ПРЕДСТАВЛЯЕМ ДЕМИДОВСКИХ ЛАУРЕАТОВ ЗА 2017 ГОД

Геннадий Романенко / Владимир Скулачёв / Владимир Фортов

Наука накормить страну

Благодаря академику Геннадию Романенко сегодня Россия полностью обеспечивает себя рисом

Андрей ПОНИЗОВКИН

Вот уже много лет люди используют рис — важнейший в рационе питания продукт. Но ещё несколько десятилетий назад риса отечественного производства просто не было. Как решалась эта проблема, рассказывает академик *Геннадий РОМАНЕНКО*, получивший Демидовскую премию за выдающийся вклад в организацию аграрных наук в России.

СЕРГЕЙ НОВИКОВ

Академик Геннадий Романенко прошёл путь от рядового краснодарского агронома-семеновода до Главного агронома СССР

—В конце шестидесятых в СССР остро встал вопрос о создании в стране промышленного рисоводства, и в 1969 году меня назначили директором Всесоюзного НИИ риса, который я возглавлял почти десять лет. Необходимость в своём рисе зрела давно: все понимали, что нерационально покупать продукцию неизвестного качества по трёхкратной цене за границей, однако своих технологий рисосеяния в стране не было. На Кубань первый рис — его называли «царицинское просо» — привезли казаки из Ирана в XVIII веке, тогда же предпринимались попытки его выращивать на Тамани, но не очень удачные.

Главная проблема состояла в грамотном обеспечении посевов водой. Впервые всерьёз решать её начали в тридцатые годы XX века. К сожалению, часть специалистов репрессировали, потом началась война, и лишь спустя три десятилетия это дело было продолжено. К счастью, в институте сохранились довоенные кадры, вокруг них сложилась крепкая научная команда, мы создали аспирантуру, привлекли талантливую молодёжь, власти помогли построить хорошие здания. Работа была очень интересная, но и крайне тяжёлая.

— Вы совершенно правы в том, что наличие риса разных сортов сейчас воспринимается как само собой разумеющееся. А в чём проблема-то была?

— Рис — особая культура, требует особых условий. Казалось бы, такие условия есть в Астрахани, в дельте Волги: река, много воды, болота. Но вода там холодная. Для этой культуры скорее подходят зоны с небольшими и более тёплыми водоёмами. Кроме того, хороший рис вызревает 120–150 дней, а в нашем климате тёплый период всего 100–120. И если в Краснодарском крае есть возможность выращивать среднепоздние сорта, то для Ростовской и Астраханской областей нужны скороспелки. В результате долгих кропотливых исследований, изучения особенностей почв, климата, выведения новых сортов, на Кубани созданы система комплексного освоения плавневых земель, оригинальная высокоурожайная технология «рисопроизводства», принципиально отличающаяся от азиатской, с одновременным получением кормов для животноводства, хорошей экологией.

Сегодня Россия полностью обеспечивает себя рисом, 90 процентов которого — краснодарский. Активно работает, развивается и Институт риса. Кстати, он пользуется большим авторитетом в Европе, ведь целый ряд европейских стран, таких как Италия, Испания, Франция, активно занимаются этой культурой. Надеюсь, будут восстановлены прервавшиеся по известным причинам контакты с украинскими «рисовыми» станциями.

— На вашу долю выпало возглавлять академическую аграрную науку, точнее, «собирать» её из наследия СССР в сложнейшее переходное время, а потом, в 2013 году, «встраивать» в большую академию. Есть ли удовлетворение от сделанного?

— В целом, да. На работу в академию мне предложили перейти в 1989-м, когда ликвидировали Агропром СССР, где я занимал одну из ключевых должностей. Тогда же было организовано Всероссийское отделение ВАСХНИЛ, а после распада СССР — Российская академия сельскохозяйственных наук (РАСХН). Создавать её было очень и очень непросто. Пришлось собирать вместе организации из 17 министерств и ведомств, 384 институтов, опытных предприятий, заводов — всего более 400 экспериментальных хозяйств. Так получилось, что один приватизированный второпях институт пришлось даже выкупать!

