

**БУКВА ЗАКОНА****Куда уедет суд?**

Началась реструктуризация российского правосудия

→ стр. 10

**ПОДРОБНОСТИ****Всё в дом**

Губернатор Сергей Жвачкин везет из Сочи и Санкт-Петербурга в Томскую область инвестиции

→ стр. 6–7

**СОБЫТИЕ****Человеческое обращение**

Президент Путин заявил о крупных мерах по социальной поддержке россиян

→ стр. 4



# ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная еженедельная газета

**№ 8 (977)**  
Пятница,  
22 февраля 2019 года

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

# ПАПА, ТЫ В ДОМИКЕ!

Зашитники всегда  
должны возвращаться



→ стр. 3, 8, 23, 28

ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ

## ВНИМАНИЕ!

Во всех почтовых отделениях «Почты России» с 1 февраля до 31 марта 2019 года стартовала **ДОСРОЧНАЯ ПОДПИСНАЯ КАМПАНИЯ НА ГАЗЕТУ «ТОМСКИЕ НОВОСТИ»** на второе полугодие 2019 года.

Подписка по подписному каталогу  
ФГУП «Почта России»

Подписной индекс: **П 5049.**

**ВСЕГО 622,50 РУБЛЕЙ!**

г. Томск,  
пр. Кирова, 51а, стр. 5, оф. 601.  
Тел. 8 (382-2) 900-491.  
E-mail: [post@tnews.tomsknet.ru](mailto:post@tnews.tomsknet.ru).

**ДАТА И ВРЕМЯ****Испепеляющие документы**

Областной архив рассказывает о Гражданской войне в Сибири

→ стр. 20





# НОВОСТИ ПОДРОБНОСТИ

Есть новости, которыми вы готовы поделиться? Пишите нам на [post@tnews.tomsknet.ru](mailto:post@tnews.tomsknet.ru).



## СКАЗАНО

Государство должно помочь людям выйти из сложной жизненной ситуации. Опыт некоторых наших регионов показывает, что можно эффективно бороться с бедностью. Я назову эти регионы: это Калужская, Ульяновская, Томская... области. Их опыт показывает, что работающим механизмом такой поддержки может стать так называемый социальный контракт.

**Владимир Путин,  
президент России**

## Сетевое сообщество растет

Губернатор договорился с Газпромом об увеличении инвестиций в регион

■ Ксения Алексеева

В понедельник губернатор Сергей Жвачкин провел в Санкт-Петербурге рабочую встречу с председателем правления ПАО «Газпром» Алексеем Миллером. Они обсудили перспективы сотрудничества региона и корпорации. В частности, газификацию Томской области. На эти цели в 2019 году Газпром направит 1,08 млрд рублей. Для сравнения: в 2018 году инвестиции составили около 900 млн рублей.

Сейчас компания реализует в регионе сразу несколько газовых проектов: строительство газопровода-отвода и газораспределительной станции (ГРС) в Асине, газопровода-отвода и ГРС в селе Победа Шегарского района, а также шести межпоселковых газопроводов для Больше-Дорохова, Победы и Феоктистовки (Асиновский район), Зырянского, Берлинки, Семеновки, Цыганова и поселка Причулымского (Зырянский район), а также для села Итатка (Томский район) и села Первомайского.

Газпром завершил проектирование еще одного межпоселкового газопровода к селу Ново-Кусково и деревне Старо-Кусково Асиновского района.

Кроме того, корпорация продолжает работать над проектом по автономной газификации удаленных от магистральных сетей населенных пунктов. Речь идет о Бакчаре, Вороновке, Кожевнике, Подгорном и Тегульдете. Плюс ко всему компания планирует построить завод по сжижению газа на газопро-



воде-отводе к ГРС «Каргала», а также системы приема, хранения и регазификации.

– Газпром – это стратегический партнер Томской области, – подчеркнул **губернатор Сергей Жвачкин**. – За этим партнерством – реальные, видимые изменения, которые делают лучше жизнь региона и его жителей. Это тысячи газифицированных домов, тысячи высокооплачиваемых рабочих мест, это контракты с нашими университетами на подготовку кадров и инновационные разработки и, конечно, выгодные заказы для наших заводов, которые доказали: томская продукция успешно конкурирует с импортной и соответствует высочайшим стандартам Газпрома.

Алексей Миллер и Сергей Жвачкин также договорились о том, что Газпром продолжит участие в социально значимых проектах региона. Главный из них – «Томские набережные».

Алексей Миллер и Сергей Жвачкин также договорились о том, что Газпром продолжит участие в социально значимых проектах региона. Главный из них – «Томские набережные».

## Гоните в дверь и в окно

■ Юлия Копейкина

Снова к томским пенсионерам пошли представители «фирм» по ремонту пластиковых окон. Осмотр и консультация бесплатно. По завершении акта благотворительности – договор подряда на ремонт окон на несколько тысяч рублей и предоплата в 1 тыс. рублей. Договор большой, шрифт мелкий. Есть пункт о том, что решение всех спорных вопросов осуществляется в судебном порядке, а также предусмотрены штрафные санкции для заказчика в случае нарушения договора.

Договор может быть расторгнут только в письменном виде с обязательным отправлением письменного уведомления за

семь дней до указанной даты расторжения договора.

По указанному в договоре адресу исполнителя, как правило, двери закрыты, вывески отсутствуют, никто из соседних офисов ничего о такой фирме не слышал. Вроде мошенничество в чистом виде. Но ущерб всего 1 тыс. рублей, а это даже уголовно не наказуемо, просто обидно. Поэтому, если вы тоже попались на эту удочку, составьте в простой письменной форме уведомление о расторжении этого договора подряда и направьте его по указанному в договоре адресу заказным письмом с описью о вложении. Это на случай, если мошенники действительно подадут на вас в суд.

И не стесняйтесь говорить «нет».



## Не путать клетки и реснички

Первоклассники занялись наукой

■ Светлана Федорова  
Фото: Евгений Тамбовцев

Сегодня мы будем изучать времена года и посмотрим под микроскопом, как выглядят зернышко ржи, зеленый листок, веточка липы. Если вы увидите черные полосочки, не пугайтесь, это ваши реснички, – предупредила ребятишек **педагог Ангелина Функ**.

Занятия по дополнительному образованию у первоклашек томской школы «Перспектива» проходят в школьной лаборатории, где дети изобретают, познают, конструируют.

Интерактивная доска и компьютеры, проектор, ноутбук, микроскопы, пробирки, мензурки – поле для исследовательской деятельности серьезное. Пару недель назад пришло подкрепление – наборы для опытов и экспериментов «Мыльные пузыри», «Механика Галилео», «Юный физик», «Мир Левенгука».

– Это хорошая основа для познавательной деятельности первоклассников, – считает Ангелина Функ. – Я предупреждала ребят о том, что в нашем детском научном клубе «Фабрика миров» мы

будем ставить разные эксперименты, и они этого очень ждали.

Но, как на грех, сначала ударили сильные морозы, и дети сидели по домам, а потом начались каникулы.

Один из задействованных на уроке микроскопов, как раз из нового набора «Мир Левенгука», поможет ребятам узнать, как устроены растения, животные, грибы, а также заглянуть в мир микроорганизмов.

Остальные наборы для маленьких учеников ждут своего часа на полке в школьной лаборатории.

Ангелина Вячеславовна с удовольствием демонстрирует их начинку:

– Это концентрат мыльных пузырей, трубочки, кисточки. Будем исследовать мыльные пленки и пузыри, получать новые экспериментальные знания.

С помощью набора «Механика Галилео», по словам педагога дополнительного образования, ребята будут изучать траекторию движения, узнают, как собрать экспериментальную установку и удержать шар на наклонной плоскости, что такое оптический фокус.

