

**РЕПОРТАЖ****Непищевая микроволновка**

Томские ученые разработали интересную технологию лечения обморожений

→ стр. 12

**ПАМЯТИ ГЕРОЕВ****Отлично, Иннокентий!**

Герой Социалистического Труда остался в памяти актером-интеллектуалом

→ стр. 11

**ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ****Айболит-2020**

Лечить животных – благодарная профессия

→ стр. 15

Областная еженедельная газета

**№ 16 (1035)**

Пятница,  
17 апреля 2020 года

<http://tomsk-novosti.ru>  
[post@tnews.tomsknet.ru](mailto:post@tnews.tomsknet.ru)



# ТОМСКИЕ НОВОСТИ

## ВСЕ МЫ В ОДНОЙ КОРЗИНЕ

Светлый праздник Пасхи томичи впервые постараются провести в кругу семьи ради своего здоровья и эпидемиологического благополучия региона



→ стр. 2-5

ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ



**От души поздравляю всех православных Томской области с Пасхой!**

Светлое Христово Воскресение – главный православный праздник и один из самых любимых. Торжество из торжеств учит нас любви, терпению и прощению.

В этом году предшествующая празднику Страстная неделя и Светлое Христово Воскресение выпали на дни эпидемии, которая охватила и весь мир, и нашу страну, и нашу Томскую землю. Поверьте, я знаю, как вы ждали этого дня. Постились и молились долгих семь недель, чтобы с радостью встретить Пасху в любимом храме. Однако вслед за патриархом Московским и всей Руси Кириллом и митрополитом Томским и Асиновским Ростиславом я еще раз призываю всех православных воздержаться от посещения храмов и провести праздник дома.

Пасхальную радость у нас не отнимет никто. В ночь на воскресенье богослужение из нашего Петропавловского собора Томска в прямом эфире покажут «Общественное телевидение России» и наш губернский телеканал «Томское время». Давайте побережем себя и друг друга, воздержимся также от походов в гости и от приема гостей, разделим пасхальную трапезу в узком семейном кругу.

Поздравляю вас со Светлым Христовым Воскресением! От всего сердца желаю вам здоровья, любви, крепости духа и божьей помощи во всех добрых начинаниях!

**Сергей ЖВАЧКИН,**  
**губернатор Томской области**



## АКТУАЛЬНО

**Я вновь обращаюсь к вам в связи с эпидемией. Она не идет на спад. С каждым днем, с каждым часом зараженных и в мире, и в нашей стране все больше. До сих пор вакцины от коронавируса нет. Лекарство от болезни одно – разобщение, самоизоляция, или, как говорят в Европе, социальное дистанцирование. Однако с каждым днем все громче голоса тех, кто призывает нас от этого единственного лекарства отказаться. И в нашем умном городе такие «умники» есть.**



**В** каждом коллективе, в каждом обществе есть люди, которым в принципе наплевать на остальных. Прячась под никами и масками, они позволяют себе оскорблять власть, игнорировать требования патрулей, демонстрировать полное пренебрежение своим и чужим здоровьем. Они уверены, что эпидемия обойдет их стороной. Не обойдет! Не бывает волшебства. Кроме нас самих, нас сегодня не сбережет никто.

**“** Так вот: пока я губернатор, я не дам разгореться пожару. И мне все равно, что обо мне говорят на Первом канале или в анонимных чатах. Называйте наши меры по отношению ко всем, кто не живет в Томской области, избыточными, чересчур жесткими, несправедливыми. Жизнь и здоровье миллиона наших жителей превыше всего.

Вы помните, что предыдущим решением регионального штаба мы ввели в Томской области режим полной самоизоляции до 15 апреля.

**“** Сегодня я принял решение продлить режим самоизоляции до 30 апреля. С чем это связано?

Предстоящие две недели, по нашим прогнозам, будут самыми сложными и решающими. Напомню, что 2,5 тысячи жителей Томской области вернулись из-за границы. Они в самоизоляции, но болезнь и у них, и у тех, кто контактировал с ними, на пике своего проявления. Не будем забывать и о 350 томичах, которые до сих пор находятся за границей, но вернутся в ближайшее время.

Риски распространения вируса слишком высоки. Это подтверждает и недавно выявленный случай, когда человек заразился, просто гуляя по улицам Томска. Другой больной в нарушение всех запретов не общается с родственниками заразил своих родителей. Количество больных коронавирус-

# Выдержки и оптимизма

Уважаемые томичи, жители Томской области!

сом в Томской области увеличилось в два раза, их уже восемь.

Хочу напомнить всем об ответственности. Специалисты Роспотребнадзора выявляют все контакты больных. А если больной их скрывает, тогда могут подключаться правоохранительные органы. Со всеми вытекающими уголовными последствиями. Поэтому что ни один контакт не должен оставаться незамеченным.

Продляя режим самоизоляции, мы детально проанализировали ситуацию. Нам с вами нужно найти золотую середину между коронавирусом и сохранением экономики, а значит, сохранением рабочих мест и зарплат. Поэтому мы даем возможность начать работу ряду предприятий.

Полный перечень открываемых производств есть в распоряжении, которое я подписал сегодня. Однако есть одно «но». Каждый предприниматель, каждый руководитель организаций перед началом работы должен гарантировать соблюдение всех сегодняшних санитарно-эпидемиологических требований. И соблюдение требований будет контролироваться.

Мы создали специальный сайт – [работа.tomsk.ru](http://работа.tomsk.ru). И перед тем как открыть свое учреждение, каждый руководитель должен направить на этот сайт уведомление. Администрация Томской области будет направлять эти уведомления работодателей в базу данных полиции и Роспотребнадзора.

Все прочие ограничения сохраняются. Школьники и студенты продолжают дистанционное обучение, неработающее население находится дома, покидая кварти-

ры только для выхода в магазин, медицинское учреждение или аптеку, на прогулку с младенцем, а также чтобы вынести мусор или выгулять собаку. Повторю: можно выехать на мичуринский участок или на дачу, но только своей семьей, с теми, с кем вы находитесь на самоизоляции, и не забудьте взять с собой любой документ на участок.

До мая будут закрыты театры, кинотеатры, клубы, фитнес-центры, стационарный общепит. К сожалению, до мая запрещена охота, и здесь я, охотник с 40-летним стажем, наступаю на горло собственной песне.

Передвигаясь по городу, имейте при себе удостоверение личности, а те, кто работает, – служебное удостоверение или справку от руководителя в свободной форме. Если у вас нет с собой никаких документов – будьте готовы ответить по закону. В отличие от многих других регионов, мы пока не начали выдавать пропуска. Надеюсь, до этого не дойдет.

Это зависит не только от эпидемиологической ситуации, но и от нашей с вами самодисциплины тоже. И я еще раз обращаюсь ко всем с просьбой ее соблюдать – если мы хотим остаться живыми и здоровыми.

**“** Любая кризисная ситуация сразу проявляет людей. Сразу видны и герои, и антигерои. И я вновь хочу искренне поблагодарить тех, кто в эти недели

проявил и проявляет свои самые лучшие качества – и профессиональные, и просто человеческие. Конечно, это врачи и медсестры, участковые, фельдшеры, санитарки, которые сегодня находятся на передовой в этой войне с эпидемией.

Конечно, это наши полицейские, сотрудники других правоохранительных органов, к которым сегодня присоединились народные дружинники – работники ТЭМЗа, «Микрана», «Томлесдрева», ТДСК, других предприятий, руководители которых душой болеют за наш Томск. Это наши журналисты, которые работают не покладая рук, чтобы жители городов и районов получали оперативную и достоверную информацию.

Я благодарен руководителям 19 сельскохозяйственных предприятий Томской области, которые объединились и приглашают на работу горожан, потерявших работу. При этом предлагают не только достойную зарплату, но и жилье.

Я благодарен пищевикам, дорожникам, швейным предприятиям, газовикам. Им тоже не просто, но они сегодня первыми пришли на помощь.

Я благодарен нашим волонтерам, студентам медицинского университета, которые помогают

пожилым людям. Старшее поколение я хочу поблагодарить отдельно. Вот кому сегодня тяжелее всего оставаться в четырех стенах. Но именно вы, дорогие наши, сегодня стараетесь полностью соблюдать требования медиков и власти, оставаясь дома. И при этом не унываете, поддерживаете остальных.

Могу судить это по своей маме. Ей 84 года, живет в районе улицы Красноармейской. Я почти целыми днями в «Белом доме», на связи с ней моя сестра. В воскресенье она поехала к маме, и потом отправила мне на телефон фото: мама с двумя палочками – для мытья окон и пола. Приспособила их как палки для скандинавской ходьбы и по квартире ходит. Звонит мне потом: «Ну а что, сын, я тут киснуть, что ли, буду!» Давайте все вместе учиться оптимизму и выдержке у тех, кто нас старше и мудрее. Я вот тоже учусь.

Сегодня я хочу особо обратиться к православным. Заканчивается Страстная неделя, которая завершится Светлой Пасхой. Прошу вас, прислушайтесь к патриарху Кириллу: священнослужители должны быть на службах в храмах, но православные должны оставаться дома. Именно для вас в ночь с субботы на воскресенье наш губернатор телеканал организует прямую трансляцию пасхального богослужения из Петропавловского собора. Не подвергайте риску ни себя, ни тех, кто рядом. Да, все мы ходим под Богом. Но вы ведь не хуже меня знаете мудрую русскую поговорку: на Бога надейся, а сам не плошай. Будьте здоровы!

## Банкиры подставляют плечо

Пострадавшие от пандемии компании могут получить беспроцентные займы на зарплаты в восьми банках

**ПРЕДПРИЯТИЯ** и компании, осуществляющие деятельность в наиболее пострадавших от пандемии COVID-19 отраслях, могут получить кредиты под 0% для выплаты зарплат своим сотрудникам. Программы кредитования работают уже в восьми финансовых организациях.

Такие займы доступны в МСП-Банке, Сбербанке, ВТБ, Промсвязьбанке, Газпромбанке,

Альфа-Банке, банке «Открытие» и Томскпромстройбанке.

Программа реализуется совместно с Банком России, Минэкономразвития и государственной корпорацией развития ВЭБ.РФ.

Получить консультацию по выдаче беспроцентных займов можно на сайтах банковских организаций, а также на горячей линии томского Фонда развития бизнеса по тел. 8 (382-2) 901-000.

## Пандемия – не препятствие для бизнеса

для поддержки томских производителей администрация Томской области совместно с технологической компанией «Сапл-биз» запустила программу льготного доступа к электронной торговой площадке Supl.biz.

С 15 апреля все субъекты малого и среднего предпринимательства Томской области, вновь зарегистрированные на торговой площадке Supl.biz, на месяц получили бесплатный доступ по тарифам «Стандарт Товары» или «Стандарт Заказы».