Это огромные земельные площади, 44 тысячи исследователей разных направлений, разной квалификации. И с ситуацией мы справились, самое главное — сохранили научные школы, хотя тематику многих пришлось «поправлять»: бывшие Всесоюзные, ВАСХНИЛовские институты больше занимались теоретическими вопросами, а областные, республиканские — ориентировались на производство. В итоге сложился органичный комплекс, соединивший теорию и практику.

— Ваши коллеги утверждают, что вы практически спасли российское семеноводство...

— К сожалению, не всё. В начале девяностых на первом заседании по сельскому хозяйству у тогдашнего и.о. премьер-министра ***Егора Гайдара*** стоял вопрос о ненужности «своего» семеноводства — дескать, всё, что необходимо, купим. Я тогда сказал, что это стратегически важное государственное дело, и частично его удалось отстоять. Вместе с учебными хозяйствами мы производили до 500 тысяч тонн элитных семян зерновых, вырученные деньги тратили и на науку. А вот семеноводство сахарной свёклы, без господдержки немыслимое, всё-таки загубили. Провал произошёл и по семеноводству картофеля. Но в целом с ситуацией справились. Финансирование институтов, за исключением провальных девяностых, шло стабильно, велись перспективные исследования, в том числе и на Урале. Это привело, в частности, к продвижению на север многих культур, например, сои и кукурузы.

Когда в 2013 году объединяли три академии и мы обсуждали с ***Владимиром Путиным***, как это лучше сделать, я попросил об одном: сохранить единый сельскохозяйственный академический коллектив, не растаскивать его по частям, чтобы потом снова не пришлось собирать. И за четыре прошедших года — спасибо возглавлявшему в этот период Академию ***Владимиру Фортову***, также удостоенному нынче Демидовской премии, — ядро мы сберегли.

СПРАВКА «ОГ»

Демидовские премии учредил в 1831 году граф ***Павел Демидов*** – потомок двух уральских династий, сын ***Николая Демидова*** и ***Елизаветы Строгановой***. После смерти Павла Демидова в 1840 году премия по оставленному им завещанию выплачивалась ещё в течение 25 лет.

В 1993 году премия была возрождена по инициативе академика ***Геннадия Месяца***, возглавлявшего тогда УрО РАН, при поддержке руководства области. **Сейчас она составляет один миллион рублей.**

ДОСЬЕ «ОГ»

Геннадий Алексеевич РОМАНЕНКО родился в 1937 году в Тимашёвске (Краснодарский край). Выходец из семьи казаков (отец его учился в одном классе с будущим Нобелевским лауреатом по литературе ***Михаилом Шолоховым*** в станице Вёшенской). Потомственный земледелец, выпускник Кубанского сельскохозяйственного института.

Автор около 500 научных трудов, в том числе 49 книг и брошюр, 7 монографий, посвящённых различным аспектам развития агропромышленного комплекса.

Демидовская премия присуждена Геннадию Романенко за выдающийся вклад в организацию аграрных наук в России. Он второй лауреат-аграрник за всю историю награды (первым в 2014 году стал наш выдающийся селекционер, автор лучших для Нечерноземья сортов пшеницы академик ***Баграт Сандухадзе***).

СЕГОДНЯ — ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Уважаемые деятели науки, работники научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений!

Поздравляю вас с Днём российской науки!

Мы отмечаем его 8 февраля в память о том, что именно в этот день в 1724 году по распоряжению императора ***Петра Первого*** в России была основана Российская Академия наук.

Сегодня интеллектуальный потенциал российской науки особенно востребован для достижения целей инновационного развития, обеспечения технологического лидерства России, создания высокотехнологичных производств, укрепления обороноспособности и экономической мощи государства.