Набор «Юный физик» предоставляет еще больше возможностей – можно провести 120 разных опытов. Например, получить навыки построения электриче-

ских цепей, проводить опыты с резисторами, конденсаторами, диодами, а также узнать о свойствах жидкостей, познакомиться с теорией строения вещества.

Следующая тема занятий у первоклассников посвящена времени.

– И нам обязательно понадобится набор «Механика Галилео», – обещает педагог. – Поэтому что помимо устройства Вселенной и Солнечной системы мы хотим объяснить детям, что время – это единственная физическая величина, придуманная человеком.

Первоклассникам особенно интересно будет узнать, что 40 минут урока не существуют. Или пролетают с новыми учебными пособиями незаметно.



**ЦИФРА**

**100–120**  
млрд рублей

ежегодно потребуют меры социальной поддержки населения, озвученные президентом РФ Владимиром Путиным в ходе послания Федеральному собранию.

**ПРОГНОЗ ПОГОДЫ**

22–28 февраля

На будущей неделе погода ничем не удивит, и это уже хорошо. Ни крепкого мороза, ни особенно яркого солнца ждать не стоит. Температура воздуха будет колебаться в ночное время от -9... -4 °C до -23 °C. Днем столбик термометра покажет значения -2... -7 °C, местами до -13 °C. Возможен небольшой снег, ветер юго-западный 2–7 м/с, местами усиление до 13 м/с.

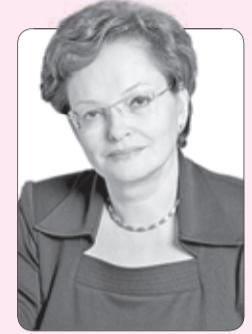
**НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ**

## Уважаемые защитники Отечества!

Поздравляем вас  
с днем настоящих  
мужчин!



**Сергей Жвачкин,**  
губернатор  
Томской области



**Оксана Козловская,**  
председатель  
Законодательной думы  
Томской области

Праздник 23 Февраля является символом чести, мужества и верности долгу. Эти качества объединяют всех, для кого дороги такие понятия, как Родина и семья.

В День защитника Отечества мы вспоминаем героев Великой Отечественной войны и локальных вооруженных конфликтов. Благодарим всех, кто сегодня на боевом посту несет службу в воинских частях и соединениях, правоохранительных органах, обеспечивая безопасность нашей страны и охраняя покой граждан. На солдат и офицеров, рядовых и матросов, ветеранов и действующих военнослужащих равняются тысячи будущих защитников Отечества.

Желаем вам счастья, здоровья, мирного неба и надежного тыла!



С ДНЕМ  
ЗАЩИТНИКА  
ОТЕЧЕСТВА!

## Уважаемые ветераны, дорогие боевые друзья!

От всей души поздравляю вас  
с Днем защитника Отечества!

Этот поистине всенародный праздник, ставший настоящим символом патриотизма, искренней любви и беззаветной преданности Родине, ежегодно объединяет все поколения военнослужащих нашей великой страны. Он посвящен мужеству и самоотверженности российского воинства, которое на протяжении веков надежно стоит на страже независимости государства, обеспечивая покой и безопасность его граждан.

В этот день мы чествуем российских солдат и офицеров, гражданский персонал. Убежден, военнослужащие, которые сейчас находятся на боевом посту, достойно продолжают ратное дело своих предшественников и по праву носят высокое звание защитников Отечества. Вооруженные силы Российской Федерации сегодня демонстрируют высокую обороноспособность и техническую оснащенность, действуют профессионально в мирное время и в экстремальных ситуациях, отстаивая geopolитические интересы нашего государства.

Низкий поклон и самые теплые слова благодарности ветеранам Великой Отечественной войны и Вооруженных сил. Вы сохранили суверенитет и территориальную целостность страны, и мы всегда будем помнить ваши героические поступки и непоколебимую отвагу. Вам мы обязаны самым дорогим, что у нас есть, – мирной жизнью, покоем и благополучием наших родных и близких.

Хочу выразить особую признательность воинам-интернационалистам, которые с честью выполняли свой воинский долг на территории России и за ее пределами. Память об этих событиях, о стойкости, бесстрашии и несгибаемом духе участников боевых действий всегда будет жить в сердцах людей.

Дорогие друзья! Искренне желаю вам и вашим семьям крепкого здоровья, счастья, бодрости духа и успехов во всех начинаниях!  
С праздником!

**Сергей Меняйло,** полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, вице-адмирал запаса

**ЦИФРА**

**11**  
ШКОЛ

Томской области, участвующих в региональном проекте по развитию дополнительного образования «Территория интеллекта», получили наборы для опытов и экспериментов «Мыльные пузыри», «Механика Галилео», «Юный физик», «Мир Левенгука». В Томске их обладателями стали прогимназия «Кристина», школа «Перспектива», лицей № 1 и гимназия № 56. В Стрежевом – школа № 5, центр дополнительного образования детей. Кроме того, наборы направлены в Самусьский лицей и школы Колпашевского, Бакчарского, Зырянского и Верхнекетского районов.

## СОБЫТИЕ

■ Алишер Акимбаев

**Н**акануне выступления Владимира Путина в Гостином дворе один известный томский пенсионер сказал мне:

– Впервые готовлюсь посмотреть все от начала до конца. Президент должен что-то сказать. Потому что народ устал от этой внешней политики. У нас столько своих внутренних проблем!

Думаю, что это народное настроение было уловлено социологами, аналитиками, спичрайтерами и, конечно, самим спикером:

– Уже в ближайшее время, в этом году люди должны почувствовать реальные изменения к лучшему. Именно на основе мнения, оценок граждан в начале следующего года подведем первые итоги работы по национальным проектам. И сделаем соответствующие выводы о качестве и результатах работы всех уровней исполнительной власти.

**Семья и дом**

Сведя к минимуму мобилизующую часть для российского истеблишмента, президент сразу приступил к главному – семье и детям. Меры поддержки уже широко обсуждаются в обществе. Главная мысль: рождение детей и ухудшение материального состояния семьи недопустимы. Многодетный, значит, бедный – неправильная причинно-следственная связь. Больше детей – меньше налогов.

– Вы знаете, что у нас уже предусмотрены выплаты на первых и вторых детях в возрасте до полутора лет. (Их получают семьи, чей подушевой доход составляет до

# Больше детей, меньше ракет

От послания президента Путина ожидали многое, но он все равно смог удивить



1,5 прожиточного минимума в регионе, в Томской области размер выплаты составляет 11 251 рубль.

– Прим. ред.) Предлагаю с 1 января 2020 года поднять планку до двух прожиточных минимумов на члена семьи. Это позволит практически в полтора раза увеличить число семей, которые получают право на дополнительные выплаты. Помощью государства смогут воспользоваться порядка 70% семей, где рождаются первые и вторые дети.

Льготной 6-процентной ипотекой от государства (субсидирова-

дарство выкупает у них построенный детский садик или школу. Если новая школа от ТДСК стоит больше миллиарда рублей, можно представить, какой там НДС и налог на прибыль. Такая поддержка строителям, которых новые правила строительства жилья сильно притормозили, очень к месту и ко времени.

**Меньше бедных**

Томичи заслужили похвалу в президентском послании за свою еще несколько лет назад новаторскую работу по профилактике социальных проблем, прежде всего бедности. В Департаменте по вопросам семьи и детей Томской области это еще называют работой по случаю, когда в каждой конкретной ситуации принимается комплекс отдельных мер: это может быть и помочь в трудоустройстве, и денежная помощь, и предоставление домашнего скота. Томский опыт, как выяснилось, Путину известен, и он рекомендует его к тиражированию. Губернатор Томской области Сергей Жвачкин, комментируя послание, сказал, что на этом томичи останавливаются не намерены. Формы и методы борьбы с бедностью будут совершенствоваться:

– Это и социальные контракты, которые глава государства назвал эффективным механизмом борьбы с бедностью, и региональное соглашение о минимальной заработной плате, которое мы каждый год подписываем с объединениями работодателей и профсоюзами, и адресная социальная поддержка тех, кто в ней нуждается. Мы будем и дальше делать все для повышения доходов людей как через социальную, так и через экономическую политику.

