Видновское ПТО ГХ» за водоснабжение населения, достаточно сказать, что на территории его обслуживания действуют 34 водозаборных узла (ВЗУ), в том числе 27 муниципальных, и 293,4 километра водопроводных сетей, которые включают 257,4 муниципальных.

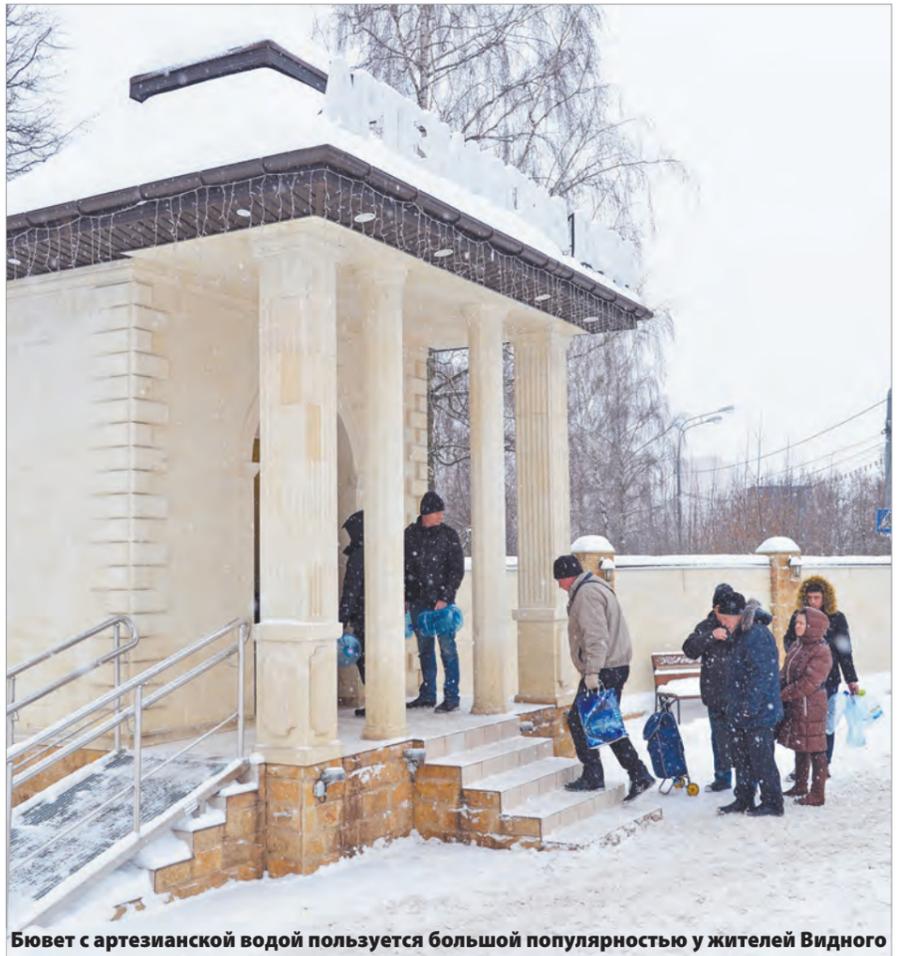
На объектах муниципального предприятия «Видновское ПТО ГХ» снабжение питьевой водой осуществляется с помощью системы АО «Мосводоканал», а также за счет подземных вод эксплуатируемых водоносных горизонтов.

Для МУП «Видновское ПТО ГХ» 2017 год стал периодом реализации важнейших мероприятий по обеспечению жителей чистой водой. Капитальный ремонт водопроводных сетей произведен в поселках Дрожжино, Развилка, Бутово (на участке от ВЗУ к храму) и в деревне Мильково сельского поселения Развилковское. Большой объем таких работ произведен и в городе Видное.

Значительно возрастут мощности водозаборных узлов после их реконструкции в Видном (обновление резервуаров и установка станции очистки), в поселке Горки Ленинские (установка станции очистки), в деревне Дроздово сельского поселения Развилковское. В настоящее время в названных населенных пунктах разрабатываются проекты реконструкции. Намного более производительной станет система централизованного водоснабжения и водоотведения на территории сельского поселения Развилковское, где ведет-

# ЧИСТЫЕ ВОДЫ РОДНОГО КРАЯ

скоро станут доступны жителям нашего района



Бювет с артезианской водой пользуется большой популярностью у жителей Видного

ся корректировка документации по реализации проекта.

Видновчане уже оценили питьевую воду из бювета, установленного на пересечении проспекта Ленинского комсомола и улицы Березовой. Он производит 60 кубометров воды в сутки, причем пользоваться этой водой можно совершенно бесплатно. Секрет высокого качества очистки – в оборудовании нового поколения и современной системе автоматизации.

Большой объем работ по обеспечению жителей района чистой водой предстоит выполнить МУП «Видновское ПТО ГХ» в текущем году. Запланирован поэтапный капитальный ремонт изношенных водопроводных сетей. С разработки проекта начнется реконструкция водозаборных узлов в поселке Петровское городского поселения Горки Ленинские (бурение двух скважин, установка станции очистки), в деревне Андреевское сельского поселения Молоковское (после приемки в муниципальную собственность). Начнется проектирование строительства станции очистки, бурение новой скважины на водозаборный узел в деревне Калиновка городского поселения Горки Ленинские. Также будет разрабаты-

ваться проект реконструкции водозаборного узла с установкой станции очистки и бурением новой скважины в селе Остров.

Почувствуют положительные перемены жители села Ермолино и деревни Сапроново – здешние системы водоснабжения будут подключены к централизованной системе города Видное. Ожидаются строительные работы по реконструкции ВЗУ-4 города Видное, водозаборного узла в поселке Горки Ленинские и деревне Дроздово. Поэтапную реализацию проекта развития системы централизованного водоснабжения путем подключения к Московской системе предстоит осуществить в сельском поселении Развилковское.

В долгосрочной перспективе планируется разработка проектов и выполнение строительно-монтажных работ для реконструкции водозаборных узлов с установкой станции очистки в поселке Мещерино городского поселения Горки Ленинские и в деревнях Коробово, Мисайлово, Орлово сельского поселения Молоковское.

Евгения ГОРСКАЯ

Фото Маргариты Штырковой

## НЕ РАССТАНЫСЬ С КОМСОМОЛОМ!

**Дорогие земляки! В этом году мы отмечаем славную дату – столетие со дня создания ВЛКСМ. Ветераны комсомола Ленинского района, их дети и внуки, все, кто неравнодушен к истории своей великой страны, в течение всего года будут принимать участие в различных мероприятиях и встречах, в том числе в Подмосковном субботнике, который состоится 21 апреля. А 29 октября, в день юбилея, видновчан ждут особые торжества.**

Комсомол официально перестал существовать 27 лет назад. Но среди нас живут люди, ставшие свидетелями многих

свершений. Сейчас особенно важно собрать редкие сохранившиеся фотографии, документы, воспоминания бывших комсомольцев. Обращаемся ко всем жителям района с просьбой принести их в Районный историко-культурный центр для копирования или прислать по электронной почте [myk-ikc@yandex.ru](mailto:myk-ikc@yandex.ru) (тел. 8-495-541-56-33). Наиболее интересные войдут в готовящуюся к изданию книгу-летопись истории комсомола Ленинского района.

Историко-культурный центр

