

Продукты из пробирки

В Екатеринбурге открывается центр проверки на ГМО

Юлия ВИШНЯКОВА

Изменённые методами генной инженерии живые организмы, иначе ГМО, и по сей день не имеют какой-то однозначной оценки. И пока учёные пытаются выяснить, хорошо это или плохо, в Свердловском референтном центре Россельхознадзора идут по пути экспертизы и консультаций. Здесь уверены: человек имеет право знать, содержится ли ГМО в конкретном продукте питания, и тогда уже самостоятельно решить, использовать его или нет. Именно с этой целью была создана лаборатория ПЦР-диагностики, пролицированная месяц назад. А в скором будущем на базе референтного центра заработает Центр ГМО. О текущей работе и планах на будущее мы поговорили с директором референтного центра **Станиславом КУРЛОВИЧЕМ**.

— Пока одни ГМО ругают, другие утверждают, что это прогресс...

— Генно-модифицированные объекты — это ДНК-видоспецифическое вмешательство в отношении конкретного набора генома, который изменяет свойства продукции растительного или животного происхождения. Мы должны понимать, что генная инженерия — это один из способов прокормить человечество. Учёные уже научились создавать растения, которые устойчивы к заболеваниям, вредителям, неприхотливы к климатическим условиям (выращиваются, к примеру, арбузов в Канаде или пшеницы в условиях северо-восточного Урала). Тот же картофель становится устойчивым к колорадскому жуку, пшеница — к засухе. Буквально на днях по центральному каналу прошёл сюжет о хлопке, который научились выращивать

В ЦИФРАХ

- Площадь реконструкции составляет 1766,2 квадратного метра.
- В строительство центра уже вложено около 27 миллионов рублей из федерального бюджета.
- На следующий год запланирована закупка оборудования ещё на 30 миллионов рублей.

в Волгоградской области. Получается, это самый северный хлопок в мире.

Я всегда привожу такой пример. Работы **Мичурина**, на которые уходило годы и десятилетия, — та же генная модификация, только в рамках естественного эксперимента, занимающего огромное количество времени, с большим количеством проб и ошибок. Генная инженерия добивается качественных и, самое главное, в разы более быстрых результатов. В некоторых случаях достаточно одного рабочего дня.

— В чём же тогда опасность ГМО?

— Уже доказано, что люди, питающиеся продукцией, содержащей ГМО-объекты, быстрее полнеют, есть факты наличия гормональных изменений, влияния на ход процесса беременности, иммунитета, нарушение дисбиоза слизистых, особенно кишечного тракта, чувствительности организма к антибиотикам и так далее. Многочисленные опыты на животных подтверждают, что ГМО может неблагоприятно отразиться на будущем потомстве. Поэтому точно сказать, как ГМО скажется на человеке, мы сможем лишь через поколение, а это 50 лет. На данный момент статистическая база данных не позволяет нам с полной уверенностью



Один из этапов обнаружения ГМО в продукции заключается в достраивании цепочки ДНК

и однозначностью ответить на вопрос об отдалённых последствиях воздействия ГМО на организм человека.

Но здравый смысл подсказывает, что остановить процесс распространения продукции с ГМО уже невозможно, это как пытаться бороться с развитием науки. Но если люди будут знать, что этот продукт с ГМО, а этот — без ГМО, они будут делать сознательный выбор. Поэтому сегодня на продукции всё чаще можно увидеть штамп: «Не содержит ГМО». Я недавно приехал из Швейцарии, они на экологичности просто помешаны, там всё с этими штампами. Думаю, туда долго не поедут ничего ГМО-содержащего.

— А кто у нас такие штампы ставит?

— Штамп «Нет ГМО» ставит сам производитель. Но у любого человека или организации есть возможность проверить его. Наша лаборатория для этого и создана. Исследования проводятся методом ПЦР-диагностики ДНК. Свойства уникальности ДНК для каждого продукта, растения,

инфекционного агента и так далее позволяют со стопроцентной долей уверенности говорить о результатах наших исследований. В ближайшем будущем этим займётся строящийся сейчас Центр ГМО. Всего таких центров будет четыре: один — в Москве, второй — в Казани, третий — в Оренбурге, а четвёртый — у нас.

— То есть пока у нас нет закона, который обязывал бы производителей, прежде чем поставить штамп «Без ГМО», проверить продукцию?