Ипотечные каникулы для временно безработных и порядок на рынке микрокредитования, коллекторские услуги, граничащие с рэкетом, – тоже назревшие проблемы, и президент поручил решить их немедленно. Но главный сюрприз послания был еще впереди. После прошлогоднего весьма болезненного для многих повышения пенсионного возраста никто не думал, что президент вернется к пенсиям.

**Пенсии и здоровье**

– Возникшую несправедливость... надо немедленно устранить, – сказал Путин о ситуации, когда пенсии после индексации оказались ниже, чем ожидали пожилые люди. – Уже с текущего года индексация пенсий и ежемесячных денежных выплат должна осуществляться в любом случае сверх уровня прожиточного минимума пенсионера, который устанавливается ежегодно. То есть государство сначала должно довести пенсию до прожиточного минимума, а уже после этого проводить индексацию самой пенсии и ежемесячных денежных выплат. Выплаты за первые месяцы текущего года нужно пересчитать и доплатить людям те деньги, которые они недополучили.

С таким возвратно-поступательным механизмом индексации в Гостином дворе оказались согласны все, в том числе руководитель Пенсионного фонда России. Но самые затратные и масштабные задачи президент поставил в здравоохранении. Особенно в онкологии, которая для томичей является очень острой и неприятной проблемой.

– За ближайшие шесть лет направим на программу борьбы с онкологическими заболеваниями не менее 1 триллиона рублей. Речь об организации своевременного, эффективного и доступного лечения, о внедрении передовых технологий, которые в большинстве случаев позволяют помочь людям, заставляют отступить эту опасную болезнь. Сегодня с диагнозом, например, «лейкоз» выздоравливают более 80% детей, при некоторых формах рака более 90% излечиваются. Еще сравнительно недавно, в середине 1990-х годов, болезнь была практически неизлечима, спасти

удавалось не более 10–20% заболевших детей, – сказал президент.

Где-то в этом триллионе рублей и томский хирургический корпус онкологического диспансера.

**Доходы должны расти**

Структура населения России пока не внушиает оптимизма.

– 40 миллионов граждан – это бюджетники, военнослужащие, неработающие пенсионеры... Еще более 70 миллионов человек трудятся в промышленности, в сельском хозяйстве, в сфере услуг, ведут небольшой бизнес, – сказал президент.

Если население России 146 млн человек, из них 30 млн детей, то получается, что 25 млн высокотехнологичных и высокооплачиваемых рабочих мест, о которых говорила еще «Деловая Россия», все-таки не создано. В этих условиях повышать среднюю зарплату бюджетников и военнослужащих становится все труднее. Но делать это надо, сказал Путин, и не только за счет финансовой подушки безопасности государства. Поэтому и в экономике президент поставил серьезные задачи: рост производительности труда, улучшение делового климата за счет повышения качества юрисдикции и все-таки сокращения проверок и приоритетов к бизнесу.

**Послевкусие**

– С удовольствием услышал о поручении президента развивать социальную сферу в удаленных районах – строить больше амбулаторий и ФАПов, запустить программу «Земский учитель», освободить местные музеи и библиотеки от ряда налогов, возрождать на селе культурные центры – мы ведь как раз сейчас работаем над этой программой. Эти инициативы президента очень важны для таких огромных территорий, как наша, – отметил Сергей Жвачкин.

Глава региона подчеркнул, что для реализации послания в Томской области в ближайшее время будет разработана дорожная карта.

И еще один комментарий.

– Это то, что я хотел, но даже не ожидал услышать, – сказал мне тот самый томский пенсионер. – Посмотрим, как после таких слов Путина мне пересчитают пенсию.



## Пшеничный вкус томского золота

Томские пивовары привезли награду с «ПродЭКСПО»

### Дегустаторы сказали «да»!

Пять лет назад впервые на «ПродЭКСПО» заявился 70-й регион. С тех пор томские производители не только участвуют в главной продовольственной выставке страны, но и привозят солидные трофеи. Не стал исключением 2019-й год. В составе регионального стенда участвовали десять компаний. Одна из них – ОАО «Томское пиво».

В рамках международной выставки «ПродЭКСПО» в Москве прошел один из самых престижных дегустационных конкурсов. Он организован специально для производителей вина, пива и крепких алкогольных напитков. Участие в конкурсе приняли

более 370 компаний из 31 страны, которые представили на суд профессиональных дегустаторов более чем 900 напитков. Престижность профессиональному конкурсу придает тот факт, что все судьи имеют международную квалификацию дегустаторов.

– В этом году мы выставили на дегустационный конкурс пшеничное пиво Harvester, – рассказывает директор по маркетингу ОАО «Томское пиво» Максим Куровский. – Этот интересный и необычный сорт является большой заслугой и гордостью наших пивоваров. Дело в том, что пшеничное пиво считается одним из самых сложных в приготовлении и сварить по-настоящему достойный вайс по плечу только самим лучшим знатокам своего

дела. Международная дегустационная комиссия высоко оценила уровень наших технологов, и Harvester получил заслуженную золотую медаль на конкурсе.

### Место встречи изменить нельзя

Конкуренция в дегустационном конкурсе, действительно, была чрезвычайно высока, но тем ценнее оказалось мнение независимых экспертов, присудивших золотую медаль пенному напитку томских пивоваров. Этот успех по праву могут разделить все подразделения предприятия, ведь определить, с какими характеристиками будет востребован напиток у потребителей, составить его оригиналь-

ную технологию, наладить производство, сделать заметным и привлекательным на полках магазинов – все эти задачи выполнимы только в единой, слаженной команде.

По мнению Максима Куровского, такая огромная выставка, как «ПродЭКСПО», – это всегда возможность обретения новых контактов и возможностей: поставщики сырья, оборудования и услуг ищут потенциальных покупателей, дистрибуторы и торговые сети – поставщиков для расширения своего ассортимента. Кроме того, стенд на выставке становится местом встречи с действующими партнерами по бизнесу, обсуждения направлений дальнейшей совместной работы.

на правах рекламы

■ Валентина Артемьева

**Н**ынче выставка охватывала все сегменты продовольственного рынка, объединенные в 28 тематических разделов. В ней участвовали более 2 000 компаний из 65 стран мира.

**ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ**

■ Нина Губская

**З**акрывая череду встреч с журналистами, которую заместитель губернатора по агропромышленному комплексу Андрей Кнорр назвал жанром отчета, он также шутя заметил: «Всех приберегли на аперитив, а меня оставили на десерт». Но получился вполне себе полноценный обед, потому что, как он сам же заметил, у него большой спектр курируемых отраслей.

И в самом деле, в ведомстве вице-губернатора все, что связано с жизнедеятельностью человека, начиная от производства продуктов питания и заканчивая чистотой атмосферного воздуха. А с недавних времен к этим обязанностям присовокупили еще и ответственность за внедрение реформы по переработке мусора.

Но самое любопытное – что даже при беглом перечислении того, что сделано, открылась внушительная панорама выполненного объема работ. Андрей Кнорр отметил, что в целом по многим отраслям ему есть что сказать, но более подробно он остановился на ведущей – агропромышленном комплексе.

## Корона на голове – не наша цель

– Сегодня наш АПК вошел в новый технологический и технический уклад, – подчеркнул он. – Объем производства в последние годы неизменно растет по всем направлениям. Как известно, основной показатель развития любой отрасли – это индекс производства, по которому в прошлом

# В жанре отчета

Что обеспечивает области лидерство



году мы были на первом месте в Российской Федерации, но и по производству мяса, молока, яиц ниже третьего места по Сибирскому федеральному округу никогда не опускались. Это говорит о той стабильной базе, которая была создана в предыдущие годы и на которой зиждется этот успех. Это не значит, что мы надеваем корону на голову, это говорит о том, что мы видим перспективы роста. Завершающий этап – создание базы переработки сельскохозяйственной продукции на территории всей Томской области и создание дополнительной добавочной стоимости и рабочих мест.