– Это отличная возможность для томского малого и среднего бизнеса, который почувствовал на себе последствия пандемии коронавируса. Маркетплейс (торговая электронная площадка, где встречаются продавец и покупатель – Прим. ред.) позволит предпринимателям в режиме онлайн расширить число покупателей, выйти на крупных потребителей их продукции и услуг. Здорово, что уже окрепшая

томская технологическая компания помогает в развитии малого бизнеса региона, – прокомментировал ситуацию заместитель губернатора Томской области по экономике Андрей Антонов.

Сегодня платформа является крупнейшей базой готовых данных о заказах более 250 тыс. компаний. Общее количество заказов превышает 600 тыс. на сумму более 146 млрд рублей. Площадка дает поток заявок и канал сбыта, позволяет продвигать продукцию в удаленном режиме.

– Томская область неоднократно помогала нам в развитии проекта и привлечении инвестиций от федеральных институтов. Мы в свою очередь тоже готовы внести лепту в поддержку томских предпринимателей, помочь быстро найти лучших поставщиков и новых клиентов в России и СНГ, продвигать свою продукцию в Интернете, – сообщил сооснователь компании «Сапл-биз» Евгений Дьяченко.



## Прыткий ледоход

Скорость ледохода в Томской области ставит рекорды

об этом губернатор Сергей Жвачкин сообщил на совещании по прохождению паводка в сибирских регионах, которое в режиме видео-конференц-связи провел полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе Сергей Меняйло.

Глава региона отметил, что 16 апреля шло вскрытие Оби в Каргасокском районе, Чулымка – в Молчановском, на Томи ледоход полностью прошел. Для контроля паводковой ситуации в области с 5 апреля несет дежурство 10 оперативных групп регионального Главного управления МЧС России и семь групп органов местного самоуправления. Также развернуто 85 пунктов для временного размещения 14 тыс. человек.

– В этом году скорость ледохода на Оби ставит рекорды. В некоторые дни река вскрывается до 200 километров за сутки. По нашим

оценкам, 18–19 апреля голова ледохода выйдет из Сибирского федерального округа на территорию Югры, – отметил губернатор Томской области Сергей Жвачкин.

Глава региона добавил, что ледоход в Томской области идет без осложнений, прогнозы также благоприятны. Определенные опасения вызывает вторая волна паводка, связанная с прохождением талых вод с Алтая, когда в зоне подтопления могут оказаться до 70 населенных пунктов региона, в которых живут 11 тыс. человек.

– Но этот пессимистичный прогноз сбудется только при стечении нескольких обстоятельств, в числе которых – резкое повышение температуры, внеплановые сбросы воды в Новосибирском водохранилище, обильные продолжительные осадки, – подчеркнул Сергей Жвачкин на окружном совещании.



## РЕГЛАМЕНТ и детские пособия

Зачем депутаты собирались вне очереди

**На прошлой неделе состоялось 44-е внеочередное собрание Законодательной думы Томской области. Депутаты рассмотрели пять вопросов. В целях соблюдения всех мер предосторожности заседание прошло в большом зале администрации Томской области. При этом депутаты использовали систему голосования карточками, а подсчет голосов по каждому вопросу повестки осуществляла счетная комиссия.**

■ Марина Крайнова

### Дистанционно – только в особом режиме

В преддверии работы Думы ее спикер Оксана Козловская провела пресс-конференцию.

– В повестке пять вопросов, два из них наиболее значимы, – сообщила Оксана Витальевна. – Первый касается регламента Думы. Если депутаты нас поддержат, у регионального парламента появится право проводить последующие собрания в режиме онлайн. Это не значит, что все народные избранники будут подключаться дистанционно. Кто-то наверняка будет находиться в зале. Но, в принципе, такой регламент допускает участие всех депутатов на удаленном доступе.

Также в режиме онлайн может принимать свои решения Совет Думы – это орган, который состоит из председателей думских фракций, руководителей комитетов и комиссий по регламенту. Он занимается подготовкой собраний и выносит решения о готовности вопросов к их вынесению на общее обсуждение.

Журналисты поинтересовались, временным является это решение или постоянным.

– Эта мера вводится только на случай ЧС, предЧС и карантина, – подчеркнула Оксана Козловская. – Во всех остальных случаях мы обязаны работать очно. Именно в парламентских дискуссиях и заключается суть депутатской работы.

### Поправка прошла

Депутаты утвердили поправки в Регламент Законодательной Думы Томской области, которые устанавливают возможность проведения собраний областного парламента с использованием системы видеоконференц-связи.

Постановление Законодательной думы Томской области «О внесении изменений в Регламент Законодательной думы Томской области» дополнено главой 6-1 «Порядок работы Думы в период введения на территории Томской области режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации, ограничительных мероприятий (карантина)», предусматривающей возможность проведения собраний Думы дистанционно посредством использования средств телекоммуникаций в режиме реального времени в период введения на территории Томской области режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации, ограничительных мероприятий (карантина).

Кроме того, предусматривается, что решения комиссии по регламенту и депутатской этике смогут приниматься в результате опроса членов комиссии (без проведения заседания) посредством использования средств телекоммуникаций в режиме реального времени.

### Дети ждать не могут

Единогласным было и депутатское решение о внесении изменений в Закон Томской области «О социальной поддержке граждан, имеющих несовершеннолетних детей».

Поправки принятые в целях реализации Указа президента Российской Федерации от 20.03.2020 № 199 «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» и направлены на предоставление ежемесячной денежной выплаты на ребенка в возрасте от трех до семи лет включительно. Впервые это предложение прозвучало в ходе Послания Владимира Путина Федеральному собранию 15 января. Позднее сообщалось, что выплаты начнутся с июля, а в Томской области на такую поддержку могут рассчитывать порядка 20,4 тыс. семей.

Как рассказала на внеочередном собрании начальник областного департамента социальной защиты населения Марина Киняйкина, для выплат на текущий год из федерального бюджета нашему региону полагается 1,23 млрд рублей, плюс к этому более 253 млн вкладывает областной бюджет.

Оксана Козловская пояснила, что именно эта поправка и послужила основной причиной внеочередного собрания, ведь для оформления всех документов требуется время.

– Пользуясь случаем, я призываю всех томичей, имеющих право на пособие, как можно оперативнее подать заявление через портал «Государственные услуги», – сказала спикер.

– В таком случае первые выплаты могут пройти уже в мае.

Размер пособия составляет половину прожиточного минимума для детей, то есть 6 080 рублей.

– То есть если в семье трое детей, они получат более 18 тысяч в месяц, – привела пример глава Думы. – Но только семьи, чей среднедушевой доход не превышает прожиточного минимума – в Томской области это 11 694 рубля в месяц.

Выплата назначается с 1 января 2020 года, но не ранее достижения ребенком трех лет.

АКТУАЛЬНО

# ПУСТОБРЕХИ

**Сарафанное радио существовало всегда. Владимир Высоцкий пел о слухах, которые ходят тут и там, «а беззубые старухи их разносят по умам» в начале брежневского застоя. Шутка про «агентство ОБС» («одна баба сказала») родилась едва ли не при Хрущеве. А в сталинские времена за распространение панических слухов запросто можно было загреметь в лагеря. Но никогда до эпохи Интернета проблема фейков (фальсификации) не принимала такого масштаба.**

■ Марина Веревкина

## Поподжаристее, пожалуйста

Информация, размещенная в группе из 20 человек, через сутки может разойтись среди двух миллионов пользователей по всему миру. При этом, как посчитали специалисты сайта «фишки.нет», только за один мартовский день было вброшено 55 фейков на тему коронавируса. И число их растет по экспоненте.

Хайп (одно из значений – ажиотаж) и кликбейт (содержание, которое мотивирует перейти на другой ресурс или интернет-страницу) по горячей теме – вот что такое коронавирус для админов и владельцев блогов, Telegram-каналов и аккаунтов в соцсетях. Многие из них готовы публиковать или выдумывать самые глупые и самые жареные факты, спекулируя на страхах людей. Что это: простая жажда наживы или особый вид извращения, способность получать наслаждение самым противестественным и мерзким способом? В русском языке для этого отвратительного действия имеется вполне понятное для любого носителя языка, но совершиенно нецензурное определение. Его более-менее остроумно обыгрывал в одном из своих последних романов Пелевин....

Впрочем, это было еще до «короны». В Сети и раньше возникали необъяснимые слухи загадочного и непонятного происхождения, некоторые так и растворились среди просторов Инета неподтверждеными и неразоблаченными. Самые популярные сюжеты последних лет – истории о раздаче в школах жевательной резинки с наркотиками, о «шприцах со СПИДом», которые разбрасывают в транспорте и втыкают в сиденья в кинотеатрах, и о банде педофилов, заманивающих детей в машину с помощью котенка (реже – щенка).

## Конспирология и фейкография

Но вернемся к нашим э-э... «коронам». Тема вирусных фейков на данный момент не-



**ВЛАДИМИР ПУТИН** 1 апреля утвердил поправки в КоАП и Уголовный кодекс, которые ужесточают наказание за публикацию и распространение недостоверной информации о коронавирусе. В Уголовном кодексе появилась статья 207.1 «Публичное распространение заведомо ложной информации об обстоятельствах, представляющих угрозу жизни и безопасности граждан».

Наказывать будут за информацию в СМИ, Интернете и соцсетях, которая:

- угрожает жизни и безопасности россиян;
  - затрагивает меры обеспечения безопасности людей и территории страны.
- За распространение «уголовных» фейков россиянам придется выложить 700 тыс. рублей. Альтернатива – ограничение свободы на срок до трех лет.
- Варианты наказаний за публичное распространение таких фейков:
- 300–700 тысяч рублей;
  - размер суммарного заработка нарушителя за 12–18 месяцев;
  - обязательные работы на срок до 360 часов или исправительные работы на год;
  - тюрьма до трех лет.

В случае смерти человека виновного оштрафуют на 2 млн рублей или лишат свободы на пять лет.

Ответственность юридических лиц прописана в частях 10.1 и 10.2 статьи 13.15 КоАП «Злоупотребление свободой массовой информации». За фейк компании накажут штрафом от 1,5 до 3 млн рублей.

Если фейк повредит имущество или здоровье, приведет к смерти человека, нарушениям общественного порядка и безопасности, навредит жизнеобеспечению или инфраструктуре страны, штраф вырастет до 5 млн рублей. Повторное нарушение обойдется в 5–10 млн.

плохо изучена, основные типы разложены по полочкам и систематизированы наиболее сознательными и не лишенными элементарного чувства юмора представителями интернет-сообщества.

К первым – самым безобидным – я бы отнесла фейки кон-

спирологические. Так, одним из первых стал фейк «Вирус – оружие китайцев». Тут все просто: очаг заболевания находится в китайском городе Ухань. Именно там расположена большая биолаборатория, о ней несколько лет назад писал авторитетный журнал Nature. Сразу после

начала эпидемии появились предположения о том, что китайцы создавали здесь биологическое оружие, и нынешний коронавирус – это оно и есть. Оружие вышло из-под контроля и убивает своих создателей, уверяли диванные эксперты. Ученые, разумеется, такую версию не поддержали...