Свердловская область — один из самых наукоёмких регионов России. Здесь работают свыше 100 научных, образовательных, научно-исследовательских и проектных организаций, в которых научными исследованиями и разработками занимаются около 22 тысяч человек. Уральское отделение Российской академии наук заслуженно считается одним из крупнейших и авторитетнейших научно-исследовательских центров страны. На Среднем Урале осуществляются фундаментальные исследования по 80 тематическим направлениям, по которым научные коллективы Свердловской области входят в десятку сильнейших в мире.

Достижения уральских учёных составляют гордость и славу Свердловской области, являются залогом её динамичного развития. Регион входит в число лидеров национального рейтинга по количеству выданных патентов на изобретения, а по числу созданных передовых производственных технологий Свердловская область занимает пятое место среди субъектов Российской Федерации и первое место в Уральском федеральном округе.

Результаты фундаментальных исследований уральских учёных: математиков, физиков, химиков, биологов, геологов, историков, экономистов — получают международное признание и высокую оценку, а также способствуют решению актуальных прикладных задач. Среди последних достижений: разработка магнитных сверхрешёток с гигантским магнитосопротивлением, которые используются отечественными предприятиями в производстве инновационных изделий магнитоэлектроники и спинтроники; создание технологий, способствующих повышению пропускной способности трубопроводного транспорта; научное сопровождение разработки стратегий социально-экономического развития муниципальных образований Свердловской области и многие другие.

Поддержка научной, образовательной и инновационной деятельности является одним из ключевых приоритетов программы «Пятилетка развития», имеющей целью выход Свердловской области в первую тройку российских лидеров по основным параметрам социально-экономического развития.

В этом году продолжается финансирование различных научных программ и проектов. Успехи в научной деятельности поощряются премиями и грантами, аспирантам и молодым учёным ежегодно вручаются именные стипендии и премии губернатора, за лучшие изобретения присуждается премия имени Ефима и Мирона Черепановых. **В этом году состоится юбилейное 25-е вручение Общенациональной научной Демидовской премии.**

Уважаемые деятели науки!

Благодарю вас за добросовестный труд, творческий поиск, целеустремлённость, за весомый вклад в развитие экономики Свердловской области и России! Желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, новых идей, открытий и научных свершений, успешной работы на благо российской науки.

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

Екатеринбург — один из трёх городов России, где проводят трансплантацию костного мозга

Лариса ХАЙДАРШИНА

В Москве в специальном заседании Совета при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека приняли участие представители Свердловской Областной детской клинической больницы № 1. Совет обсуждал тему развития донорства. Опыт ОДКБ №1 по поддержке донорского движения будут перенимать другие регионы страны.

На Среднем Урале три учреждения работают с донорами и готовят препараты крови — это Областная станция переливания крови, Областная клиническая больница №1 и ОДКБ №1. У каждого из них есть свои постоянные доноры — те, кто всегда на связи и в случае необходимости по первому зову сдаёт кровь. Специалисты поясняют, что без таких добровольцев приходилось бы трудно — бывают случаи, когда требуется редкая группа крови или вдруг по стечению обстоятельств возникает острая необходимость сразу в большом количестве крови.

Однако одни лишь постоянные доноры не смогут обеспечить всех больных кровью. Поэтому так важны акции, когда в определённый день сдавать кровь приходят много людей.

— Мы давно сотрудничаем с нашими донорами, и отметили, что в последние годы поменялась мотивация людей, которые идут сдавать кровь, — поясняет главный врач ОДКБ №1 Свердловской области ***Олег Аверьянов***, принявший участие в заседании Совета при Президенте. — Прежде это делали за деньги. Сейчас растёт безвозмездное донорство: люди приходят к нам из милосердия к больным, им даже деньги за сданную кровь не нужны. Мы, конечно, их кормим, как положено по закону, и выдаём справку, что приняли кровь — это позволяет на работе получить выходной день. Чаще за материальное вознаграждение в нашей больнице сдают лишь тромбоконцентрат — тромбоциты крови.