Андрей Кнорр особо подчеркнул, что регион стабильно выходит на двухмиллиардные инвестиции, в области растут налоговые отчисления и рентабельность производства. Надежная господдержка обеспечивается благодаря тому, что губернатор уделяет большое внимание АПК, считая эту отрасль продовольственным щитом в обеспечении благополучия населения.

– Мы это понимаем, – отметил Андрей Филиппович, – и стара-

емся оправдывать те средства, которые вкладываются в агропромышленный комплекс.

Особо он остановился на зарплатной плате в сельхозпредприятиях, так как это напрямую связано с обеспечением уровня жизни людей, занятых в этой отрасли. Темпы роста зарплаты в сельском хозяйстве сегодня выше, чем по всей экономике, они составляют 176 и 135% соответственно. Это результат тех мероприятий, которые проводятся в АПК.

## И с мясом, и с молоком

Далее он проанализировал состояние дел по отраслям. В сельском хозяйстве нас подвела погода. Это известный факт. Тем не менее у нас в четыре раза увеличилось органическое земледелие, и за счет улучшения агротехнических мероприятий, и внесения необходимого количества удобрений. Томская область в прошлом году стала лучшей в Сибири по урожайности зерновых и зернобобовых культур, получив 21,6 центнера с гектара в весе после доработки. Но важно не только подняться до

какой-то высокой планки, а удержаться на ней. Этому во многом способствуют меры по техническому перевооружению села.

Что касается производства мяса, то мы являемся лидерами по этому показателю в Сибирском федеральном округе. Это происходит благодаря вовлечению инвестиций в эту отрасль и, в частности, за счет наращивания мощностей «Сибирской Аграрной Группы». По молоку достигнута стабильность.

– Мы научились более грамотно вести менеджмент, выращивать качественные корма, вести селекционную работу. Но теперь необходим прирост, и потенциал для этого есть. Задача стоит – укрепление базы и увеличение поголовья скота. Кстати, и за счет малого предпринимательства. В ряде районов люди почувствовали вкус к развитию своего хозяйства, получают поддержку от областной власти, намерены создать кооперативы и не хотят уезжать из села, – отметил Андрей Кнорр.

А впереди – ориентир на масштабное внедрение «умных техно-

## ПОДРОБНОСТИ

логий», которые в ряде хозяйств применяются уже сейчас. Это электронные способы контроля на всем протяжении выращивания животного, что, кстати, обеспечивает и качество продукта. Особо Андрей Кнорр поблагодарил областную ветеринарную службу, которая не допустила массовых заболеваний скота, хотя в соседних регионах такие очаги существуют.

## И с рыбкой, и с грибами

Несмотря на некий скепсис, что рыбную отрасль не возродить, удалось доказать, что она является одной из наиболее востребованных. Сегодня упорядочен вылов, налажена переработка продукции. В торговую сеть направляется 400 видов рыбной продукции. А будущее таково, что наша область федеральный центр рассматривает как перспективный регион развития этой отрасли наравне с Калининградом, Камчаткой и другими областями. Сбор и переработка дикоросов уже достигли такого уровня, что наши предприниматели не успевают отбиваться от гостей, которые приезжают за опытом. И даже охота превращается в перспективную отрасль экономики.

Сегодня с уверенностью можно сказать, что регион, который признан неблагоприятным для выращивания сельскохозяйственных культур, имеет определенные барьеры из-за большой удаленности и разбросанности территории, располагает большим управленческим потенциалом, умелым подбором кадров, грамотным использованием имеющихся ресурсов. И это все позволяет Томской области занимать лидирующие строчки по многим показателям, а ее жителям – быть надежно обеспеченными продуктами.

частный взгляд

## НА МИР



15–21 февраля

Томичи рассказывают «Томским новостям» о том, какие события заинтересовали их в течение недели



**Владислав Федулов,**  
заместитель начальника отдела фитосанитарного надзора Управления Россельхознадзора по Томской области



**Екатерина Криволапова,**  
внештатный сотрудник Колпашевской епархии, сотрудник ТГУ



**Родион Газизов,**  
координатор Центра ОНФ по мониторингу благоустройства городской среды в Томской области



**Галина Немцева,**  
депутат Законодательной думы Томской области

а у наших специалистов – проверок семенного материала. В щавеле сорта «белевильский» обнаружили семена амброзии полынно-лиственной, уничтожили 83 пакета. Не дай бог занести этот карантинный сорняк в огород. Корень амброзии уходит под землю на 3–4 метра! Для человека амброзия опасна аллергенной пыльцой. В семенах моркови выявили повилику, а в розах из Эфиопии – калифорнийский трипс, опасного вредителя самых разных культур. Попав с букетом цветов в дом, мелкие опасные насекомые (до 1 мм в длину) переберутся на рассаду. Трипс проявляет себя в теплицах, поражая перцы, баклажаны, томаты. Бороться с ним очень тяжело – адаптировался к химпрепаратам. У меня был печальный опыт. Пытаясь спасти баклажаны, я развел 10-кратную дозу «химии». После обработки трипс выжил.

**...И НЕ ТОЛЬКО** Очень приятно, что томские спортсменки победили на Кубке России по плаванию в ластах. У меня племянник занимается этим видом спорта.

**В ТОМСКЕ...** В библиотеке имени А.С. Пушкина прошла презентация иллюстрированного альбома «Благословенный Нарым: история православия в Нарымском kraе». Идея его создания принадлежит епископу Колпашевскому и Стрежевскому Силуану. Альбом получится содержательным и краеведчески ценным. К работе подключились мои друзья, коллеги, партнеры. В итоге читатели смогут получить очень важные сведения об истории не только православия, но и Нарымского kraя в целом. Важный раздел посвящен новомуученикам Нарымским – святым, пострадавшим в годы репрессий XX века. Мы сделали и уникальные авторские карты и схемы. На мой взгляд, это очень полезно и ценно. Главная задача проекта – просветительская, надеюсь, что наша работа принесет людям радость.

**...И НЕ ТОЛЬКО** ХХVII Международные Рождественские образовательные чтения в Москве произвели большое впечатление. Обсуждались сложнейшие вопросы духовно-нравственного образования. Перед участниками выступили президент России Владимир Путин и патриарх Московский и всея Руси Кирилл, они назвали программные тезисы.

**В ТОМСКЕ...** Стартоvalo очередное рейтинговое голосование по программе «Формирование комфортной городской среды». Томичам и жителям области предстоит выбрать из 45 предложенных объектов 28. В рамках этого проекта за два года в регионе было благоустроено 275 дворовых территорий. Люди почувствовали реальные изменения. Однако с 2019 года проект претерпел изменения. Приоритет сделан на создание общественных пространств, и, соответственно, эти работы будут финансироваться за счет федерального бюджета. Мы считаем, что необходимо сохранить федеральную поддержку для благоустройства дворовых территорий. Нельзя перекладывать эту работу только на местные власти, жилищные организации и самих собственников.

**...И НЕ ТОЛЬКО** Премьер-министр Дмитрий Медведев предостерег глав регионов от необоснованного роста тарифов на вывоз мусора. Тема горячая. У жителей «мусорная реформа» вызывает больше вопросов, чем ответов. Мы стараемся мониторить ситуацию.