— Российским законодательством предусмотрена обязанность товаропроизводителей маркировать продукты питания, полученные с применением генетически модифицированных организмов, но не предусмотрена обязанность указывать на товаре информацию о коде, идентифицирующем генно-модифицированный организм в процессе его государственной регистрации. Маркировка является единственным источником информации о содержании ГМО в продуктах питания.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О ГМО

В сентябре 2013 года в России приняты постановления, которые разрешают аграриям с июня 2014 года засеивать поля «подправленными» семенами. Однако в феврале 2014 года в Госдуму РФ был внесён законопроект о запрете ГМО. Через несколько месяцев правительство РФ отложило принятие вопроса до 1 июля 2017 года. В апреле 2015 года Госдума в первом чтении всё-таки приняла законопроект. А 4 июля 2016 Президент **Владимир Путин** подписал закон, который вводит запрет на выращивание и разведение в России генно-инженерно-модифицированных растений и животных, за исключением проведения научных работ; документ устанавливает штрафы до 500 тысяч рублей за нарушение законодательства о ГМО.

Да, пока никого из производителей законодательно не могут обязать проверять продукцию на ГМО. Но у Управления Россельхознадзора, помощником которого является референтный центр, есть надзорная и запретительная функции. Инспектора регулярно отбирают образцы продукции и приносят сам. Отмечу, что пробы эти анонимные. Получив результат, Россельхознадзор решает: бить тревогу или нет.

— А есть примеры выявления ГМО в продукции?

— Да, это были образцы сои. Соя у нас практически вся ГМО-содержащая. Также находили ГМО в кукурузе и зерне.

— Чем будет отличаться Центр ГМО от существующей лаборатории?

— Лаборатория — это ус-

ловный прототип того, что будет там. Будет больший размер помещений, иное по производительности оборудование. Например, в Центре разместятся специальные холодильники, поддерживающие температуру до -40 градусов Цельсия, где будут храниться образцы ДНК-содержащего материала. Из центрального аппарата уже было поручение о создании на базе некоторых центров так называемой библиотеки образцов. В перспективе это будет работать так: приходит на границу продукция растительного происхождения, передаётся на экспертизу нам, мы смотрим цепочку ДНК и проверяем, есть ли такая в базе. Если нет — мы сигнализируем, что появилось что-то новое. Затем исследуем, опасно ли это. То есть сейчас мы будем идти к защите на границе буквально на уровне ДНК. На следующий год запланировано государственное задание по исследованию ГМО-содержащих материалов в комбикормах, это порядка 2,5 тысячи исследований.

— Когда запланировано открытие Центра?

— Должен открыться до конца года, всё подготовлено, оборудование закуплено. Сейчас подводим воду. Необходимо провести дополнительное резервное электроснабжение.

Свердловские кадеты прошли по снегу 22 километра

Лариса ХАЙДАРШИНА

На соревнования по военной подготовке собрались девять кадетских команд подростков из школ Среднего Урала, Пермского края и Курганской области. Вчера ребята с тяжёлой экипировкой и автоматами прошли 22 километра по пересечённой местности, включая горы, переправу через реку и «минное поле». На это командам понадобилось в среднем по 4,5 часа.

— На слёт зарегистрировалось 11 команд, а прибыло девять, — рассказал «ОГ» **Валерий Данченко**, директор Свердловского кадетского корпуса, что в Сысерти. — Из-за обильных снегопадов не приехали кадеты из Камышлова и Красноуфимска, обстановка на трассах непростая, а безопасность детей — главное. Они смогут принять участие в соревнованиях в следующий раз. В этом году мы проводим их впервые, но планируем сделать традицией.

Нельзя сказать, чтобы у кадетов Среднего Урала было много сборов или соревнований. Каждый год для них проводят кадетские балы и слёты, где подростки показывают свои умения и навыки в спорте, военной подготовке, знании истории России и даже в хореографии. Этому ребятам учат в своих школах и клубах во время учебного года как полезное дополнение к обязательной образовательной программе.

— Поначалу, в пятом-шестом классах, мальчишки отказываются от занятий хореографией: мол, танцы — не мужское дело, — рассказывает заместитель директора по развитию кадетского образования Верхнеисшимского техникума «Юность» **Валентина Чезанова**. — Но когда становятся постарше, начинают понимать, насколько это важно. К тому же наши классы в интернате — только мужские, а на уроки хореографии мы приглашаем девочек, и эти заня-

СПРАВКА «ОГ»

В Свердловской области действуют 46 кадетских классов, 12 клубов и семь кадетских корпусов. В кадеты в Свердловской области принимают с пятого класса, хотя есть и исключения: в Екатеринбургском корпусе, что работает в Кировском районе, кадетские классы есть уже в начальной школе. Есть классы и корпусы, куда принимают только мальчиков, а есть и смешанные коллективы. Кадеты в школах-интернатах (корпусах) находятся на полном государственном обеспечении, домой из интернатов уезжают лишь на выходные и каникулы — это учреждения, подведомственные министерству образования региона. Кадетские классы занимают в школах, как правило, до 18:00.