В ОДКБ №1 придумали и реализовали проект «Спасибо, донор!» — люди знакомятся с пациентами, которых спасают, навещают их в больнице. После таких встреч постоянных доноров прибывает, конечно. Становится трудно отказаться от помощи, которую не так уж трудно оказать.

Всё больше среди доноров согласных пройти типирование крови — вступить в число возможных доноров костного мозга. Информация о типировании поступает в национальный регистр доноров костного мозга. Но пока в российском регистре всего несколько тысяч человек. Этого мало. Сейчас уральские врачи для пересадки костного мозга больным землякам вынуждены ездить за материалом для операции за границу: например, в Германии такой регистр составляет миллион потенциальных доноров. Но без развития собственного регистра пересадку костного мозга в России получают лишь 55 процентов больных детей… Для остальных не хватает доноров.

— На Совете прозвучало мнение, что развивать регистр слишком дорого, так же, как дорого и содержать центры по трансплантации в регионах страны, — говорит Олег Аверьянов. — Но приехать на трансплантацию в Екатеринбург, например, из Уфы или Тюмени намного ближе, чем в Москву. Врачи уверены: медицина должна быть развита и доступна не только жителям столиц, но и других территорий страны.

Пока Екатеринбург — единственный из нестоличных городов России, где проводится пересадка костного мозга больным. Его опыт теперь будут перенимать прежде всего Казань и Красноярск, а чуть позже и один из городов юга России, где тоже будут открывать онкогематологические отделения.

— Отделение в ОДКБ №1, которое проводит пересадку костного мозга, полностью покрывает потребности Свердловской области, — поясняет Аверьянов. — Кроме того, мы делаем эту операцию и больным из соседних областей — мощности хватает. В 2018 году по федеральной квоте мы выполним 22 операции жителям других регионов. Главное — были бы доноры.

ЦИФРЫ

32 трансплантации костного мозга проведено в ОДКБ №1 в 2017 году.

12 из них — жителям Свердловской области,

14 — приезжим из других регионов по федеральной квоте,

4 — за счёт фонда «Подари жизнь».

Эвакуация машин-нарушителей стала дороже

В Екатеринбурге и нескольких муниципалитетах Свердловской области значительно выросла плата за эвакуацию автомобиля на штрафстоянку.

Согласно постановлению Региональной энергетической комиссии Свердловской области № 10-ПК от 31 января 2018 года, опубликованному на официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области www.pravo.gov66.ru, **в столице Урала эвакуация неправильно припаркованного мотоцикла или легкового автомобиля будет стоит 1 649 рублей** (ранее — 1 090 рублей). Для Асбестовского, Белоярского, Малышевского городских округов, а также ГО Заречный, Верхнее Дуброво и Рефтинский — 1 700 рублей (ранее 600 рублей). В Нижнем Тагиле и Горноуральском городском округе плата за эвакуацию составит 1 311 рублей (ранее 600 рублей). Для остальных муниципалитетов — 655 рублей (ранее — 600 рублей).

Помимо стоимости эвакуации машины на штрафстоянку автовладельцам нужно заплатить ещё и за время пребывания автомобиля на этой парковке. В разных муниципалитетах сумма варьируется от 17 до 33 рублей в час.

Татьяна БУРДАКОВА, Андрей КАЩА

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЮРИСТ
по административным делам в области дорожного движения (по лишению водительских прав).
Работа на результат более 10 лет. Большое количество выигранных дел.
8 (950) 645-55-46
www.avto-pravo.com
₽ 911

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указы Губернатора Свердловской области

● от 05.02.2018 № 42-УГ «О внесении изменений в отдельные правовые акты Губернатора Свердловской области в сфере лесных отношений»;
● от 05.02.2018 № 53-УГ «О награждении знаками отличия Свердловской области»;
● от 06.02.2018 № 55-УГ «О присуждении премий Губернатора Свердловской области для молодых ученых за 2017 год».