**В ТОМСКЕ...** Депутаты областной Думы изучали школьное питание. Я побывала в Молчановском, Кривошеинском и Кожевниковском районах. В сельских школах, как правило, есть участок, на котором дети выращивают овощи для столовой. Это удешевляет стоимость питания. В Уртамской школе-интернате еще и яблочки свои. Два года назад мы заложили вместе с ребятами фруктовый сад. В Володинской школе учителя проводят большую разъяснительную работу с детьми по вопросам пользы здоровой еды, изменения вредных пищевых привычек. В селе, где все на виду, и ничего не скроешь, контроль проще. Ни один ребенок не остается без обеда, даже если родители не сдали вовремя документы на льготное питание или затянули с оплатой. В томских школах другой подход, здесь работают на аутсорсинге, и проблем, на мой взгляд, больше. Выводы будет делать рабочая группа, которая обобщит результаты нашей работы.

**...И НЕ ТОЛЬКО** Все внимание было приковано к кубкам мира по лыжам в Италии и биатлону в США. Биатлонисты огорчили, а лыжники молодцы!

## ПОДРОБНОСТИ

**Чтобы понять, насколько масштабным был прошедший 14–15 февраля Российский инвестиционный форум в Сочи, достаточно привести лишь несколько цифр: больше 8 тыс. участников, 567 соглашений почти на 100 млрд рублей, 71 мероприятие... И Томская область в этом грандиозном событии играла не последнюю роль. Губернатор Сергей Жвачкин не только представил на форуме производственный и научный потенциал региона, но и подписал важные соглашения с крупнейшими отечественными корпорациями.**

■ Ольга Чубенко  
Фото: Игорь Крамаренко

### Глобальное потепление

Наверное, сложно представить для крупного инвестфорума место лучше, чем на берегу Черного моря. В разгар февраля здесь уже давно стабильный плюс, практически весеннее солнце прогревает морской воздух, а прихорощившийся Сочи располагает к конструктивному диалогу.

Так и оказалось: в этом году участниками Российского инвестиционного форума стали более 8 тыс. человек. Это на треть больше, чем в 2018-м. За свою 17-летнюю историю инвестфорум посетили известных политиков и предпринимателей со всего мира, и 2019 год не стал исключением. Среди гостей мероприятия можно было найти не только известных российских персон, таких как премьер-министр РФ Дмитрий Медведев, министр экономразвития РФ Максим Орешкин, глава Сбербанка Герман Греф или президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг, но и иностранных политиков. Не обошлось без заокеанских акул бизнеса: коммерсанты из США, Швейцарии, Великобритании, Германии, а также из Китая и Японии прибыли на юг России, чтобы заключить выгодные контракты.

Основная тема форума «Национальные проекты: от стратегии к действию», – прокомментировал вице-премьер Дмитрий Козак. – Мы переходим к практической реализации всех национальных проектов в 2019 году, и Российской инвестиционный форум – это важная площадка для того, чтобы обозначить все решения, которые были приняты для реализации национальных проектов с участием бизнеса и региональных органов власти.

### Чемпионские амбиции

Участие в Российском инвестиционном форуме принимали и главы ключевых субъектов Федерации, в том числе губернатор Томской области Сергей Жвачкин. В первый день вместе с главами Самарской, Ростовской и Челябинской областей он принял участие в питч-сессии «Национальные чемпионы». Встречу провел министр экономразвития РФ Максим Орешкин.

Сергей Жвачкин рассказал коллегам, как администрация региона поддерживает высокотехнологичный бизнес. В рамках приоритетного проекта Минэкономразви-



# ДЕНЬГАМ ДОРОГУ

Сергей Жвачкин привез с сочинского форума новые соглашения

тия РФ самым быстрорастущим и успешным производителям конкурентной продукции присваивается статус «Национальный чемпион». В Томской области таких компаний уже четыре: «Микран», «Элеси», «Артлайф» и «Томскбаль». В 2019 году при поддержке министерства в области стартовал проект «Региональные чемпионы». Его цель – создать для еще десятка высокотехнологичных компаний самые благоприятные условия.

– Сегодня перед нашей страной стоят масштабные задачи технологического прорыва. Но стартовать этот прорыв должен, конечно, в регионах, – отметил Сергей Жвачкин. – У нас богатый многолетний опыт выращивания инновационных лидеров. Мы помогаем высокотехнологичному бизнесу грантами, выстраиванием продуктивных отношений с научно-образовательным комплексом. И обязательно продолжим эту работу, от которой зависит будущее всей страны и ее граждан.

Сергей Анатольевич напомнил, что в Томской области уже успешно работают несколько инструментов, обеспечивающих рост инновационного бизнеса. К примеру, первая в России особая экономическая зона (ОЭЗ). Кроме того, в регионе действует инновационный кластер SMART Technologies – по оценке Минэкономразвития, один из лучших в стране. Сегодня кластер насчитывает 206 компаний-участников и свыше 30 тыс. специалистов. Также в Томской области создаются опытные инновационные полигоны. Один из них – в рамках федерального проекта «Тайга»: здесь изучается опытное применение беспилотников.

А главное, что у всего вышеизложенного уже есть реальный результат. Промышленное производство в Томской области в

2018 году выросло на 8%. «Элеси» и НПЦ «Полюс» ежегодно входят в рейтинг «Техуспех» как быстрорастущие технологические компании. А в рейтинге Ассоциации инновационных регионов России (АИРР) Томская область прочно занимает четвертое место в группе сильных инноваторов. Впереди лишь Санкт-Петербург и Москва.

– Томская область открыта для высокотехнологичного бизнеса: и для предпринимателей, которые делают первый шаг, и для компаний, уже зарекомендовавших себя на рынке. В нашем регионе условия для работы есть у всех, – сказал, выступая на форуме, Сергей Жвачкин.

### Нацпроекты: томский след

Также в Сочи губернатор принял участие в обсуждении реализации нацпроектов. Эту тему эксперты рассматривали в контексте пространственного развития страны. Соответствующую сессию с главами регионов провел директор АИРР Иван Федотов.

Сергей Жвачкин рассказал коллегам, что в основе развития Томской области лежит концепция «ИНО Томск». Ее в 2015 году утвердил премьер Дмитрий Медведев. «ИНО Томск» собрал воедино все основные инструменты: инновационные и промышленные кластеры, томскую ОЭЗ, дорожные карты томских предприятий с российскими корпорациями и многое другое. Основные направления концепции вошли в 12 нацпроектов президента России Владимира Путина. Это «Передовое производство», «Наука и образование», «Технологические инновации» и «Умный и удобный город».

Хорошо помню времена, когда сверху спускались федеральные



программы, совершенно не учитывавшие региональные потребности, – сказал Сергей Жвачкин.

– Сегодня подход принципиально другой, и премьер-министр Дмитрий Медведев сказал на пленарном заседании форума, что необходимо учитывать особенности каждого региона. Ведь кому-то в первую очередь нужны детские сады, кому-то – школы, а кому-то – дороги. И чесать одной гребенкой всех нельзя.

### Кредитная история

Главным итогом двух дней Российского инвестиционного форума для Томской области стали соглашения с крупными отечественными компаниями. В первый день мероприятия Сергей Жвачкин подписал документ о сотрудничестве с заместителем президента – председателем правления банка ВТБ Денисом Бортниковым. Регион и финансовая структура будут вместе работать над инвестиционными про-

граммами, тем самым укрепляя промышленный комплекс, и заниматься техперевооружением томских предприятий.

Также Томская область и ВТБ будут развивать систему кредитов для населения и бизнеса. В том числе речь идет о региональных программах поддержки предпринимательства. Впрочем, регион и ВТБ уже не первый год сотрудничают в этой сфере. Только за 2018 год кредитный портфель банка в сегменте малого и среднего бизнеса в Томской области вырос на третью.

