



# Новые сорта и плеяда селекционеров – задачи на будущее академика РАН

Российская академия наук 15 ноября подвела итоги тайного голосования и объявила имена новых академиков, среди которых – директор Самарского НИИСХ, доктор с/х наук, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Сергей Николаевич Шевченко.

● Наталья ЗОТОВА/ФОТО автора

Такое высокое звание впервые присвоено научному сотруднику Самарского НИИСХ.

Сегодня о своих планах на будущее нам рассказывает академик РАН.

– Сергей Николаевич, в Российской академии наук 898 академиков. С учетом того, что в России проживает 146 млн человек, шанс стать академиком равен 1 к 164 тысячам. Как Вам удалось достичь столь высокого признания научного сообщества?

– Присвоение звания академика – это признание заслуг всего коллектива. Это признание всех предшествующих поколений селекционной школы Безенчукской опытной станции. Только, стоя на плечах предшественников, мы чуть-чуть заглянули дальше. Благодаря этому, отношение к институту, к его селекционной работе меняется – мы смогли добиться признания!

Думаю, в биографии каждого академика большую роль играли его учителя, его базовые знания. Я свое образование получил у замечательных учителей в Чапаевской школе № 13. Затем агрономические знания – в Куйбышевском сельскохозяйственном институте. И это базовые знания, которыми я пользуюсь до сих пор в своей работе. Огромным успехом стала учеба в аспирантуре Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова в отделе иммунитета. Великолепный педагогический состав ученых научил всему, что связано с генетикой иммунитета, с селекцией растений на устойчивость к различным заболеваниям. В 2006 году, я защитил свою диссертацию и стал доктором сельскохозяйственных наук.

Но самое главное – научный коллектив Самарского НИИСХ, в котором я проработал 37 лет. Ве-



ликолепная школа селекционеров, сложившаяся за более чем столетнюю историю. Мой учитель на всю жизнь в области селекции – доктор с/х наук А.А. Вьюшков, который проработал на безенчукской земле более 50 лет. На базе его знаний, его школы мы сформировали свои собственные сорта. Я проработал в лаборатории селекции яровой пшеницы под началом А.А. Вьюшкова 12 лет. 10 из них буквально впитывал его мысли, начиная от принципов построения экспериментов, исходного материала и других методических вопросов селекции. Школа Вьюшкова непревзойденная: сегодня – вопросы теории, завтра – работы в поле. Это было самое эффективное образование!

А в том, что я на сегодняшний день, являясь руководителем Самарского НИИСХ, имею возможность заниматься научной работой, – заслуга слаженной работы моих заместителей, и, в первую очередь, заместителя по научной работе А.В. Милехина, с которым мы вместе трудимся уже 16 лет. Он добросовестно выполняет огромный объем по организационной работе института.

Немаловажное значение в получении звания академика имеет на протяжении всей моей жизни

поддержка семьи – жены, дочери. А теперь и внука, ради которого есть смысл и желание работать еще больше.

С результатами своей работы мы знакомим научное сообщество, и не только России, но и мира. Все вышеперечисленные составляющие позволили добиться признания, завоевать заслуженное уважение коллег.

– С момента нашего с Вами интервью три года назад, после присвоения Вам звания член-корреспондент РАН, в Самарском институте, который отметил 115-летие, произошли серьезные изменения. Реализуются программа сотрудничества с Сельскохозяйственной академией города Байчен (КНР) и проект «Селекция и семеноводство картофеля в Самарской области» в рамках федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы. Самарский НИИСХ вошел в Федеральный научно-исследовательский центр. О каких еще изменениях в работе института мы не знаем, и открыта ли генетическая лаборатория, о создании которой Вы рассказывали нашим читателям?

– Самарский НИИСХ вступает в новый этап работы – в международное разделение труда по созданию сортов нового поколения, основанных на абсолютно новых принципах изучения наследственной плазмы, путем маркирования отдельных признаков и свойств при внесении их в генотип создаваемых сортов.

Это совершенно новое направление, которое мы интенсивно пытаемся освоить. В связи с отсутствием специального оборудования и кадров, умеющих на нем работать, мы сотрудничаем с ведущими институтами страны – Институтом генетики им. Н.И. Вавилова (Москва) и Институтом цитологии и генетики (Новосибирск) по созданию сортов премиум-класса по качеству зерна и другим признакам.

Генетическую лабораторию на базе Самарского НИИСХ мы создали. Наша задача – оснастить лабораторию оборудованием и подготовить соответствующие кадры для работы на нем. Заявка в Министерство науки и высшего образования подана. Надеемся, в составе Федерального исследовательского центра такое оборудование получим. В этом случае мы сможем вести работы не только по отдельным культурам, по которым уже работаем с другими институтами, но и по селекциям тех культур, которыми занимаемся традиционно в Самарском НИИСХ (горох, соя...).

На сегодняшний день в своей работе мы имеем бесценный материал, который завтра воплотится в новых сортах, принципиально новых качеств и свойств. Это вну-

**Глубокоуважаемый Сергей Николаевич! Примите самые тёплые и искренние поздравления с избранием Вас действительным членом Российской академии наук, академиком РАН!**

Своим трудолюбием, талантом ученого, Вы снискали к себе всеобщее признание и уважение.