тия у многих даже становятся любимыми.

Кадеты «Юности» в эти дни тоже демонстрируют свои знания военного дела на слёте в Сысерти. А вот кадетские классы из Новоуральска на него не поехали — городская школа №48 сама проводит слёты для всего Горнозаводского управленческого округа.

— У наших кадетов отличная спортивная база, — поделился с «ОГ» директор школы №48 Новоуральска **Михаил Загоскин**. — Ребята находятся в школе до 18:00 — успевают позаниматься и в бассейне, и единоборствами, и другим спортом. У нас несколько хорошо оснащённых спортивных залов, квалифицированные учителя физкультуры. Кадеты школы традиционно занимают первые места на военных играх и на спартакиадах.

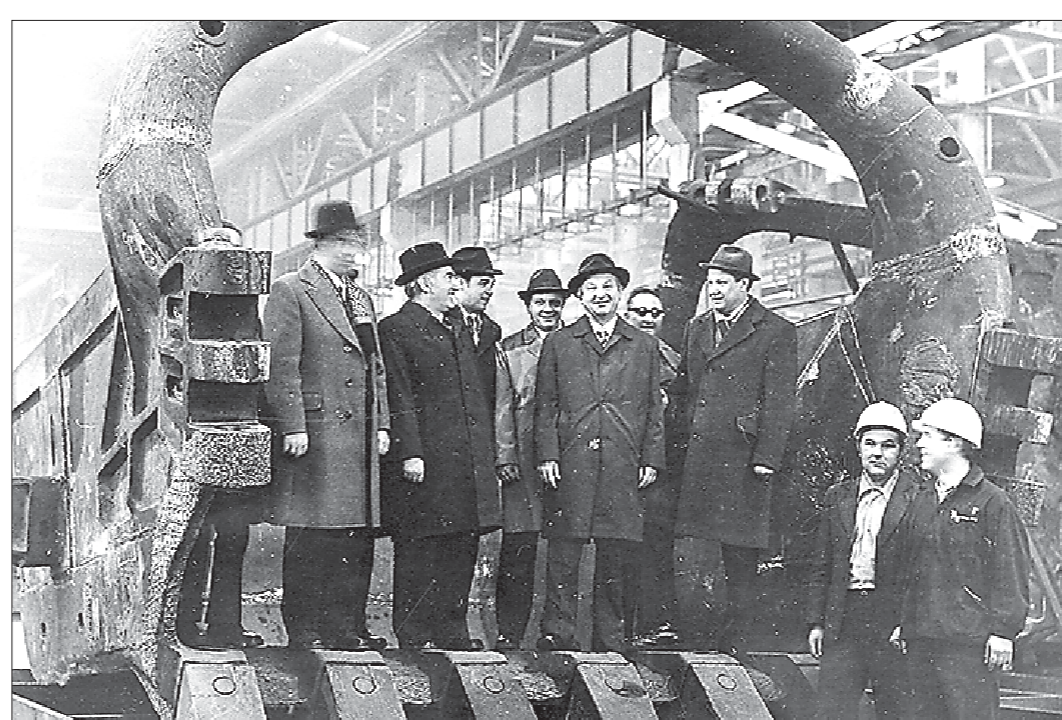
В этой школе — по одному кадетскому классу в параллели начиная с пятого. Попасть в них непросто: конкурс для зачисления в кадетские классы этим летом был 3,2 человека на место — как в институт. Это ещё немного. Когда идёт зачисление в областные кадетские школы-интернаты (два самостоятельных образовательных учреждения и ещё пять при колледжах), то конкурс в среднем четыре человека на место. И с каждым годом количество родителей, желающих отдать сыновей в кадеты, становится больше.

— Да, у нас строгая дисциплина, высокие требования, но парни заняты делом — у них

плотной физической нагрузкой, домой они уезжают только на выходные, — говорит Валентина Чезанова. — Кроме того, в интернате дети находятся на полном государственном обеспечении: у них бесплатное полноценное питание, обмундирование, проживание и всё дополнительное образование. Когда после 9-го класса набираем по конкурсу ребят со стороны, на линейке сразу видно, где кадеты, а где новенькие. «Наши» даже выглядят здоровее — у них и рост, и вес, и осанка, и мускулы. Так сказывается хорошее физическое развитие и правильный режим дня.