– В Томской области промышленное производство растет с 2010 года. При этом темпы развития обрабатывающих отраслей в три раза опережают среднероссийские и составили в прошлом году более 8%, – прокомментировал глава региона. – У наших промышленников и предпринимателей много быстрорастущих, конкурентных и ориентированных на экспорт проектов. И сотрудничество с одним из ведущих



## Томский знак качества

В 2014 году администрация региона подписала с Россетями дорожную карту. С тех пор томские предприятия («Микран», ЭлеСи», «Сибкабель», «Томсккабель» и ТДСК) начали выпуск импортозамещающей кабельной продукции для нужд корпорации. На сочинском форуме 2019-го Сергей Жвачкин подписал с руководителем Россетей новое, расширенное соглашение.

Эта дорожная карта рассчитана до 2023 года. В ней Россети актуализировали свои производственные потребности: корпорации нужны новые технологические решения, чтобы реализовать концепцию «Цифровая трансформация 2030». Также документ оговаривает использование нового томского оборудования.

– Томские производственники и Россети вышли на ежегодный объем поставок в 625 миллионов рублей, – с удовольствием сообщил Сергей Жвачкин. – И я считаю, что это не предел. Энергетики убедились: томская продукция доступнее зарубежных образцов, но при этом более долговечная, износостойкая, надежная, энергоэффективная и экологичная. И мы будем не просто продолжать сотрудничество, но и расширять его рамки. Томские заводы, инженеры и рабочие к этому готовы.

В частности, в Томской области планируется создать инфраструктуру, которая обеспечит работу ситуационных центров. Также специалисты разработают единую информационную платформу, с помощью которой этой инфраструктурой можно будет управлять.

Также речь идет об использовании диджитал в управлении объектами ЖКХ, в сферах экологической безопасности и обращения с отходами. Соглашение поможет развивать и транспортную сеть. Еще одно направление сотрудничества – создание центров по хранению и обработке данных.

– Сотрудничество нашей компании с Томской областью в сфере цифровизации началось в прошлом году на форуме U-NOVUS с разработкой инициатив для включения в дорожную карту проекта «ИНО Томск», – прокомментировала Ксения Сухотина. – Позже наши эксперты участвовали в мозговых штурмах по актуализации стратегии развития региона. Сегодня соглашение подтвердило долгосрочное партнерство Росатома как одного из лидеров цифровой экономики и такого интеллектуального и инновационного региона, как Томская область.

Глава группы компаний «Россети» Павел Ливинский в свою очередь заявил, что уверен в томских партнерах.

– Для нас крайне важно своевременно получать отечественное энергооборудование высокого качества, отвечающее не только сегодняшним, но и перспективным требованиям по надежности, адаптивности и защищенности от внешних угроз, а главное, которое можно интегрировать в создаваемую единую полностью автоматизированную систему управления сетями, – сказал он.

## Добывать с умом

Еще одно соглашение о сотрудничестве Сергей Жвачкин подписал с «Газпром нефтью». Оно предполагает расширение сотрудничества компании с томскими университетами, научными центрами и предприятиями реального сектора. Для этого регион и «Газпром нефть» создадут в Томске «Кроссиндустриальный центр совместных технологических разработок». Ключевыми направлениями станут внедрение цифровых технологий в разведку, добычу и переработку нефти, поиск ин-

струментов для освоения новых видов природных ресурсов.

– Конкурентное преимущество Томской области – это прочные связи научно-образовательного комплекса с реальным сектором экономики, в том числе с крупнейшими российскими компаниями. И «Газпром нефть» – один из наших самых надежных партнеров, – подчеркнул губернатор.

– Вместе мы реализуем немало проектов: от исследований эффективного освоения «трудной» нефти до выпуска высокотехнологичной промышленной продукции. А сейчас расширяем горизонты сотрудничества, которое выгодно и региону, и компании.

– Томская область – один из главных инновационных и образовательных центров России, – похвалил регион председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков. – Подписание соглашения о сотрудничестве позволит нам использовать масштабный научный потенциал региона для преодоления технологических вызовов, стоящих как перед нашей компанией, так и перед всем отечественным нефтегазовым сектором. Одна из важнейших задач, которую компания планирует решать вместе с томским научно-технологическим сообществом, – разработка методов поиска и добычи трудноизвлекаемых запасов углеводородов доюрского комплекса Западной Сибири.

## Мотор для ТОР

Центральным событием Российского инвестиционного форума для Томской области стало решение о создании территории опережающего развития (ТОР) в ЗАТО Северск. Премьер Дмитрий Медведев подписал соответствующее постановление, о чем он и сообщил участникам форума.

Постановлением правительства в России появятся 14 ТОР: 11 в моногородах и три в ЗАТО. Создание ТОР «Северск» будет способствовать устойчивому социально-экономическому развитию крупнейшего в России закрытого города, созда-



нию гражданских производств на основе инновационных разработок предприятий атомной отрасли, сохранению кадрового потенциала, созданию более 1,5 тыс. рабочих мест, привлечению более 12 млрд рублей инвестиций.

– Это действительно интересная тема для регионов, поскольку в ТОР действует льготное налогообложение, легче привлечь инвесторов, и есть возможность использовать дополнительные инструменты, скажем, инструменты Фонда развития моногородов, – отметил Дмитрий Медведев. – Все это в итоге должно помочь территориям преодолеть зависимость от градообразующих предприятий и, что самое главное, привести к созданию новых рабочих мест, которые не связаны с этим предприятием, просто вдохнуть жизнь в эти населенные пункты. Это особенно важно сейчас, когда мы с вами начинаем работу по национальным проектам.

Губернатор поблагодарил премьер-министра за принятые решения. Он поручил своим заместителям Андрею Антонову, Юрию Гурдину и Игорю Шатурному, мэру Северска Григорию Шамину и главе администрации ЗАТО Николаю Диденко приступить к реализации намеченных планов.

– Большая подготовительная работа позади. Инвесторы готовы создавать производства в Северской ТОР. Мы должны вовлечь предварительные договоренности в реальные рабочие места как можно быстрей, – подчеркнул Сергей Жвачкин.

## БЕЗ ГАЛСТУКОВ

### Герои вне времени

**РАБОТА СЕРГЕЯ ЖВАЧКИНА** на инвестиционном форуме не ограничилась деловой программой. Губернатор также посетил Музей боевой славы Сочи, который местный совет ветеранов создал в честь Героя Советского Союза Ильи Сычанова. Боец воевал под командованием родившегося на Томской земле Героя Советского Союза Федора Зинченко, первого коменданта Рейхстага. В создании музея сочинцам помогали и томичи. Мэр Сочи Анатолий Пахомов и руководитель городского совета ветеранов Алексей Горбунов провели для Сергея Жвачкина экскурсию. Глава области подарил музею портрет Ильи Сычанова, написанный томской художницей. А сочинские ветераны вручили Сергею Анатольевичу медаль «Во славу русского воинства».



## С ПРАЗДНИКОМ!

■ Татьяна Абрамова  
Фото: Евгений Тамбовцев

**К**ого выбрать в качестве героев ко Дню защитника Отечества? Нам не пришлось долго ломать голову в поиске подходящих кандидатур. Профессия строителя всегда отличалась мастерством, смелостью, выносливостью и ответственностью за свою работу – все как в армии.

– Мы работаем в Южных Воротах. К его строительству ТДСК приступила почти пять лет назад, – читает нам вводную прораб СМУ ТДСК Андрей Власенко. – Мой первый дом – Королева, 2, что на въезде в мегарайон с улицы Степановской. Зашли тогда вместе с бригадой монтажников Андрея Сазонова. За эти годы завершен первый квартал Южных Ворот. Наряду с уже 11 заселенными высотками выделяется многоцветным фасадом школа-сад на 200 ребятишек и огромная игровая площадка.

А во втором квартале жилого района, где в первые четыре дома тоже заехали новоселы, уже построен детский сад, и в апреле в него поведут детей, а в 2020 году будет сдана школа на 1 100 мест.