Параллельно возникла и обратная версия: вирус создан как раз для борьбы с китайцами (на тот момент болели и умирали только они). Ученые опровергают и эту зловещую теорию. Они категорически отрицают саму возможность создать оружие против определенного этноса, геном человека слишком запутан. Абсурдность этой теории доказало само развитие эпидемии, быстро превратившейся в пандемию.

Само собой не обошлось без гениальных предположений об американском происхождении коронавируса, без симметричного ответа с «русским следом» не обошлись за океаном. Есть даже фейки про фейки: наши ура-патриоты обвиняют в фейкомёстве «укропов», а бывшие братья поймали в Незалежной 153 российских диверсанта, распускавших злостные слухи. К сожалению, прочла только заголовок: сам текст не открылся.

## И вас вылечат

Подобные вбросы, конечно, не добавляют добра в наш ставший таким полярным мир, но прямо-таки вреда не несут. Гораздо опаснее фейк о том, что никакой пан-

## Кто и зачем сочиняет новости-страшилки

информацию сами военные и предостерегли, чтобы томичи не открывали окна и не гуляли с домашними животными в это время... В курятник! Молча!

Фишка была немедленно отзеркалена. В томских реалиях это звучит так: якобы ученые якобы Института оптики атмосферы томского Академгородка призывают всех без исключения томичей ближайшей ночью находиться у распахнутого окна с открытым паспортом в левой руке и смотреть строго на север: с помощью лазера, установленного на спутнике, будет изменяться и фиксироваться температура тела каждого!

Стоит ли говорить, что вертолеты-распылители «появились» в Москве, в Нижнем Новгороде, в Краснодаре, в Калуге... Его замечали даже на Украине, а впервые материализовался он вообще... в Грузии. Увы – посмеившая шутка ученых тоже оказалась баяном, родившимся в тысячах километрах от ТНЦ.

### По рюмочке, не по маленькой

А как вам приказ Минздрава, по которому все граждане мужского пола должны быть обеспечены спиртными напитками крепостью от 40 градусов в объемах от 250 до 1 000 мл и о снажении всех аптечных киосков «электролитами в виде огуречного рассола и пива». Казалось бы, приколистский характер инфы очевиден и понятен всем, но... В городе Одессе какой-то шутник запустил в месседжер сообщение о том, что ночью в водопроводных сетях с целью борьбы с вирусом будет циркулировать коньяк, а в пригороде – самогон. Трудно поверить, но телефоны справочной службы местного водоканала едва были не оборваны. Все-таки идиотов на свете гораздо больше, чем нам кажется.

В топе «вирусных» сюжетов – бананы-убийцы, переносящие коронавирус, заразные посылки с AliExpress. По этому поводу выступил даже самый говорливый депутат Госдумы РФ Виталий Милонов, который предложил гендиректору «Почты России» приостановить ввоз в Россию посылок из Поднебесной. Ну, проibu проибоен как лекарство, приводящее к стремительно му развитию вируса, и чеснок как самое лучшее средство для профилактики слышали, наверное, все. Так же как про лимон и имбирь. Кстати, в дни, когда томский Интернет заполонила информация о волшебных свойствах лимонов и имбиря, цены на эти продукты подскочили в разы. Если еще недавно килограмм лимонов стоил 140–160 рублей, то в разгар паники цены на витаминный фрукт поднялись до 500 рублей. А стоивший 400–450 рублей имбирь подскочил до 1 800 рублей за килограмм.

...В Москву вступает Таманская дивизия, в Томск – Юргинская бригада. Военные будут

**«СИТУАЦИЯ** с коронавирусом действительно тревожная, но мы напоминаем: не всей информации стоит безоговорочно доверять. Ведь еще Владимир Ленин предупреждал: «Проблема цитат в сети Интернет заключается в том, что люди безоговорочно верят в их подлинность». Чаще мойте руки, держитесь подальше от чихающих и кашляющих и будьте здоровы!»

(Из программы телеканала НТВ о развенчивании фейковых новостей)

контролировать въезд и выезд из городов! А паника в Ленинградской области о блок-постах с обилием фотографий грозной военной техники (снятой во время очередных учений) была такой сильной, что людей пришлось успокаивать первым лицам региона! А что стоит информация: «Моя сестра работает в госпитале в Новосибирске. Там уже не знают, куда складывать умерших от «короны». И рядом фотография территории итальянского крематория, заставленного гробами. И ведь никого не смущает европейский вид этой территории, стена далеко не новосибирского здания крематория, совершенно не православное ритуальное убранство вокруг... А как расценить информацию о 500 львах, выпущенных в городах России, чтобы люди боялись выходить на улицу? Бедные львы. Как некомфортно им сейчас в Сибири, да и медведи, того и гляди, конкуренцию составят...

К сведению: за сочинительство и распространение фаль-

сифицированной информации на день выхода газеты к административной ответственности привлечена жительница Амурской области. Вопрос об уголовном наказании за вранье в Интернете о смерти больного от коронавируса в одной из больниц города грозит жительнице Санкт-Петербурга. Суд в Липецке оштрафовал на 15 тыс. рублей 29-летнюю местную жительницу. Как сообщает ТАСС со ссылкой на полицию, женщина увидела в рабочей группе WhatsApp сообщения, в которых говорилось, что власти скрывают информацию о количестве зараженных коронавирусом в Липецкой области. Увидела и переслала эти сообщения в чат родительской группы детского сада, чем «создала угрозу общественной безопасности». Нарушительницу оштрафовали по статье о злоупотреблении свободой массовой информации.

Полиция Новокузнецка завела административное дело против 33-летней местной жительницы за распространение фейковой информации. На своей странице в соцсети женщина утверждала, что в одной из городских больниц, где работает ее родственница, скончался пациент с коронавирусом, что было фейковой новостью.

Кроме того, Роскомнадзор заблокировал форум «Двач» из-за фейковой картинки, на которой изображался несуществующий приказ министра обороны Сергея Шойгу о введении особого положения в Москве «в связи со сложившейся обстановкой и в целях обороны города». Картинку удалили, после этого РКН восстановил доступ к форуму.

К ответственности будут привлекаться не только авторы фейков, но и их распространители. Делаем серьезные выводы...

### КОММЕНТАРИИ

#### Это не наши пациенты



**Николай Боchan,**  
академик РАН, директор НИИ  
психического здоровья:

– Если провести психиатрическую экспертизу людей, запускающих в Интернет неспециальные и пугающие слухи, ни один из них не будет признан невменяемым. С медицинской точки зрения они здоровы. Так что если кто-то из них будет осужден (а с недавних пор за такую деятельность можно попасть под уголовную статью), на освобождение от ответственности в связи с психическим заболеванием им рассчитывать не приходится. Повторюсь, физически и психически они здоровы. А вот что у них с душой? Как там с ценностями божескими и человеческими? Есть ли у таких людей представление о том, что такое милосердие, сострадание? Порядочность? Какая у них мотивация, что ими движет? Наверняка это люди с низкой самооценкой, глубоко несчастные не только вовне (в семье, в социуме), но и внутри себя. Распространяя ложную информацию, которая вызывает тревогу у миллионов людей, сея панику, пользуясь анонимностью и безнаказанностью Интернета, чувствуют ли они себя повелителями умов? Может быть, им кажется, что они управляют массами? В любом случае взыскивать к совести таких индивидуумов, пытаться их укорять бессмысленно. Они – на темной стороне Луны.



**Владимир Соловьев,**  
председатель Союза журналистов России:

– Этот закон касается в основном тех граждан, которые занимаются «самостоятельным творчеством» в Интернете: пишут в блоги, Telegram-каналы, публикуют видеоролики на YouTube, но при этом за свои слова не отвечают. В отличие от профессиональных журналистов, которые за свои слова отвечают, руководствуясь законом о СМИ, нормами этики и другими правилами и ограничениями. Добросовестным журналистам из-за новых поправок в УК волноваться не стоит, однако Союз журналистов все равно будет следить за правоприменительной практикой и при необходимости оказывать коллегам юридическую помощь.



## Заправлены в планшеты космические карты...

Максим Резников передал новые гаджеты многодетным семьям

■ Марина Крайнова

**В** условиях самоизоляции особую актуальность приобретает техническое обеспечение дистанционного обучения. При обсуждении в Думе города администрация высказала уверенность, что со школьным образованием все будет в порядке. Депутаты были более осторожны в оценке ситуации. Многодетные семьи располагают в лучшем случае одним компьютером на всех.

**Городской депутат Максим Резников** делом поддержал жителей своего округа. Двум десяткам многодетных семей, проживающих на Степановке, он передал новенькие планшеты.

– Сразу подумал, что выбрать надо что-то действительно важное и нужное, – говорит он. – А что сейчас для детей важнее, чем ноутбук? Подарить компьютер – значит подарить целый мир...

Одним из критериев была малообеспеченность. Не секрет, что, решившись на третью или четвертого ребенка, семья считай, автоматом приобретает этот статус.

Список составили, посоветовавшись с центром соцзащиты, со школами.

Вручали планшеты, соблюдали все требования времени: маски, перчатки.

Первая же встреча показала, что дело нужное.

– Компьютер у нас, конечно, есть, – говорит мама трех школьниц Татьяна Александровна. – Но он старенький, виснет часто. Дети на телефоны уроки делают.

Осторожно берет планшет, внимательно его рассматривает.

“ Сразу подумал, что выбрать надо что-то действительно важное и нужное. А что сейчас для детей важнее, чем ноутбук? Подарить компьютер – значит подарить целый мир...

вает и, немного помявшись, спрашивает:

– А когда учебный год закончится, вам его вернуть?

– Ну что вы, передается в постоянное пользование...

Женщина тронута до слез.

Еще одна семья: четверо детей от двух до пятнадцати, трое школьниц. Папа работает водителем.

– Стараемся, чтобы ребята не чувствовали себя в чем-либо обделенными, но это сложно – ипотечники мы, – говорит он. – Спасибо за такой ценный подарок. Давно хотел с нашим депутатом познакомиться. Есть цепкий ряд тем, которые можно обсудить, например, в режиме круглого стола.

А в следующей многодетной семье заботятся не только о своих пятерых детях.

– Я с Резниковым хорошо знакома, – рассказывает женщина, – он помогал нам отремонтировать крышу в летнем лагере для детей из многодетных семей, вот и сейчас помог, да так вовремя. Я и сама на дистанционке – в магистратуре учусь...

Два десятка семей, два десятка разных историй. А вывод один: если речь идет о людях – малых дел не бывает.



## ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



■ Григорий Шатров

Представим, что 9 мая по Красной площади после прохождения войск и техники под торжественный марш «Парад» Семена Чернецкого идут... города. Несомненно, колонну возглавят Москва, Сталинград, Ленинград, Севастополь, чей вклад был переломным в знаковых битвах. Затем на площадь стройными рядами со штыками наперевес проследуют 45 городов воинской славы – от Белграда до Феодосии. Они, словно герои-панфиловцы, стояли насмерть. А далее те города-участники, до которых фронт не дошел, но их роль в Победе поистине огромна и непрекращающаяся. Вот суровые Челябинск и Свердловск (Екатеринбург) – знаменитый «Танкоград» с колоннами танков Т-34, «катюш», самоходных установок СУ-152, а вот щедрая Пермь с рядами созданных там 50 тыс. артиллерийских систем и легендарной гаубицей МЛ-40, из которой первой выстрелили по Берлину, да еще с 10 млн касок для бойцов – СШ-40. Затем гордо прошествуют Новосибирск с тысячами истребителей Як, Куйбышев (Самара) со штурмовиками Ил-2, Златоуст и Ковров с миллионами автоматов ППШ... В стройных шеренгах наш Томск идет по алфавиту, но не в последних рядах. Хоть и не выпускались на его заводах знаменные военные бренды, но боевые и трудовые заслуги томичей перед страной, победившей фашизм, весьма весомы. О том, как Томск не спасовал, а с честью выполнял свою ратную и оборонную задачу в годы войны с первых дней, – в материалах «ТН».

### Первые дни войны

Известие о войне, переданное неповторимым тембром Левитана из репродукторов, в Томске встретили уже ближе к вечеру воскресенья, 22 июня, как и в других сибирских городах и населенных пунктах. Враг вероломно напал. Но тысячи горожан, собравшихся 22 июня 1941 года на площади Революции (ныне Новособорная), не испытывали особой тревоги. Все знали: наша армия сильна. Ведь еще не так давно дали по зубам белофиннам. В подавляющем большинстве томичи не сомневались, что война скоро закончится малой кровью, на чужой территории. Расходились с надеждой в сердце и желанием жестоко наказать фашистов за агрессию. И вряд ли кто тогда мог предположить, сколь длинным окажется трудный и скорбный путь и суровы испытания, выпавшие на долю людей, прежде чем придет Победа.

Долгие, тяжелые и страшные дни к Победе начались уже в понедельник, 23 июня, с экстренного заседания всех ветвей органов власти. В те годы Томск был хоть и известным, но все же периферийным городом в составе Новосибирской области и, соответственно, имел скучные организационные и финансовые возможности. Областному центру всегда не было дела до Томска, и вся тяжесть управления городом, вузами, наукой, местной промышленностью традиционно лежала на местных властях. Тем более



# Война тылов

Победа начиналась за линией фронта



что с началом войны у столицы Сибири своих забот было выше возможного, так что принимать нужные решения и исполнять их томичам пришлось фактически собственными силами.

На том историческом заседании были утверждены чрезвычайные задачи города, прежде всего по мобилизации. В первую очередь предполагалось открыть сборные пункты для явки военнообязанных в организованном порядке (военкомату для этих целей предоставили вместо кинотеатра имени Горького больший по площади клуб транспортного института) и поставки армии автомобилей и лошадей. Чуть позже с целью экономии бензина в городе было запрещено использование легковых автомобилей. На весь город оставили только 15 машин: ГАЗ М-1 (эмки), пикапы и ЗиС, а оставшийся грузовой и гужевой транспорт должен был использоваться исключительно для грузоперевозок и ЧС. Для организованных действий населения сформировали группы самозащиты и противовоздушной обороны на предприятиях и в домах. В нескольких тысячах километров от фронта каждый томич знал, что следует делать в случае возможной бомбежки города с воздуха.

Еще одним мероприятием военного времени стало резкое сокращение телефонных коммуникаций. Из резонных сообщений

безопасности и без того скучная сеть была урезана на 96 номеров. Отныне большую часть связи по территории взяла на себя почта.

Отдельным пунктом утвердили чрезвычайно прозорливое, но жесткое постановление горсовета «Об освобождении помещений для нужд мобилизации», согласно которому все руководители организаций и учреждений по предъявлении распоряжения горисполкома были обязаны немедленно освобождать здания или отдельные помещения, если в них возникнет необходимость. За саботаж виновное лицо подлежало серьезному, вплоть до уголовного, наказанию. Предвидение сработало: через несколько месяцев в Томск в эвакуацию прибыло более 50 тыс. человек и три десятка крупных предприятий. Все они были расселены и нормально пережили первую зиму в Сибири.

### По велению сердца

Уже в конце июня, после потрясения от случившейся беды, пошли инициативы снизу. Томские власти поддержали патриотическое предложение от группы научных работников, отражавшее специфику Томска, – создать городской Комитет ученых содействия развитию предприятий промышленности и транспорта в военное время. Это была самая

дни в городе развернулась масовая акция подготовки медико-санитарных кадров на основных предприятиях, в учреждениях и учебных заведениях города. Власти совместно с руководством акушерско-фельдшерской и фармшколы, стоматологического и медицинского институтов, горбольницы изыскали необходимые кадры и материальную базу для обучения 200 медсестер и 400 сандружинниц. Активнее всех в будущие медсестры записывались студентки разных вузов. Многие из них горели желанием пойти на фронт сразу после обучения.

Кстати, еще одно дальновидное решение: в начале июля стал проводиться набор на краткосрочные курсы шоферов с отрывом от производства. Курсантами брали только женщин. Именно на них в дальнейшем легла тяжесть по грузоперевозкам оборудования эвакуированных заводов.

### Рельсы обороны

Томск втягивался в ситуацию противостояния с врагом, начал жить по ее правилам.

Буквально в начале войны власти города стали оттачивать организационные навыки командной работы, которые потом очень пригодились для решения сложнейших мобилизационных задач. Когда в середине июля выяснилось, что Томский фармзавод не выполняет план по причине отсутствия лекарственного сырья, то по предложению комитета ученых было решено использовать местное сырье – травы Туганского и Томского районов. Собирали же лекарственные травы бригады томских школьников совместно с учителями.

Более того, силами ботаников ТГУ были посеяны необходимые растения в Ботаническом саду, а для готовых лекарственных форм было получено разрешение на использование спирта Поросинского завода.

Спустя всего месяц местные промышленные предприятия Томска перешли на выпуск оборонных изделий, а план подлежал неукоснительному выполнению в указанных объемах продукции, шедшей на фронт. Хлебокомбинат стал выпускать сухари специального назначения, гормолзавод – казеин, карандашная фабрика – тару для снарядов и консервов, спичечная фабрика – «коктейль Молотова», кондитерская фабрика – пищевые концентраты. Затем в список спецпродукции вошли лыжи, волокушки, телефонные катушки, валенки, полуушубки...

В середине июля 1941 года город стал превращаться в индустриального гиганта с большим ростом возможностей: в Томск пришел первый состав с эвакуированным оборудованием Гомельской электростанции. Ценный груз надо было принять, разгрузить, перевезти (для этого в Новосибирске запросили 5 тонн бензина и 3 тонны керосина!) и определить место монтажа. Следом – сплошным, стихийным потоком прибывали эвакуированные предприятия из Москвы, Ленинграда, Харькова, Загорска...

Как Томск справился с размещением эвакуированных заводов и наладил в рекордное время производство военной продукции, расскажем в следующем номере газеты.











## ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ. Томичи – Герои Социалистического Труда

**И при жизни, и после смерти  
Иннокентия Михайловича  
Смоктуновского награждали самыми высокими эпитетами, какие только можно было найти в русском языке. Он был не только гением, но и «первым, первейшим артистом России». Как показало время, великих артистов было много, а Смоктуновский был один, и вряд ли в обозримом будущем кто-то окажется с ним вровень по таланту.**

■ Анатолий Алексеев

### От тюрьмы до сумы

Биография Смоктуновского – типичный вариант жизненного пути многих известных людей. Было все – непростое детство, гонения, голод и война, бесконечная любовь к искусству и тернистый путь к успеху.

Семья Смоктуновичей была сослана в Сибирь из Могилевской губернии. «Мы не из шляхтичей, мы – белорусы», – утверждал позднее актер. В Татьяновке Томского уезда (ныне – Шегарский район) отец и его брат держали мельницу, за зажиточность и трудолюбие односельчане прозвали их королями. В период коллективизации, в 1930-е годы, мельников, по определению мицедов, раскулачили на основании доносов. Отца актера приговорили по 107-й статье (спекуляция) к году заключения и трем годам высылки, а его брата Григория раскулачили и позднее расстреляли в 1937-м. По обвинению в участии в деятельности контрреволюционной организации также был репрессирован и сгинул в ГУЛАГе его дед по матери сельский бондарь Аким Махнев. От голода большая семья, в которой Иннокентий был вторым из шести детей, бежала сначала в Томск, а потом переехала в Красноярск. Устроились рядом с родней (сестрой отца): высокий кряжистый отец пошел грузчиком в порт, мать подвизалась подручной на бойню.

В биографии артиста есть забавный эпизод: в 14-й школе, где окончил семь классов, он впервые попробовал себя на сцене. Шебутной, прозванный Кешка-Скоморохом, он в чистую провалил роль Ломова в спектакле драмкружка «Предложение» по Чехову – прямо на сцене в день премьеры от волнения подросток расхочтался перед всем зрительным залом и в итоге так и не смог сыграть. Из кружка его выгнали. Но что-то уже щелкнуло в душе. Много лет спустя он рассказывал о первом увиденном спектакле в Красноярском драматическом театре имени А.С. Пушкина: «Сейчас уже я понимаю, что это было просто дурно по вкусу, но тогда вышел потрясенный... Должно быть, я был очень добрым зрителем или во мне уже тогда заговорило нутро: попал домой». В этом театре ему даже удастся поработать стажистом до ухода на фронт.

### Со щитом и со славой

А далее война, до начала которой он успел окончить фельдшерско-акушерское училище и курсы киномехаников. На фронт ушел отец и погиб в 1942-м.



# Скромный гений

На Томской земле начался путь артиста невероятного масштаба



В январе 1943 года Иннокентий Смоктунович Красноярским горвоенкоматом был призван в ряды РККА и направлен на учебу в Киевское пехотное училище, эвакуированное в город Ачинск. За мелкий проступок (с голодухи украдкой собирал оставшуюся в поле картошку) не получил офицерского звания и ушел на фронт рядовым.

На передовой будущий великий артист хлебнул, что называется, по полной: в составе 75-й гвардейской дивизии воевал на Курской дуге, форсировал Днепр,

за что получил первую медаль «За отвагу». «Я лез на рожон», – вспоминал фронтовик.

Но эту медаль Смоктуновский получит лишь через 49 лет, на сцене Художественного театра, после спектакля «Кабала святош». Под Киевом он был ранен и в бессознательном состоянии попал в плен. Месяц в немецком лагере, на грани смерти, побег, счастливый случай спасения, партизанский отряд, затем снова в составе РККА в бой: Белоруссия, Восточная Пруссия, Польша. Берлинская операция. Закончил войну гвардии сержант Иннокентий Смоктунович в Померании, на берегу Балтийского моря. Прошел через ад и уцелел.