Достоинство военно-спортивную подготовку свердловские кадеты показывают и на соревнованиях федерального уровня. Ребята из Верхнеисшимской «Юности» в прошлом году завоевали медали в Москве, из Сысерти — прошлым летом первое место в Волгограде.

— 22 километра с полной экипировкой в снежном ноябре без основательной подготовки не пройти, — считает Валерий Данченко. — Кадетские команды области в первый день соревнований отличились с этим заданием справились. Недаром 15 процентов выпускников корпуса, которым я руковожу, ежегодно поступают в военные вузы России. А те, кто не поступает, успешно служат в армии. Для них армейский год — как 12-й год привычного школьного образования.



Борис Ельцин (справа) и делегация Польской Народной Республики на Уральском заводе тяжёлого машиностроения (Свердловск, 31 марта 1977 года). Больше снимков, рассказывающих об этом периоде жизни первого Президента России, можно увидеть на выставке «Первый секретарь обкома. Фотохроника А. А. Грахова», которая открывается сегодня в Ельцин-Центре

При Ельцине решения принимались стремительно

Станислав БОГОМОЛОВ

Когда Ельцина в 1976 году избрали первым секретарём Свердловского обкома КПСС, колёсики в партийно-хозяйственном аппарате закрутились быстрее. Это мне, молодому корреспонденту отдела партийной жизни с 1980 года в газете «Вечерний Свердловск», а потом в «Уральском рабочем», старшие товарищи говорили.

Запомнилось несколько картинок из того времени. Журналисты «Уральского рабочего» (а это была газета — орган обкома партии) были допущены до обкомовской столовой, где и обедали, а иной раз и затаривались продуктами, которых в магазине не купили. Так вот, однажды наблюдал, как триумвират — первый, второй и третий секретари обкома шли на обед. Они и здесь соблюдали субординацию! Вперёд — статный Ельцин, за ним колесом семенил второй — кореннаты **Виктор Манюхин**, а замыкал шествие **Владимир Жупе-**

нев, тоже мужчина не мелкий. Первый отвечал за всё, что происходит в области, второй — за экономику и промышленность, а третий назывался просто секретарём и отвечал за идеологию. Когда они проходили через вестибюль, вокруг всё замерло, а как прошли, показалось, что прозвучал всеобщий выдох облегчения.

Ельцин действительно держал аппарат в тонусе и был прост в общении с обычными людьми. Запомнилась одна его интересная инициатива — он почти четыре часа в прямом эфире отвечал на вопросы жителей области. Прямо из своего кабинета. Даже если это были заготовки, отвечал-то он не по бумажке, всё по памяти. И чувствовалось, что ситуацией в области владеет, острых вопросов не боится. Люди смотрели как сериал «Семнадцать мгновений весны». Впервые, по-моему, даже в стране, не божились спуститься на землю, вошли в каждый дом и заговорили по-человечески, а не лозунгами и общими словами.

Припоминаю ещё один случай. Была у нас тогда такая рубрика — «Партия и комсомол». Звучит сейчас, конечно, архаично, но партия с молодёжью работала плотно. Решили мы поглубже копнуть эту тему, причём где-нибудь в глубине. Поехал я в Серов, и тогда с собственным корреспондентом «Уральского рабочего» на севере **Юрий Чулковым** мы дали три публикации. Вскоре после этого главный редактор отправился в обком по какому-то делу, а когда вернулся, зашёл ко мне и говорит: «Или верти дырку для ордена, или... Ельцин поехал в Москву, распорядился дать ему все три газеты». Как только Борис Николаевич вернулся, тут же было принято постановление обкома по этому вопросу. Ничего выдающегося, обычное в то время «расширить, усилить, углубить», но круче оценки выступлений газеты в то время не было. А орден нам не дали. Сказали, что молодцы, но это уже вчерашний день...

ВНИМАНИЕ!

Уважаемые читатели! Социальная подписка на «Областную газету» на 2017 год завершена. Однако продолжается подписка на комплект «Областная газета» + вкладка (с телепрограммой). Всего 300 рублей за год. Оформить подписку можно во всех отделениях связи (подписной индекс — 09856), а также в редакции «Областной газеты».

Телефоны для справок: 8 (343) 375-79-90, 375-78-67.