### Сколько тормозов у стройки?

– Сейчас на улице Грачева мы строим 17-этажку с тремя подъездами, это будет крупнопанельный дом с монолитной вставкой, – поясняет нам прораб.

Мы побывали на объекте в тот момент, когда там завершался монтаж предпоследнего, 16-го этажа на панельной части, а на монолитной вставке велось бетонирование перекрытия седьмого этажа. Этот дом станет одним из украшений Южных Ворот: вставки соединяют два подъезда в виде подковы. Такова особенность проекта.

Правда, подобные элементы сказываются на темпах строительных работ.

– Если нам с завода привозят готовую панель, то монолитную конструкцию мы делаем на месте, с нуля, – посвящает нас в детали Андрей Власенко. – Быстро проводить монолитные работы зимой не получается, и это растягивает график строительства. Дело в том, что мы можем работать только до минус 15–18 градусов, после чего включаем электро-прогрев, чтобы бетон набрал проектную прочность. На это уходит до трех-четырех суток. Вот почему мы предварительно изучаем метеосводку.

А капризы погоды, к слову, уже дважды с начала года успели насолить строителям. В первую волну морозов они потеряли пять смен. Еще длиннее оказался простой в начале февраля. Влияет на работу строителей и порывистый ветер: если в сообщении синоптиков значится 12 метров в секунду, то башенные краны встают на прикол в соответствии с нормами техники безопасности.

### Бригадир-легенда

С двумя остановками мы поднимаемся на монтажный горизонт, соответствующий уровню 16-го этажа. Сейчас здесь работают 24 человека. Правда, с самим бригадиром – Андреем Сазоновым – нам пообщаться не удалось, он находился на другом объекте в микрорайоне Радонежском.

В СМУ ТДСК Сазонов пришел 15 лет назад. Начинал плот-



# СТОЯТ ДОМА, СТОЯТ КВАРТАЛЫ

Зачем строителям нужна сводка погоды и как они считают свои объекты



ником-бетонщиком. Андрей Борисович дотошно вникал в производственный процесс, через пару лет получил высшую квалификацию монтажника и вскоре возглавил бригаду. Ответственность, трудолюбие и неравнодушие позволили Андрею Сазонову стать во главе рабочего коллектива – сегодня в структуре его бригады сформировано уже пять звеньев, под его началом трудится более 40 человек. По словам прораба Власенко, в СМУ ТДСК она считается самой опытной и работать в ней престижно. Руководство ценит профессионалов и при случае всегда поощряет.

### Дарить города на память

Свой 42-й по счету день рождения звеньевой Руслан Кулманаков отмечал на высоте.

– У меня так происходит постоянно, я к такой ситуации уже привык, – улыбается высоченный человек. – Сейчас готовим горизонт к следующему этажу – раз-

вариваем швы лифтовой шахты. На это уйдет пара дней. Вместе со мной сегодня работают электросварщики Сергей Гончаров и Александр Талапин, монтажники Ринат Халитов и Александр Борисов (на фото).

Руслану Владимировичу особенно выбирать профессию не пришлось, на стройку он отправился вслед за отцом и дядей. Они тоже трудились в СМУ ТДСК.

– До этого я работал на заводе КПД, но через год захотелось что-то в жизни поменять, в цехе давило замкнутое пространство, а я жаждал простора, – делится воспоминаниями звеньевой, стоя на площадке 16-го этажа.

Действительно, вот они – уходящие вдаль горизонты, продуваемые всеми ветрами.

13 лет назад Руслан Кулманаков перешел в плотники-бетонщики, потом в течение года примерял на себя обязанности второго номера. Его авторитет, умение слышать коллег, сдавать только качественную работу были решающими, когда рассма-

тривался вопрос о расширении коллектива.

– Я могу только с положительной стороны характеризовать звеньевого Кулманакова, – подчеркивает прораб Андрей Власенко. – Это очень ответственный и надежный человек.

К слову, сегодня сразу два звена из бригады Сазонова заняты на монтаже железобетонных конструкций на доме по улице Грачева. На этот объект СМУ ТДСК зашло в июле 2018 года, по графику он должен быть сдан в июне 2019-го.

Руслан Владимирович не скрывает, что всегда испытывает удовлетворение после сдачи очередной новостройки.

– Конечно, приятно, что и к этому дому или садику приложена твоя рука, – уже серьезно отвечает звеньевой Кулманаков. – Правда, я уже сбился со счета сданных объектов. Начинал работать в микрорайоне Высотном на Иркутском тракте, после был Солнечный, а далее пошли Северск, Новосибирск, Анжеро-Судженск, Кемерово.

Он охотно рассказывает и об армейской службе. Уже в Предтеченске томич узнал, что приехал «покупатель» для отбора сибиряков в военно-космические войска. Рядовой Кулманаков служил водителем на Байконуре.

– Мы находились в трехкилометровой зоне и видели старт ракет. Грохот стоял такой, что даже на нашем расстоянии ничего не было слышно. Чувства были, конечно, сильные, – вспоминает армейские будни рядовой.

Прошло уже столько лет, а он продолжает держать связь с сослуживцами. Пару лет назад проездом в Томске был его друг Александр из Красноярска. Конечно, там встреча затянулась до утра.

### Работа как образ жизни

Наш экскурсовод прораб Андрей Власенко трудится в строительно-монтажном управлении ТДСК уже 12 лет. Выпускник ТГАСУ успел поработать мастером, затем назначили прорабом. Сам он из семьи военных. Воспитание отца, а вместе с ним стремление к порядку, строгой дисциплине, хорошая память на имена и лица здорово помогают в работе.

Дважды в день, утром и вечером, Андрей Власенко также поднимается на горизонт – прораб должен видеть и знать все, что происходит у него на объекте.

– Со временем моя работа стала образом жизни, – улыбается Андрей Валерьевич. – Я пошел в строители скорее всего потому, что изначально была уверенность в трудоустройстве. Ведь куда больше всего устремлялись абитуриенты в нулевые годы? Сначала в нефтяники, потом в юристы с экономистами, а после них шла строительная отрасль. Серьезный интерес к работе проявился у меня в процессе обучения. И этот интерес к знаниям, изучению новейших методов и технологий строительства сохраняется по сей день. Мы уверены в своем сегодняшнем и завтрашнем дне, потому что холдинг ТДСК в целом и наше СМУ в частности в Сибирском регионе имеют силу и вес.

Андрей Власенко тоже сбился со счета в количестве сданных объектов, но его чувства при этом никогда не меняются:

– Во-первых, удовлетворенность своей работой: еще полгода назад здесь было чистое поле, и вот на тебе – стоит готовый дом. Когда ты реально видишь изменения, это так здорово!

### ВИКа видит все

Во время «высокого» разговора мы обратили внимание на молодого человека с небольшой замысловатой сумкой. Алексей Коншин – специалист лаборатории неразрушающего контроля ООО «Стройтехинновации ТДСК». Это научное подразделение строительного холдинга.

– Я здесь проверяю сварные соединения лифтовых шахт, монтажные узлы стековых панелей неразрушающими методами, применяя визуально-измерительный и ультразвуковой контроль, – поясняет Алексей. – Как только этаж смонтировали, мы выезжаем на объект, делаем замеры, принимаем работу, и потом монтаж будет продолжен этажом выше.

В течение дня инженер в состоянии осмотреть не более трех объектов. От его приборов брак точно не ускользнет. Он тщательно проверяет каждый подъезд, каждую блок-секцию на качество сварки.

– Сегодня меня вызвали на 15-й этаж для осмотра лифтовых шахт, остальное уже было принято, – поясняет специалист. – Качество в норме, ведь когда есть контроль, все стремятся выполнить хорошо.

В работе он использует множество приборов, от самых простых, одним из которых является стандартный набор ВИКа (визуально-измерительный контроль), до более сложных – это ультразвуковые дефектоскопы, требующие специализированных навыков и опыта работы.