После войны он поначалу вернулся в Красноярск и сразу угодил в неблагонадежные – из-за плены ему запретили жить в 39 крупных городах Союза. Пробовал себя в роли фельдшера, работал в порту, подумывал поступить в лесотехнический институт. Но пошел учиться в студию при драмтеатре, выступал на сцене Норильского Заполярного театра драмы, в котором служили преимущественно заключенные Норильлага, в их числе – Георгий Жженов.

### В преодолении обстоятельств

Библиографы считают, что в штат красноярского театра он был принят с фамилией, которую позже узнал весь мир. В силу разных причин, часть из которых стали легендами, по чьему-то совету изменил окончание родовой записи. Получился звучный, вполне артистический для театральных афиш вариант – Смоктуновский. Хотя была все же в этом поступке другая, сермяжная советская правда: близкая родня – кулаки и репрессированные антисоветчики. Плен тоже в органах не прощали: безмятежное будущее заказано. Понятно, что с таким прошлым в прямом смысле далеко не уедешь. Потому остерегаться каждого слова, выверять каждый поступок или... поменять фамилию. «Родную фамилию я не предал. Это все равно что от себя отказался. Согласился только суффикс поменять», – пояснял артист. Искусствоведы потом говорили: кто бы дал тогда Смоктуновскому сыграть Ленина и наградить его Звездой Героя Социалистического Труда?

Первый этап артистической карьеры тоже не баловал подарками судьбы. Вначале был период работы в провинциальных театрах – Махачкале и Сталинграде. И там даже удалось получить главные роли (Хлестаков в «Ревизоре»). Но опять силой обстоятельств пришлось все резко менять: в 1955 году Иннокентий Смоктуновский перебрался в Москву. Показывался едва ли не во всех столичных театрах, но ни один им не заинтересовался. «Он был не нужен», – писал критик Анатолий Смелянский, – и по справедливости: «ментальность» артиста была на редкость не подходящей для репертуара той поры. Ему некого было играть. Высокий, худой, с прозрачными голубыми глазами и светлыми, чуть вьющимися волосами, с каким-то завораживающим голосом, которым он как бы не управлял, испуганной, осторожной «тюремной» пластикой... Артист с такими данными был безнадежен для тех пьес, что определяли репертуар.

В конце концов Смоктуновский был принят на внештатную работу в Ленком, но и там ролей практически не имел. Помните, в фильме «Москва слезам не верит» он сыграл тогдашнего себя, грустного и безнадежного.

Во многом благодаря молодой жене – театральному костюмеру Суламифи Кушнир, а также маститому режиссеру Ивану Пырьеву Смоктуновскому удалось устроиться в Театр-студию киноактера. После небольшой роли на «Мосфильме» в картине «Солдаты» Иннокентию помог знаменитый артист Евгений Лебедев. Он предложил главному режиссеру БДТ Георгию Товstonogovу попробовать не известного никому актера Смоктуновского в роли Мышкина в постановке «Идиот». После выхода спектакля актер проснулся знаменитым.

### Кеша, Иннокентий Смоктуновский

А дальше – полет к вершинам: Смоктуновский сыграл целый ряд киноролей, принесших ему всесоюзную славу, а затем и признание за рубежом. Илья Куликов в фильме Михаила Ромма «Девять

дней одного года», Гамлет в фильме Козинцева, Юрий Деточкин в «Берегись автомобиля» Рязанова, Чайковский в фильме Таланкина. Роль Порфиря Петровича в фильме Кулиджанова «Преступление и наказание» в 1971 году была отмечена Государственной премией РСФСР. Роль Гамлета в исполнении Смоктуновского Британская киноакадемия отметила номинацией на свою престижную премию BAFTA – за лучшую мужскую роль. Он играл много и всегда блестяще – Андрея Болконского, Каренина, Хлудова, Бориса Годунова, Гойю, Сирано де Бержерак... В 1972 году Иннокентий Смоктуновский был приглашен в Малый театр специально на роль царя Федора в трагедии А.К. Толстого, ставшую одной из самых выдающихся его актерских работ. В 1976 году Олег Ефремов позвал его во МХАТ им. М. Горького.

Три ордена Ленина, ордена и медали, Ленинская и Государственная премии, в 1990 году народный артист Советского Союза стал Героем Социалистического Труда.

При всей своей гениальности Иннокентий Михайлович был необычайно скромным и застенчивым человеком. В нем вообще было много детского. Даже обращались к нему все очень подробно – Кеша, хотя сам актер ужасно не любил фамильярности. В то же время он отчетливо понимал свою гениальность. Журналист Елена Кореневская рассказывала: «Странно, что и сам Смоктуновский при всей своей незвездности и безсловной скромности тоже своим тихим голосом признавал, что он – гений. И говорил это, смущенно опуская глаза».

В Татьяновке не забыли про своего земляка. Невелико село, но там есть музей гениального актера, который был открыт в сентябре 2007 года. Основными фондами музея стали архивные материалы, фотографии, вырезки из журналов и газет разных времен, книги об актере, фильмы с его участием. Есть и личные вещи, которыми поделилась семья Смоктуновичей.

На родине Иннокентий Смоктуновский побывал всего один раз – в 1985 году, когда МХАТ приезжал на гастроли в Томск. В Доме культуры состоялась его встреча с жителями Татьяновки. Два часа без перерыва в битком набитом зале Смоктуновский рассказывал о себе, о своей работе, отвечал на вопросы. В свою очередь восхищался селом и жалел, что не был здесь ранее.

Иннокентий Смоктуновский умер 3 августа 1994 года в подмосковном санатории и стал первым российским актером, которого в последний путь провожали аплодисментами. Гамлет из Татьяновки похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.



Наведи камеру на QR-код и посмотри на YouTube-канале «Памяти героев» короткий видеорассказ о герое, записанный волонтером.

ИНО ТОМСК

# Котлеты – отдельно, медицина – отдельно

Томские ученые создали прибор, работающий по принципу микроволновки

■ Елена Маркина  
Фото: Евгений Тамбовцев

**П**ринцип работы микроволновки хорош не только для разогревания котлет, но и для медицинских целей. Что доказали томские ученые, создавшие инновационный прибор для лечения... обморожений. Эта разработка однозначно претендует на место в топе ноу-хау минувшей зимы. Томичи даже приняли участие в программе «Жить здорово!» с Еленой Малышевой на Первом канале.

## Внимание! Идет эксперимент!

Создание прибора, который дает возможность спасти обмороженные конечности при помощи микроволн, – дело рук и умов профессора ТГУ Григория Дунаевского, завлабораторией электроники СФТИ ТГУ Владимира Антипова и профессора кафедры факультетской хирургии СибГМУ Евгения Гаврилина. Разработка ведется на протяжении нескольких лет. Сейчас она на стадии исследований с привлечением добровольцев.

Прибор, установленный в медсанчасти № 2 (это одно из медучреждений, куда поступают пациенты с обморожениями), спас от полной ампутации конечностей шестерых томичей. Все они – добровольные участники научного эксперимента. Об этом медики предупреждают их «на берегу». Люди, надо признать, соглашаются охотно. На сегодняшний день альтернатив в спасении глубоко обмороженных конечностей у медицины нет.

Аналогия с микроволновой печью – не метафора, а проза жизни. Принцип работы прибора (который, правда, мало чем напоминает по виду микроволновку) очень с ней схож. Электромагнитное поле СВЧ-печи разогревает находящуюся в продуктах воды. Человек более чем на 70% состоит из воды. Казалось бы, различных способов отогрева – множество. Но вопрос в том, что отогревать холодовую травму необходимо правильно. В противном случае – ампутация. Отогревать правильно в данном случае означает постепенно, и не снаружи, а изнутри.

– Тут – законы физиологии и физики в чистом виде, – поясняет профессор Григорий Дунаевский. – При температуре плюс 15 наши сосуды начинают медленнее работать. При плюс 5 остановлены вообще. Лед там, конечно, не образуется, но активность сосудов сходит на нет. При обычном внешнем отогреве первыми отходят кончики пальцев и поверхностные слои. Поверхностные сосуды активизируются, пытаются продвигать кровь и лимфу, а там – затык: сосуды внутри охлажденного объема пассивны. Они начинают рабо-



тать под давлением. В результате – тромбы, разрывы и другие малоприятные последствия. Вот и получается, что рано отогретые далеко расположенные части конечностей (а это – пальцы рук, ног) часто приходится амputировать. Потому важно в случае обморожения не бежать быстрее к печке или батарее, а грамотно отогревать пострадавшую конечность: теплоизолировать ее (шалью, ватой, что есть) и дать организму возможность самому открыть сосуды изнутри. А лучше всего – сразу теплоизолировать и вызвать скорую. И никакого внешнего тепла, иначе никакой прибор не поможет.

## А можно поделикатнее?

За основу прибора ученые взяли аппарат СМВИ-200, давно и широко применяемый в физиотерапии. Использовать его привычным способом не годится – при обморожении нужно, чтобы СВЧ-волны окутывали всю конечность. Для этого придумана специальная камера и рукав из металлизированной ткани, который крепится к аппарату. Он не пропускает электромагнитные колебания и защищает от воздействия волн те части организма, которые в отогреве не нуждаются.

Лечение внешне выглядит предельно просто. Сначала –

комплекс разогревающих изнутри медицинских препаратов. Затем человек запускает пострадавшую руку (или ногу) в камеру и сидит так в течение получаса. Никаких особых ощущений у пациента при такой процедуре нет, разве что чуть-чуть чувствует тепло. У СВЧ-генератора микроволновки мощность 1–1,5 кВт, у прибора – в 40–50 раз меньше: процесс отогрева должен быть безопасным и деликатным. За 30 минут тепло успевает не только глубоко проникнуть в организм. Происходит теплообмен на неоднородно обмороженных участках, тепловая картина выравнивается, и все сосуды начинают функционировать практически одновременно.

Нынешняя версия прибора, с которой работают томские ученые, – пятая по счету. Такое количество связано с постоянным усовершенствованием камеры для более эффективного лечения. Последний вариант камеры – с вентиляционной системой. С помощью электромагнитного поля происходит отогрев конечности и параллельно осуществляется ее охлаждение. Чтобы поверхностные сосуды как можно дольше не нагревались. Сначала это должно произойти с внутренними сосудами.