7 февраля на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указы Губернатора Свердловской области

● от 05.02.2018 № 40-УГ «О признании утратившим силу Указа Губернатора Свердловской области от 10.12.2012 № 925-УГ «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 августа 2012 года № 1199 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» (номер опубликования **16397**);
● от 05.02.2018 № 47-УГ «О внесении изменений в приложение № 1 к Указу Губернатора Свердловской области от 14.02.2011 № 75-УГ «О реализации Закона Свердловской области от 15 июля 2005 года № 84-ОЗ «Об особенностях государственной гражданской службы Свердловской области» в части основных гарантий государственных гражданских служащих Свердловской области в сфере оплаты труда» (номер опубликования **16398**);
● от 05.02.2018 № 48-УГ «О внесении изменений в Указ Губернатора Свердловской области от 14.02.2011 № 75-УГ «О реализации Закона Свердловской области от 15 июля 2005 года № 84-ОЗ «Об особенностях государственной гражданской службы Свердловской области» в части основных гарантий государственных гражданских служащих Свердловской области в сфере оплаты труда» (номер опубликования **16399**);
● от 05.02.2018 № 49-УГ «О присвоении звания «Ветеран труда Свердловской области» (номер опубликования **16400**);
● от 05.02.2018 № 50-УГ «О присвоении звания «Ветеран труда» (номер опубликования **16401**);
● от 05.02.2018 № 51-УГ «О внесении изменений в состав Совета общественной безопасности Свердловской области, образованного Указом Губернатора Свердловской области от 27.11.1995 № 47» (номер опубликования **16402**);
● от 05.02.2018 № 54-УГ «Об утверждении Положения о конкурсе среди участковых избирательных комиссий, сформированных на территории Свердловской области, в 2018 году» (номер опубликования **16403**);
● от 06.02.2018 № 56-УГ «О внесении изменений в состав координационной комиссии по взаимодействию исполнительных органов государственной власти Свердловской области, органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, и иных органов (организаций) по решению вопросов, связанных с защитой прав граждан, чьи денежные средства привлекались для строительства многоквартирных домов и чьи права нарушены на территории Свердловской области, утвержденный Указом Губернатора Свердловской области от 03.08.2017 № 423-УГ» (номер опубликования **16404**).

Распоряжение Губернатора Свердловской области

● от 05.02.2018 № 13-РГ «О внесении изменения в распоряжение Губернатора Свердловской области от 01.09.2017 № 209-РГ «Об итогах заседания координационного совещания по обеспечению правопорядка в Свердловской области от 23 августа 2017 года» (номер опубликования **16405**).

Распоряжения Правительства Свердловской области

● от 05.02.2018 № 58-РП «О подготовке и проведении в Свердловской области в 2018 году мероприятий, посвященных празднованию 75-й годовщины народного подвига по формированию Уральского добровольческого танкового корпуса в годы Великой Отечественной войны» (номер опубликования **16406**);
● от 05.02.2018 № 64-РП «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по переходу Свердловской области на энергоэффективные источники освещения и целевых показателей оснащенности энергоэффективными источниками освещения в Свердловской области на 2018–2025 годы» (номер опубликования **16407**);
● от 05.02.2018 № 65-РП «О внесении изменений в распоряжение Правительства Свердловской области от 08.09.2016 № 831-РП «Об утверждении состава коллегии Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области» (номер опубликования **16408**).

QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте http://www.pravo.gov66.ru

Диспансеризация: чтобы не было поздно

Рухнувшие планы, трата денег на лекарства и времени на лечение – далеко не все последствия халатного отношения к своему здоровью. Давно известно, что многие заболевания лучше начать лечить на ранней стадии. Именно на своевременное выявление диагноза направлены диспансеризация и профилактические осмотры, которые входят в программу ОМС.