Безенчукский район впервые, за всю историю развития, обрел ученого такого высокого уровня.

Ваши профессионализм, подход к делу и целеустремленность вызывают уважение и служат хорошим примером и источником вдохновения для тех, кто занимается наукой, дерзает, ищет!

Пусть Ваш талант ученого будет постоянным спутником во всем, а Ваша смелость в инновационных подходах и вместе с тем взвешенность и продуманность принимаемых решений и дальше служат залогом конструктивного развития района, региона и страны в целом.

Искренне надеюсь, что неиссякаемая энергия и активная жизненная позиция помогут Вам и в дальнейшем добиваться столь же значимых побед на жизненном пути!

От души желаю Вам здоровья, оптимизма, счастья, тепла и благополучия, успехов в делах и начинаниях во имя благородной цели – процветания нашей любимой Родины!

**В.В. Аникин**, глава муниципального района Безенчукский.

## мнение ●

**А.В. МИЛЕХИН**, заместитель директора НИИСХ по научной работе:

– Талант, эрудиция, необычайная трудоспособность, коммуникабельность, организаторские способности – вот те черты, которые позволили Сергею Николаевичу получить заслуженное звание академика РАН. Он возглавил наш институт в очень сложный период в 2002 году, и за эти годы смог добиться признания Самарского НИИСХ на международном уровне. И то, что человек с таким званием возглавляет наш Самарский НИИСХ в настоящее время, открывает большие возможности для института и его коллектива. В первую очередь, являясь академиком, С.Н. Шевченко имеет право подавать различные научные проекты и отстаивать их на самом высоком уровне, без каких-либо экспертов. У коллектива появилась возможность публикаций в научных изданиях самого высокого рейтингового уровня по представлению академика РАН. Ну, и, конечно, признание научным сообществом ученого до уровня академика говорит о высокой значимости не только самого академика, но и коллектива, который он возглавляет.

Коллектив Самарского НИИСХ очень горд, что институтом руководит академик РАН, и надеется только на положительные изменения в работе.

пает определенные перспективы, при этом никто не отменяет селекционную работу, ее громадные объемы. Классические методы селекционной оценки материала во времени, на различных селекционных фонах и технологиях возделывания – обязательны. Именно с такими объемами, с серьезными постановками эксперимента полевого испытания, создаваемого нового генетического материала, можно создать новейшие сорта.

– Сергей Николаевич, Вы удостоены самой высокой ступени признания научной деятельности. Выше академика звания нет. Можно остановиться на достигнутом или Вы всегда открыты для новых знаний?

– Принцип самообразования при сегодняшнем информационном буме – это единственное мерило надежности образования. Сидеть и ждать, когда тебя кто-то обучит – бессмысленно. Я преподаю в сельскохозяйственном вузе, и молодым селекционерам говорю, что готов обучать тонкостям специальности, но не готов тратить драгоценное время на

обучение базовых основ, которые они уже должны знать. Если студент чувствует, что что-то недополучает, самообразование – самая надежная вещь. Стыдно не то, что ты не знаешь, а то, что не учишься. Самообразование должно сопровождать нас по жизни. И я по-прежнему черпаю новую информацию из всех доступных мне источников.

– Расскажите о Ваших планах на будущее.

– Звание академика – это как аванс, который мне выдали для дальнейшей работы. И его нужно отработать новыми сортами, новыми методами селекции и, конечно же, подготовкой новых кадров.

У меня море невоплощенных идей, и я обязан материализовать их в новый селекционный материал, новые сорта. На этом научить целую плеяду селекционеров, которые понесут селекционную работу дальше. Сформировать такую школу, которая бы соответствовала возможностям производить абсолютно новый материал XXI века – вот моя задача на сегодняшний день.

## Страницы биографии

Сергей Николаевич Шевченко, 1960 г.р., в 1982 году окончил с отличием Куйбышевский сельскохозяйственный институт по специальности «ученый агроном». С 1983 года и по настоящее время работает в ФГБНУ «Самарский НИИСХ им. Н.М. Тулайкова». За 37 лет прошел путь от младшего научного сотрудника до директора института.

Автор 216 научных работ. Им созданы и защищены 22 патентами и 22 авторскими свидетельствами сорта зерновых культур, получено 2 патента на изобретения.

При непосредственном участии и под руководством С.Н. Шевченко создано 10 сортов яровой мягкой пшеницы, в том числе Тулайковская 10, признанная в 2007 году лучшим сортом яровой пшеницы в России. А также 7 сортов ярового, 4 сорта озимого ячменя, 1 сорт овса, отличающихся высокой продуктивностью и засухоустойчивостью, высоким содержанием белка в зерне. Ежегодно посевы сортов яровой пшеницы и ячменя достигают 900 тыс. га.

За большой вклад в развитие АПК Самарской области и РФ С.Н. Шевченко награжден Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства РФ, областного минсельхоза, дважды лауреат Губернской премии в области науки и техники, лауреат премии Губернатора Самарской области, удостоен звания «Почетный работник АПК РФ».