– Сейчас перед нами стоят две задачи. Первая, и самая сложная, связана с тем, что поле внутри замкнутой металлической камеры неоднородно. Как вы знаете, в микроволновке предусмотрена врачающаяся столик. В противном случае котлета с одной стороны будет еле теплая, с другой – горячая. Это действие так называемого поля стоячих волн. Мы работаем над тем, чтобы сделать поле более однородным, – поясняет Григорий Дунаевский. – Второй момент – разработка правильной методики отогрева. Для того чтобы ото-

греть ногу взрослого мужчины и ручку ребенка, требуется теплое воздействие существенно разной мощности. Подбор режимов сейчас осуществляется математическим моделированием, экспериментами на специальных моделях – фантомах. Технически эту задачу будем решать при создании следующего варианта камеры: выбор режима отогрева вообще желательно автоматизировать.

## Сценарий первый, сценарий второй...

Введение в практику нового медицинского прибора – путь не быстрый: исследования на животных, доклинические и клинические исследования, сертификация. Только потом – серийное производство. Надо довести прибор до такого состояния, чтобы он работал у всех одинаково, никому не навредил и чтобы любой человек мог с ним справиться.

– Мы видим три сценария реализации устройства, – рассказывает ученым. – Первый, когда камера становится приставкой к известному терапевтическому прибору, используемому при физиолечении. Второй вариант для госпиталя – это уже будет не камера, а целая стационарная установка. Третий сценарий – складная камера, работающая от сети автомобиля, она будет хороша для машин скорой помощи, структур МЧС и армии.

Прибор, разрабатываемый томскими учеными, обещает быть недорогим в производстве. Им серьезно заинтересовалось оборонное предприятие Ижевска, специализирующееся в том числе и на производстве медицинских устройств. Осталось довести прибор, как говорят, до ума. Чем научная группа и продолжает заниматься. Сибирские зимы это позволяют!

## НОВОСТИ НАУКИ

Когда штамм во благо

**ШТАММ** коронавируса прошел декларирование в Томской таможне для научных целей

Как сообщила Анна Мансурова, специалист по связям с общественностью Томской таможни, в начале апреля Томская таможня выпустила декларацию на актуальный товар – штамм коронавируса. Компания импортировала его для проведения научных исследований.

В рамках мер по нераспространению коронавирусной инфекции 2019-nCoV российская компания для проведения исследований и создания вакцины в дальнейшем ввезла из США в Московский регион вирусные частицы. Декларация на штамм была подана удаленно в Центр электронного декларирования Томской таможни 10 апреля 2020 года.

Вирусные частицы перемещались во флаконе объемом 23x0,6 мл и весили 88 г. Но в связи с тем что для транспортировки и хранения необходима температура 2–8 °C, продукция располагалась в термоконтейнере, заполненном хладоэлементами. Вместе с контейнером частицы весили 4,5 кг.

По законодательству на регистрацию декларации отводится 1 час, а на выпуск товара – 1 рабочий день, следующий за днем регистрации декларации. Но, понимая первоочередность оформления такого рода товаров, инспекторы таможни зарегистрировали декларацию, проверили соблюдение запретов и ограничений, документы, на основании которых она заполнена, и выпустили товар меньше чем за 1 час. Это второй случай декларирования вирусных частиц в Томской таможне. Первая такая декларация была выпущена 30 января 2020 года.

Таможенники сейчас особое внимание уделяют выпуску товаров первой необходимости, медицинского назначения. Томская таможня с начала года оформила импортных латексных перчаток на сумму около 100 тыс. долларов. На экспорт – до вступления в силу запрета на вывоз – медицинские маски на сумму около 25 тыс. долларов, респираторы на сумму свыше 22 тыс. долларов. В основном эти товары перемещались через московский аэропорт, а декларировались удаленно в Центре электронного декларирования Томской таможни.

## Нейросеть с парниковым эффектом

В ИНСТИТУТЕ оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН группой ученых созданы алгоритмы и программы, позволяющие с помощью нейронных сетей эффективно решать задачи дистанционного определения концентраций парниковых газов с космических платформ. Сотрудниками ИОА СО РАН предложен перспективный метод восстановления концентраций газов по характеристикам отраженного от поверхности Земли лазерного сигнала с использованием нейронных сетей.

– Для создания точных прогностических моделей климата важно оперативно и с высокой точностью измерять концентрации атмосферных газов, определять тенденции их изменения, выявлять источники и поглотители газов, – говорит старший научный сотрудник лаборатории лазерных методов ИОА СО РАН Александр Суханов.

В течение 2020 года ИОА СО РАН планирует предложить свою методику зарубежным коллегам и присоединиться к французско-немецкому проекту MERLIN, цель которого – измерение из космоса концентрации метана в атмосфере Земли.

**ОРГАНИЗATOR ТОРГОВ** конкурсный управляющий ООО «СП «Квадро» (7017019235/1027000907449, г. Томск, ул. Мокрушина, 15, в деле Арбитражного суда Томской области № А67-8101/2013 с 14.07.2015 конкурсное производство) Смирнов Тимофей Петрович (634061, г. Томск, а/я 4226, 03248474753, 701701531681, smitp1974@mail.ru, 89234277774) извещает о торгах - публичное предложение продавца № 5095218-1 с открытой формой подачи ценовых предложений на сайте «Фабрикант.ру», там все сведения для ознакомления, в 10.00 10.08.2020 подведения результатов торгов. Ознакомление с имуществом: г. Томск, ул. Мокрушина, 15. Лот № 1. Все имущество состоит из земельного участка, строений, сооружений на нем по адресу: Томская обл., г. Томск, ул. Мокрушина, 15: 1) земельный участок, категория – земли населенных пунктов, разрешенное использование: для эксплуатации производственных зданий и сооружений (производство железобетонных изделий), общая площадь 22 054 кв. м, 70:21:0200027:63, цена 30 214 000 руб.; 2) строение 2 – здание, арматурный цех ЖБИ, нежилое, 4-этажное, 4 680 кв. м, 70-70-01/330/2012-971, цена 28 432 000 руб., включая цену земельного участка 5 603 000 руб.; 3) строение 3 – здание, теплый склад, нежилое, 1-этажное, 970 кв. м, 70-70-01/330/2012-972, цена 7 457 000 руб., включая цену земельного участка 3 329 000 руб.; 4) строение 6 – сооружение РБУ, нежилое, 4-этажное, 802,6 кв. м, 70-70-01/330/2012-975, цена 11 327 000 руб., включая цену земельного участка 3 275 000 руб.; 5) строение 7 – здание, столярный цех, нежилое, 1-этажное, 259,4 кв. м, 70-70-01/330/2012-976, цена 2 957 000 руб., включая цену земельного участка 1 355 000 руб.; 6) строение 15 – здание котельной, нежилое, 1-этажное, 119,45 кв. м, 70:21:0200027:15271, цена 847 000 руб., включая цену земельного участка 364 000 руб.; 7) строение 16 – сооружение, силос (склад цемента), нежилое, 1-этажное, 39,18 кв. м, 70:21:0200027:15282, цена 63 000 руб., включая цену земельного участка 54 000 руб.; 8) строение 14 – здание, нежилое, 1-этажное, 300 кв. м, 70:21:0200027:15270, цена 2127000 руб., включая цену земельного участка 1011000; 9) строение 13 – сооружение, пожарный водоем, нежилое, 1-этажное, 22,63 кв. м, 70:21:0200027:15964, цена 186 000 руб., включая цену земельного участка 31 000 руб.; 10) строение 11 – здание, склад, нежилое, 2-этажное, 103,5 кв. м, 70:21:0200027:14924, цена 734 000 руб., включая цену земельного участка 327 000 руб.; 11) строение 9 – гараж, нежилое, 2-этажное, 1 200 кв. м, 70:21:0200027:14923, цена 8 509 000 руб., включая цену земельного участка 3 822 000 руб.; 12) строение 8 – здание, склад, нежилое, 2-этажное, 1 190 кв. м, 70:21:0200027:14922, цена 9 196 000 руб., включая цену земельного участка 3 815 000 руб.; 13) строение 10 – сооружение формовочный цех, нежилое, 1-этажное, 110,3 кв. м, 70:21:0200027:15280, цена 782 000 руб., включая цену земельного участка 302 000 руб.; 14) строение 4 – сооружение открытый склад, нежилое, 2 166 кв. м, 70:21:0200027:11799, цена 3 474 000 руб., включая цену земельного участка 2 967 000 руб.; 15) строение 5 – сооружение открытый склад, нежилое, 1 224 кв. м, 70:21:0200027:11800, цена 1 995 000 руб., включая цену земельного участка 904 000 руб.; 16) дом 15 и дом 15, строение 1 – объекты незавершенного строительства, 70:21:0200027:14206, цена 18 174 000 руб., включая цену земельного участка 3 055 000 руб. Начальная цена – 86 643 000 руб., величина ее снижения 9 627 000 руб., срок снижения цены после 1-го этапа торгов 7 календарных дней. Задаток – 10% от действующей цены предложения в срок не позднее даты и времени окончания приема заявок соответствующего периода. Получатель задатка – ООО «СП «Квадро», ИНН 7017019235, на специальный банковский счет 40702810464000005542 ПАО Сбербанк Томское отделение № 8616, 046902606 к/с 3010181080000000606. Прием заявок и ценовых предложений с 00.00 19.04.2020 по 23.50 31.07.2020 на fabrikant.ru, там же требования к их оформлению. Сроки приема заявок и цена предложения: с 00.00 19.04.2020 до 23.50 05.06.2020 – 86 643 000 руб.; с 00.00 09.06.2020 до 23.50 12.06.2020 –