ДОКУМЕНТЫ

31 октября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы Постановления Правительства Свердловской области

- от 25.10.2016 № 747-ПП «О внесении изменений в Программу управления государственной собственностью Свердловской области и приватизации государственного имущества Свердловской области на 2016 год, утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 06.11.2015 № 1036-ПП» (номер опубликования 10078);
- от 27.10.2016 № 758-ПП «О внесении изменений в списки наблюдательных советов государственных автономных образовательных учреждений Свердловской области и отдельные постановления Правительства Свердловской области» (номер опубликования 10079);
- от 27.10.2016 № 759-ПП «О внесении изменений в перечень государственного имущества Свердловской области, свободного от прав третьих лиц (за исключением имущественных прав субъектов малого и среднего предпринимательства), утвержденный постановлением Правительства Свердловской области от 26.12.2008 № 1401-ПП» (номер опубликования 10080);
- от 27.10.2016 № 760-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 26.12.2012 № 1542-ПП «О мерах по реализации статьи 6 Закона Свердловской области от 20 октября 2011 года № 86-О3 «Об областном материнском (семейном) капитале» (номер опубликования 10081);
- от 27.10.2016 № 761-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Гаринского района» путем изменения типа существующего Государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Гаринского района» (номер опубликования 10082);
- от 27.10.2016 № 762-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения города Ивделя» путем изменения типа существующего Государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения города Ивделя» (номер опубликования 10083);
- от 27.10.2016 № 763-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения города Красноуфимска» путем изменения типа существующего Государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения города Красноуфимска» (номер опубликования 10084);
- от 27.10.2016 № 764-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Нижнесергинского района» путем изменения типа существующего Государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Нижнесергинского района» (номер опубликования 10085);
- от 27.10.2016 № 765-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Центр социальной помощи семье и детям Нижнесергинского района» путем изменения типа существующего государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Центр социальной помощи семье и детям Нижнесергинского района» (номер опубликования 10086);
- от 27.10.2016 № 766-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Новолялинского района» путем изменения типа существующего Государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Новолялинского района» (номер опубликования 10087);
- от 27.10.2016 № 767-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних Новолялинского района» путем изменения типа существующего государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних Новолялинского района» (номер опубликования 10088);
- от 27.10.2016 № 768-ПП «О создании государственного автономного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Слободо-Туринского района» путем изменения типа существующего государственного бюджетного учреждения социального обслуживания населения Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Слободо-Туринского района» (номер опубликования 10089);

Приказы Министерства социальной политики Свердловской области

- от 25.10.2016 № 537 «О внесении изменений в Административный регламент по предоставлению территориальными исполнительными органами государственной власти Свердловской области — управлениями социальной политики Министерства социальной политики Свердловской области государственной услуги «Выдача справок, удостоверяющей право на получение компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг», утвержденный приказом Министерства социальной политики Свердловской области от 20.04.2016 № 154» (номер опубликования 10090);
- от 26.10.2016 № 539 «О размере компенсации расходов на автомобильное топливо» (номер опубликования 10091);
- от 26.10.2016 № 541 «О внесении изменений в приказ Министерства социальной политики Свердловской области от 31.05.2016 № 276 «О внесении изменений в Административный регламент по предоставлению государственной услуги по выдаче удостоверения ветерана Великой Отечественной войны лицам, проработавшим в тылу в период с 22 июня 1941 года по 9 мая 1945 года не менее шести месяцев, исключая период работы на временно оккупированных территориях СССР, и лицам, награжденным орденами или медалями СССР за самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны, пенсионное обеспечение которых осуществляется территориальными органами Пенсионного фонда Российской Федерации, проживающим на территории Свердловской области, утвержденный приказом Министерства социальной политики Свердловской области от 08.08.2012 № 727» (номер опубликования 10092);
- от 28.10.2016 № 543 «О внесении изменений в Административный регламент по предоставлению государственной услуги по выдаче удостоверения ветерана Великой Отечественной войны лицам, проработавшим в тылу в период с 22 июня 1941 года по 9 мая 1945 года не менее шести месяцев, исключая период работы на временно оккупированных территориях СССР, и лицам, награжденным орденами или медалями СССР за самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны, пенсионное обеспечение которых осуществляется территориальными органами Пенсионного фонда Российской Федерации, проживающим на территории Свердловской области, утвержденный приказом Министерства социальной политики Свердловской области от 08.08.2012 № 727» (номер опубликования 10093);
- от 28.10.2016 № 544 «О внесении изменений в приказ Министерства социальной политики Свердловской области от 14.11.2014 № 684 «Об утверждении Порядка расчета должностных окладов руководителей (директоров) государственных учреждений социального обслуживания и учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в Свердловской области» (номер опубликования 10094).

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>