Если вы застрахованы в компании «СОГАЗ-Мед» и у вас возникли вопросы, связанные с прохождением диспансеризации, получением медицинской помощи или качеством оказания медицинских услуг, обращайтесь в СОГАЗ-Мед по круглосуточному телефону контакт-центра 8-800-100-07-02 (звонок по России бесплатный). Подробная информация на сайте www.sogaz-med.ru. По вопросам оформления и получения полисов ОМС обращайтесь по адресу: г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 95, оф. 101. Тел.: +7 (343) 317-88-58.

СОГАЗ МЕД

Кто может пройти диспансеризацию бесплатно? По словам директора Екатеринбургского филиала страховой компания «СОГАЗ-Мед» ***Мантусова Дмитрия Сергеевича,*** каждый, кто имеет на руках полис обязательного медицинского страхования, имеет право бесплатно раз в три года детально обследовать состояние своего здоровья. Диспансеризация проводится в отношении застрахованных, которым в этом году исполняется или исполнилось следующее количество лет: 21, 24, 27 и так далее. Дети, ветераны войны и инвалиды имеют право на прохождение диспансеризации каждый год.

ЧТО ВХОДИТ В ДИСПАНСЕРИЗАЦИЮ?

Бесплатная диспансеризация в медицинской организации проходит в два этапа. Первый этап включает в себя следующие обследования:

- опрос;
- антропометрия (измерение роста, веса, окружности тела);
- измерение артериального давления;
- определение уровня общего холестерина в крови;
- определение относительного сердечно-сосудистого риска в возрасте 21 года и старше;
- определение абсолютного сердечно-сосудистого риска в возрасте 42 лет и старше;
- индивидуальное профилактическое консультирование;
-ЭКГ (мужчинам с 36 лет, женщинам с 45 лет);
- флюорография лёгких;
- исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом раз в 2 года с 49 лет до 73 лет;
- измерение внутриглазного давления раз в три года с 60 лет;
- приём врача-терапевта.

Для женщин:
- маммография в 2 проекциях с 39 лет и до 70 лет;
- осмотр фельдшером (акушеркой), взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки с 30 до 60 лет;

Для мужчин:
- определение простат-специфического антигена (ПСА) в крови двукратно в 45 лет и 51 год.

Второй этап диспансеризации представляет собой дополнительное обследование по полученным в результате первого этапа данным. «Задача второго этапа — уточнить диагноз заболевания, — говорит Мантусов Д.С. — Например, если у пациента обнаружилось высокое внутриглазное давление, то он направляется на консультацию к офтальмологу».

Во второй этап при наличии показаний входят такие обследования, как дуплексное сканирование брахицефальных артерий. В случае подозрения на онкологию толстой кишки пациенту проводят колоноскопию или ректороманоскопию. Если анкетирование показало, что у застрахованного есть подозрение на хроническое бронхолёгочное заболевание или же он является заядлым курильщиком, терапевт обязан выписать направление на спирометрию. Она позволяет выявить отклонения в дыхательной функции лёгких.

«Ещё одно важное дополнение: для граждан, проходящих ежегодно исследования (профосмотры на предприятиях и т. п.), имеющие медицинские противопоказания к ежегодному проведению, эти исследования в рамках диспансеризации не выполняются, если отсутствуют показания, — отмечает Дмитрий Сергеевич. — К таким исследованиям относятся флюорография лёгких, маммография, мазок (соскоб) с поверхности шейки матки и цервикального канала на цитологическое исследование, определение простат-специфического антигена».

Средняя стоимость перечисленных процедур в платных клиниках составляет от 3000 рублей. А в рамках диспансеризации по полису ОМС вы сможете обследоваться совершенно бесплатно!

КАК ПРОЙТИ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЮ?

Для прохождения диспансеризации обратитесь в поликлинику, к которой прикреплены по ОМС. При себе необходимо иметь паспорт и действующий полис ОМС. **Обращаем внимание, что диспансеризацию можно проходить не только в будни, но и некоторые медицинские организации проводят её в субботу, для уточнения графика работы медицинской организации вы можете обратиться за консультацией к своему страховому представителю.**

₽