77 016 000 руб.; с 00.00 16.06.2020 до 23.50 19.06.2020 – 67 389 000 руб.; с 00.00 23.06.2020 до 23.50 26.06.2020 – 57 762 000 руб.; с 00.00 30.06.2020 до 23.50 03.07.2020 – 48 135 000 руб.; с 00.00 07.07.2020 до 23.50 10.07.2020 – 38 508 000 руб.; с 00.00 14.07.2020 до 23.50 17.07.2020 – 28 881 000 руб.; с 00.00 21.07.2020 до 23.50 24.07.2020 – 19 254 000 руб.; с 00.00 28.07.2020 до 23.50 31.07.2020 – 9 627 000 руб. (минимальная цена). Для участия в торгах необходимо заключить договор задатка, внести задаток и представить заявку на участие в торгах. Заявка на участие в торгах должна соответствовать требованиям Закона «О несостоятельности (банкротстве)» № 127-ФЗ и указанным в сообщении о проведении торгов, оформляется в форме электронного документа. Заявка на участие в торгах составляется в произвольной форме на русском языке и должна содержать следующие сведения: наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, почтовый адрес заявителя (юридическим лицам); фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства заявителя (физическими лицам); номер телефона, адрес электронной почты заявителя; сведения о наличии/отсутствии заинтересованности заявителя по отношению к должнику, кредиторам, конкурсному управляющему и о характере заинтересованности, сведения об участии в капитале заявителя (конкурсного управляющего, саморегулируемой организации арбитражных управляющих, членом или руководителем которой является конкурсный управляющий). Заявка и документы, прилагаемые к заявке, представляются в форме электронных документов, подписанных электронной цифровой подписью заявителя. Не рассматриваются предложения без указания цены или содержащие цену ниже цены предложения, действующей в момент поступления заявки. Победителем признается участник торгов, предложивший в установленный срок заявку на участие в торгах, содержащую предложение о цене лота, которая не ниже начальной цены продажи лота, установленной для определенного периода проведения торгов, при отсутствии предложений других участников торгов. В случае если несколько участников торгов представили в установленный срок заявки, содержащие различные предложения о цене, но не ниже начальной цены, установленной для определенного периода проведения торгов, право приобретения принадлежит участнику, предложившему максимальную цену. В случае если несколько участников торгов представили в установленный срок заявки, содержащие равные предложения о цене, но не ниже начальной цены продажи, установленной для определенного периода проведения торгов, право приобретения принадлежит участнику, который первым представил в установленный срок заявку на участие в торгах. В течение 2 рабочих дней с даты подписания протокола о результатах торгов организатор торгов направляет победителю торгов его копию. В течение 5 дней с даты подписания протокола о результатах торгов организатор торгов направляет победителю торгов предложение заключить договор купли-продажи с приложением договора согласно представленному победителем торгов предложению о цене имущества. Указанный договор должен быть подписан победителем торгов в течение 5 дней с момента получения им данного договора. В случае отказа или уклонения победителя торгов от подписания договора купли-продажи в течение 5 дней с даты получения предложения конкурсного управляющего заключить договор купли-продажи с приложением проекта этого договора согласно представленному победителем торгов предложению о цене имущества, также в случае отказа победителя от приобретения имущества или невыполнения им взятых на себя обязательств, в том числе сроков оплаты имущества, внесенный задаток ему не возвращается. Оплата победителем цены договора купли-продажи вносится не позднее 15 дней с момента подписания договора купли-продажи на специальный банковский счет должника. Задатки заявителей, кроме победителя торгов, возвращаются им в течение 5 рабочих дней со дня подписания протокола о результатах торгов.



## Скажите спасибо доктору!

Юбилейная, десятая социальная акция «Спасибо доктору!» продлится до 11 июня

Оставить свою благодарность врачам, медсестрам, фармацевтам и провизорам жители региона могут онлайн – на сайте spasibo.tabletkat.tomsk.ru или в формате видеоОбращения.

– Акция «Спасибо доктору!» – традиционная и уже полюбилась жителям региона. Но в этом году слова благодарности для медиков будут иметь особое значение: им сейчас приходится работать в напряженных условиях пандемии коронавируса, – отметил **начальник Департамента здравоохранения Томской области Александр Холопов**.

Победителями станут те учреждения и специалисты, которые наберут наибольшее количество голосов. Награждение по итогам акции приурочено ко Дню медицинского работника и пройдет по пяти номинациям – «Народный доктор», «Народная медсестра», «Народный аптекарь», «Моя любимая больница», «Моя любимая аптека». Победители получат ценные призы.

**Социальная акция «Спасибо доктору!» проводится в Томской области с 2010 года. Организатор – Центр медицинской и фармацевтической информации при поддержке Департамента здравоохранения Томской области. В 2019 году в рамках акции поступило 10 336 «спасибо». Благодарности получили 103 сотрудника аптек, 1 673 врача и 338 медицинских сестер.**



## Аптеки «МОЙ ДОКТОР»: ТЕПЕРЬ И КРУГЛОСУТОЧНО!

В жизни каждого человека, а особенно в семьях с маленькими детьми бывают ситуации, когда медикаменты нужны в экстренном порядке, ведь болезнь не приходит в «строго рабочее время». Круглосуточные аптеки дают уверенность в том, что население не окажется без медикаментов тогда, когда они будут необходимы, даже глубокой ночью.

Ряд аптек известной в Томске аптечной сети «Мой доктор» перешел на круглосуточной режим работы. Каждая такая аптека оборудована окном ночной торговли и кнопкой вызова фармацевта. О наличии необходимого лекарства можно узнать, предварительно позвонив в ближайшую круглосуточную аптеку. Аптеки «Мой доктор» расположены в разных районах города.

ул. 79-й Гвардейской Дивизии, 8, тел. 46-84-52,

Иркутский тр., 71д, тел. 21-15-31,

пр. Комсомольский, 376, тел. 44-67-21,

ул. С. Лазо, 32а, тел. 25-92-81,

ул. Смирнова, 21, тел. 76-03-33,

**АПТЕКА  
МОЙ ДОКТОР**





2020



# ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

■ Анатолий Алексеев

**П**редставители этой старейшей и важнейшей профессии носят белые халаты, но, по выражению великого физиолога Ивана Павлова, лечат не людей, а человечество. Совсем не пафосное выражение, потому что от их успешной работы действительно зависит планета. Люди обязаны им своим здоровьем, качеством жизни, счастливым досугом, да что там – существованием: ведь если, например, вымрут пчелы, то, по мнению другого выдающегося человека – Альберта Эйнштейна, через четыре года не станет людей. А вроде все просто: изначально ветеринарный врач – это специалист по болезням животных. По статистике, большая часть ветеринаров трудится в сфере животноводства, на селе. Другое обширное направление работы – лечение домашних животных в городе. Кроме того, отдельные ветеринары специализируются и на диких, экзотических зверях, работая в заповедниках, цирках, зоопарках, питомниках. Еще часть специалистов служит форпостом на путях массы различных болезней, контролируют качество пищевой продукции, в том числе ввозимой в страну. Где и как готовят современных Айболитов широкого профиля – в материале «Томских новостей».

## И будет ТАК

В Томском аграрном колледже (ТАК) – одном из старейших средних профессиональных заведений Томской области – специалисты для сельского хозяйства готовят уже 90 (!) лет. Репутация у колледжа очень высокая, о чем говорит география поступающих – едут учиться чуть ли не со всех регионов России и ближнего зарубежья. Потому что широк выбор специальностей для села – агрономы, механики, электрики (эксплуатация сельхозмашин, электрического и механического оборудования), зоотехники, бухгалтеры, юристы, специалисты страхового дела. Всего же учится около 1,5 тыс. студентов, в том числе в двух филиалах – в селах Первомайском и Подгорном. Ветеринарное направление – одно из основных и востребованных. Только приехать полделя: профессия очень популярна, иходной балл на бюджет не ниже 4,4. Но большинство абитуриентов знают, куда и зачем идут.

– Контингент, правда, разный: есть целевики, поступающие по призванию, есть и те, кто за компанию, для третьих главное, чтобы учеба поближе к дому. Для абитуриентов мы проводим тест, – поясняет заместитель директора колледжа Светлана Лаврушенко, – ведем в ветеринарную клинику на базе колледжа и показываем операцию, как правило, на кошках или собаках. Остался до конца операции – наш человек. Есть такие, кто уходит сразу.

Ветеринару важно любить животных. Дикие и домашние пациенты прекрасно чувствуют отношение к себе, поэтому от одного доктора они согласны терпеть самую болезненную процедуру, а другому не дадут даже



# И ставит, и ставит им градусники

## Кому приносят клятву Айболиты?

**ТОМСКИЙ** аграрный колледж стал лидером российского рейтинга по качеству подготовки специалистов по компетенции «Ветеринария» – таковы итоги первого демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia в 2018 году.

осмотреть себя. Вот только одной любви современному Айболиту недостаточно. Нужны знания, и весьма обширные.

В учебно-производственном хозяйстве колледжа 170 голов скота, на его базе студенты отрабатывают практику: проводят обработку животных, вакцинацию, осеменение, диагностику и иные ветеринарные манипуляции.

– На первом курсе изучают общеобразовательные предметы, – рассказывает Светлана Владимировна, – помимо этого, задействуется широкий спектр интересных и познавательных работ, который объединяется понятием «введение в специальность». Это и квесты, и обсуждение перспектив профессии, и мероприятия со старшекурсниками, и конкурсы профмастерства, и, конечно, WorldSkills. На втором и последующих курсах – специализация. Профессия ветеринара весьма широка и легко может быть разделена по функционалу и назначению – профилактика заболеваний, лечение скота, родовспоможение и осеменение, обработка скота от эпизоотии и так далее.

Студенты изучают не только анатомию и особенности ухода за крупным рогатым скотом, но и домашних животных, тех же кроликов, пернатых. Для этого используется и своя база, и хозяйства ключевых работодателей – СПК «Нелибино», ООО «Сибирское молоко», ООО «Березовская ферма» в Первомайском районе, ООО «Дубровское», СПК «Белосток», районные ветеринарные управлении. Охотно с ТАК со-

трудничают крупные томские предприятия – птицефабрика «Томская», Межениновская птицефабрика, предприятия «Сибирской Аграрной Группы». Специалисты хозяйств выступают как эксперты в итоговой аттестации выпускников. Затем персонально приглашают на работу после защиты дипломов и демонстрационного экзамена. Все проходит очень по-взрослому, потому что за реальные знания студенты получают лучшие варианты трудоустройства.

На разных курсах студентов объединяет знание общих дисциплин, будь то анатомия, ветсанэспертиза или клиническая диагностика, приходя же на производство, каждый обязательно выбирает узкую специализацию. Кто-то – КРС, кто-то – УЗИ, кто-то – лечить мелких домашних животных, а кто-то идет в лаборатории – исследовать качество сельхозпродукции.

– Я получила ни много ни мало дела жизни, – поделилась выпускница колледжа Галина Ильенко, награжденная медалью «За профессиональное мастерство», ныне работающая ветврачом на животноводческом комплексе в Рыбалове. – Мне очень нравится работать с животными, это лучше, чем с людьми. Эта деятельность подвигает на продолжение образования, и после вуза я собираюсь в аспирантуру.

– И еще один интересный момент, – улыбаясь, говорит замдиректора колледжа, – студенты-ветеринары уже со второго курса носят белые халаты, подчеркивая принадлежность к профессиональной элите и содружеству, которое не исчезает, а связь и дружба только крепнут после окончания учебы. Этому способствуют благородные цели и твердые знания.

## Приходи ко мне лечиться

Известно, что уже несколько лет Томская область приоритетно развивает мясное животноводство, реализованы крупные проекты мясного и молочного

**ПЕРВАЯ** специализированная ветеринарная школа открылась во Франции в 1761 году. Повелел открыть такое учебное заведение Людовик XV, который был крайне обеспокоен массовым падежом скота.

направления, и залогом успеха стало использование высокопородных животных с прекрасными качественными показателями. Это сегодняшняя передовая томского сельского хозяйства. И здесь необъятное поле для работы – следить за правильным уходом, кормлением, содержанием, вовремя распознавать болезни. Говорят, что опытный ветеринар определяет состояние животного по тому, как буренка просто стоит или ест корм. И, конечно, важный аспект – поддержка генетики чистых линий, искусственное осеменение. И здесь

## ОБЯЗАННОСТИ ВЕТЕРИНАРОВ:

1. Проводят профилактику заболеваний у домашних животных: осмотры, прививки, вакцинацию.
2. Лечат диких и домашних животных.
3. Контролируют качество и безопасность сельхозпродукции, идущей в пищу.
4. Противодействуют вспышкам эпидемий страшных болезней, переносчиками которых являются животные.
5. Контролируют продаваемую продукцию на рынке.
6. Консультируют в специализированных магазинах, аптеках, клиниках.
7. Проводят лечебно-профилактическое обслуживание работы цирка, зоопарка, заповедника, питомника.
8. Определяют кластер препараторов, которые можно использовать в сельском хозяйстве и для домашних животных.

Зарплата ветеринара зависит от места работы, опыта специалиста и варьируется

от **30**  
до **100**  
тыс. рублей  
в месяц.

студенты должны быть со щитом. Кстати, все ветеринары получают дополнительную специальность – оператора искусственного осеменения.

Многие горожане знают, что если заболел домашний любимец, то избавить животное от страданий может только ветеринарный врач, среди которых есть свои звезды и авторитеты. И только его волшебное мастерство вернет спокойствие в семью. Но профессионалами не рождаются, а становятся.

## Любить за человечность

Победив в национальном проекте «Образование», колледж на выделенные средства (32,1 млн – федеральные и 3,8 млн рублей – областные) оснастил пять новых мастерских. По последнему технологическому слову оборудованы не только традиционные направления по таким компетенциям, как «Агрономия», «Ветеринария», «Эксплуатация сельхозмашин», но и «Сити-фермерство» и «Геномная инженерия». Это высший пилотаж, подобное оборудование имеется далеко не во всех хозяйствах области. С 2016 года ТАК является базовым учреждением для проведения региональных чемпионатов WorldSkills по компетенциям «Ветеринария» и «Эксплуатация сельхозмашин». Опыт проведения региональных чемпионатов принес томскому колледжу значимый, отмеченный губернатором Томской области Сергеем Жвачкиным результат – на национальном чемпионате WorldSkills Russia студентка Мария Старцева стала призером. Кстати, и в этом году на национальный чемпионат по компетенции «Ветеринария» поедут два представителя: студентка ТАК и подготовленная томская школьница – на юниорские состязания.

И по перспективам. Они ясны: сельское хозяйство страны развивается семимильными шагами, количество и разнообразие животных увеличивается кратно, а значит, востребованность в людях, знающих все о болезнях братьев наших меньших, будет только расти.

Один из коллег как-то задал вопрос: почему во всех детских поликлиниках висят плакаты с Айболитом, он же ветеринар? Ответ прост: любят дети Айболита за человечность и любовь к своему деду!

Международный день ветеринара празднуется в этом году 25 апреля. Редакция газеты сердечно поздравляет всех специалистов ветеринарного сообщества с профессиональным праздником!



## ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ.

Томичи –  
Герои Советского Союза

Проект газеты  
«Томские новости»  
при поддержке  
администрации  
Томской области

**Главное качество командира – это забота о подчиненных, умение ими эффективно руководить, выполняя боевые задачи. Именно эти качества в полной мере проявил в суровые годы Великой Отечественной войны наш земляк – командир 356-го Нерчинского стрелкового полка 106-й Забайкальской стрелковой дивизии Сергей Григорьевич Смирнов... настоящий полковник. За это ему было присвоено высокое звание Героя Советского Союза.**

■ Андрей Суров

### Армия дала дорогу в жизнь

Сергей родился в Томске в семье рабочего. Отец работал на кирпичном заводе. После его смерти на иждивении матери осталось шестеро детей. Одиннадцатилетний Сережа стал главным помощником матери. Вместе с ней пошел работать на кирпичный завод. Был разнорабочим. Затем трудился в типографии, на маслозаводе и на железной дороге. В 1923 году Смирнова призвали в армию, которая стала для него второй семьей, можно сказать, дала дорогу в жизнь. Ему довелось служить в 4-й Сибирской кавалерийской бригаде, где он стал членом партии. В том же году наш земляк поступил в Кремлевскую школу имени ВЦИК. После ее окончания в 1928 году Сергея Смирнова, теперь уже красного командира, направили служить в погранвойска. Он проходил службу в Забайкалье, Закавказье и Киргизии. Постепенно рос как командир, набирался боевого опыта.

Осенью 1942 года Смирнова назначили начальником штаба Аргунского стрелкового полка, который в феврале 1943 года занял оборону на одном из участков Курской дуги. Вскоре томича, уже носящего звание майора, назначили командиром 356-го Нерчинского стрелкового полка. Это подразделение отличилось тем, что во время очередного наступления немцев десять дней отражало их атаки и удерживало плацдарм, на котором находилось. Мало того, вместе с другими частями полк Смирнова перешел в наступление и продвинулась вперед на 30 километров. За отличное руководство полком в оборонительных и наступательных боях майор Смирнов был награжден орденом Красной Звезды. Ему было присвоено звание подполковника.

В архиве сохранилось несколько писем героя к своей супруге, написанных во время тяжелых боев, в которых он попытался выразить переполнявшие его чувства. В них, кроме слов любви, он так же отдает дань уважения нашему героическому народу. Вот одно из них.

### Дал слово убить десять немцев

18 августа 1943 года Смирнов писал жене: «Я видел таких людей, которые один на один идут в бой с танками «тигр». Я видел таких людей, которые имели раны, но прятали их, чтобы не отправи-

# настоящий полковник

Он берег бойцов  
и вдохновлял  
их на подвиг



ли в тыл. У меня есть один боец – казах, который сам себе дал слово убить десять немцев. И когда этого бойца ранило дважды, он свои раны скрыл от всех, потому что ему осталось добить несколько немцев. И, когда он убил десятого, свалился и сказал: «Меня в санбат надо отправить, я еще потом хочу драться». Такие люди – не одиночки. Мой полк дрался беспрерывно девятнадцать дней и девятнадцать ночей, и за это время не замечено ни одного случая трусости и ни одного шага назад».

Между тем накал боевых действий на фронте усиливался. Наши войска неумолимо продвигались на Запад. Освободив города Глухов и Шостку, полк Смирнова вышел к реке Десне и неожиданно нанес удар по врагу южнее города Новгород-Северского. Успешно форсировал Десну и в течение десяти дней вел бои по расширению и закреплению плацдарма. За успешное проведение этой операции Смирнову присвоили очередное звание полковника. Также он был награжден орденом Суворова III степени.

В октябре 1943 года полк Смирнова наконец вышел к великому Днепру. Это был своеобразный итог боевой работы и в то же время отправная точка для нового наступления. Сергей Гри-

горьевич организовал тщательную подготовку к форсированию реки. В тылу готовились плоты, понтоны, лодки. Бойцы учились правильно, с минимумом потерь преодолевать водную преграду. Учитывалось все до мелочей. И этому есть причина. Ведь Днепр – третья по величине река в Европе после Волги и Дуная. В низовьях ширина реки достигает 3 километров. Причем правый берег, который предстояло штурмовать нашим войскам, много выше и круче левого, что значительно усложняло задачу. К тому же он был превращен немецкими войсками в огромный комплекс фортификационных сооружений.

### Предчувствие

О важности преодоления этой водной преграды повествует директива Ставки Верховного главнокомандования военным советам фронтов и армий от 9 сентября 1943 года: «...считаем необходимым довести до сведения командующих армиями, командиров корпусов, дивизий, бригад, полков, понтонах и инженерных батальонов, что за успешное форсирование крупных речных преград и закрепление за собой плацдарма для дальнейшего

развития наступления командиры названных соединений и частей должны представляться к высшим правительственные наградам... За форсирование такой реки, как река Днепр в районе Смоленска и ниже, и равных Днепру рек по трудности форсирования названных выше командиров соединений и частей представлять к присвоению звания Героя Советского Союза».

Накануне форсирования великой реки подразделением Смирнова, 14 октября 1943 года, находясь на ее восточном берегу, Сергей Григорьевич написал последнее письмо супруге, предчувствуя недоброе: «Запомни эту дату, моя родная! В случае если от меня не будет письма от 16-го или 17-го, это будет означать, что больше писем от меня не будет. Завтра будет большой и страшный бой».

С 5 часов утра я распеваю песенку «Я пришел в беседку». Автоматчик у землянки никого непускает.

– Полковник спит.  
– Но он же поет!  
– Неважно. Все равно спит!

Я бодр, бодры и люди мои. Все мы крепко верим в победу. Верим, как во что-то святое. Но реальность обстановки говорит, что победа будет крепко полита

кровью.... Ты, родная моя, возьми себя в руки и будь бойцом. От тебя я никогда ничего не прятал. Ты – коммунист, поймешь все. До свидания, любимая. Поцелуй за меня наших девочек».

А на следующий день полк Смирнова начал форсирование могучего Днепра. Осуществлялось оно под сильными ударами авиации противника. Передовые части действовали решительно и быстро, не давая противнику опомниться и собраться с силами.

15 октября 1943 года полк Смирнова, переправившись на другой берег в районе поселка Лоева Гомельской области, с боем захватил плацдарм и удержал его. Но написать новые письма жене и детям Сергею Григорьевичу было уже не суждено. В этот день на плацдарме от снаряда, попавшего в наблюдательный пункт полка, Смирнов погиб.

### Героизм был массовым

Похоронили героя в городе Добрянке Черниговской области. Но бойцы еще долгое время вспоминали своего командира добрым словом. Ведь благодаря его чуткому руководству, скрупулезности, вниманию к каждой, казалось бы, маленькой детали, личному участию многим из них удалось выжить. Все это оценило и руководство РККА, представив нашего земляка к высшей награде Родины. В наградном листе на командира полка Смирнова есть такие строки: «Полковник Смирнов отлично подготовил личный состав и средства переправы к форсированию р. Днепра. Лично руководил подготовкой и организацией переправы. В результате кропотливой работы полк под его командованием 15 октября 1943 года успешно форсировал р. Днепр и развел успех боя на правом берегу».

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 30 октября 1943 года за образцовое выполнение боевых заданий командования при форсировании Десны, Днепра и проявленное мужество и героизм уроженцу Томска командиру 356-го Нерчинского стрелкового полка 106-й Забайкальской стрелковой дивизии полковнику Сергею Григорьевичу Смирнову посмертно было присвоено звание Героя Советского Союза.

Стоит отметить, что форсирование Днепра явилось примером массового героизма наших воинов. За эту кровопролитную операцию 2 438 солдатам и офицерам РККА было присвоено звание Героя Советского Союза. Среди них 47 генералов, 1 123 старших и младших офицеров и 1 268 сержантов и рядовых. Это больше, чем суммарное количество награжденных за всю предыдущую историю высшей награды СССР.



Наведи камеру на QR-код и посмотри на YouTube-канале «Памяти героев» короткий видеорассказ о герое, записанный волонтером.