При таком отношении самих строителей и научных контролеров будущим жильцам Южных Ворот остается только ждать свои новенькие квартиры и подбирать для них мебель.

**Вынесенное в заголовок название как признак мощи, динамики и успеха органично подходит для лидера томского строительного комплекса. ТДСК долгие годы является важнейшим и надежным игроком на строительном рынке региона, по праву входящим в число крупнейших строительных организаций России.**

■ Анатолий Алексеев

**Д**оля ТДСК в общем объеме ввода жилья в Томской области за прошлый год составила 39%. За год холдинг ТДСК ввел в эксплуатацию 188 тыс. квадратных метров жилья. Валовый оборот компании достиг 28,2 млрд рублей при численности работников 3 683 человека. Доля компании в валовом продукте Томской области - 2% с перечислением налогов в бюджеты всех уровней более 1,6 млрд рублей. За цифрами статистики - растущие на глазах томичей современные микрорайоны, школы и детские сады. За новостройками - напряженный профессиональный труд людей, который не имеет идеальных условий. О том, как складывался для домостроителей уходящий год и какие цели компания ставит перед собой на год текущий, - в материале «ТН».

## Строить в эпоху перемен

Пресс-конференция для журналистов томских СМИ по итогам ушедшего года - одна из традиций ТДСК, и надо сказать, что всегда проходит, если воспользоваться спортивной терминологией, при полных трибунах. Особую значимость встрече с прессой придает обязательное участие генерального директора компании Александра Шпетера, а значит, возможность из первых рук получить информацию, которая актуальна для многих томичей.

- Особенность ушедшего года - большое количество нормативных изменений в отрасли. За последнее время кардинально поменялось законодательство, что не могло не отразиться на работе, - подчеркнул Александр Карлович. - Для строителей изменилась модель инвестирования. В июле 2018 года отрасль вступила в рассчитанный на год переходный период, и по его завершении вместо системы привлечения средств дольщиков, выгодной по некоторым позициям как для покупателей жилья, так и для строителей, придет проектное финансирование. Хотя формально дольщики могут существовать, но на новых основаниях - через экскуро-счета, открытые в банке.

Проектное финансирование предполагает финансирование строительства через банки со многими издержками для застройщика: ведь до получения кредита ему нужно понести затраты порядка 30-40% от общей стоимости проекта на приобретение земли, межевание, проектирование объекта, его государственную экспертизу и, кроме того, иметь разрешение на стро-

# «Красная машина» томских новостроек

ТДСК подвела итоги года



## ЦИФРА

С момента основания компанией построено

**7,2** МЛН  
квадратных метров.

ительство. И только потом банк рассмотрит возможность финансирования проекта. В итоге же с большой вероятностью может отказать в кредите.

## Тактика переходного периода

- В этих условиях мы уже работаем, - поясняет гендиректор ТДСК. - Более того, с лета прошлого года мы совсем ушли от долевого финансирования и перешли на продажу готового жилья. Переход, когда дешевых денег нет, а есть дорогой кредит, уже сказался на отрасли в целом, если судить по объемам работы отрасли и в регионе, и в стране.

Продолжится небольшое снижение объемов строительства жилья и в текущем году - по плану ТДСК введет лишь 217 тыс. квадратных метров (шесть домов, 1 953 квартиры). Причин сокращения оборотов несколько, и все они имеют объективный характер - от снижения спроса на готовое жилье до ожидания населением уменьшения ставки ипотечного кредита. В данный

момент аналитики осторожны в оценках, но поскольку ипотечный механизм остается основным средством приобретения жилья, то подъем ставок, возможно, имеет временный характер, а значит, снижение ставки вполне вероятно. Пока рынок в ожидании, что, к сожалению, тормозит развитие строительной отрасли. Но у ТДСК уже есть предложения, которые могут оживить спрос.

К сентябрю 2019 года компания запустит новую серию малоэтажных жилых домов скандинавского типа. Дома будут собираться из готовых панелей, для их выпуска в Европе закуплено оборудование. В новой серии - жилые дома на 4-5 этажей, в квартирах которых будут более высокие потолки, французские окна с остеклением от пола до потолка, приставные лоджии.

- Мы закупили кассетную установку немецкой фирмы Weckenmann для выпуска стековых панелей. К сентябрю этого года оборудование будет запущено в эксплуатацию, - рассказал Александр Шпетер. - Серия полностью разработана. Как только будет смонтировано все оборудование и начнется выпуск новых изделий, мы найдем, где разместить новую серию жилых домов (ранее предполагалась Кисловка).

В мае ТДСК планирует начать строительство жилого комплекса по проекту голландского архитектурного бюро LEVS. В данный момент холдинг заканчивает работу над проектной документацией. Ее планируют завершить

**ТДСК за 5 лет инвестировала в строительство социальных объектов 6,5 млрд рублей.**

в марте, после чего проект будет направлен на экспертизу. Площадка под строительство жилого комплекса в европейском стиле на месте старого гормолзавода на проспекте Комсомольском уже готова.

- С учетом того, что там земля компании, мы начали подготовительные работы, - пояснил гендиректор. - Договорились с голландскими коллегами, что мы будем придерживаться их подхода по максимуму. Более того, они готовы бесплатно сопровождать проект. Необычный проект помимо жилья комфорт-класса предполагает открытие на нижних этажах магазинов, точек питания и бытового обслуживания, организацию подземного паркинга, а также реализацию концепции «двор без машин».

Руководитель ТДСК добавил, что сейчас специалисты компании LEVS приступили к разработке проекта еще одного жилого комплекса, который планируется возвести на месте деревянных домов на перекрестке проспекта Комсомольского и улицы Сибирской. Ранее сообщалось, что здесь планируют построить 11 домов. Архитекторы хотят обустроить внутри квартала несколько парков с тремя прудами, а на берегу Ушайки разбить песчаный пляж.

На пресс-конференции было отмечено, что застройка томского района Солнечная Долина должна быть продолжена, поскольку не до конца выполнены условия трехстороннего соглашения по развитию восточной части Томска.

- Солнечная Долина была объявлена районом-миллионником. На сегодня мы построили там 741 тысячу квадратных метров. Еще более 250 тысяч квадратных метров там нужно застроить. Мое мнение - это надо сделать, - уверен руководитель ТДСК. - И власть так же думает. Все это обговорено в трехстороннем соглашении. Сейчас ситуация забуксовала: свободных территорий там нет, новых площадей нам никто не готовит. Строительство Солнечной Долины прежде всего должно продвинуться в сторону Бактина. Здесь при расселении старых домов планируют применить механизм развития застроенных территорий.

## Объекты под проекты

До 2019 года школьные здания и детские сады ТДСК строила за собственный счет с последующей продажей их местным органам власти. С начала этого года компания планирует отказаться от такой системы финансирования, продолжив активно участвовать в конкурсах на строительство соцобъектов. До 2025 года в Томской области необходимо создать 46 тыс. ученических мест, для этого только в областном центре планируется построить 13 школ.

За 2016-2018 годы ТДСК построила в Томске и Томской области четыре школы: на улицах Дизайнеров, Береговой, Никитина на 1 100 мест в одну смену, школу-сад на 200 мест в Южных Воротах. В 2019-м запланирована сдача второй большой школы в Зеленых Горках на улице Федоровского и детского сада с ясельными группами в новосибирском Аквамарине. В 2020 году завершится строительство школы в Южных Воротах. На стадии проектирования находятся ясли-сад на 220 мест в Радонежском и школа на 550 мест в Аквамарине.

Появилась и проблема, потому как ранее хорошо зарекомендовавший себя опыт строительства социальных объектов в рамках государственно-частного партнерства в нынешних условиях экономически не целесообразен. Что же, строительство новых школ и садов затормозится, а рынок жилья упадет на шагреневой коже?

По мнению руководства компании, выходом из ситуации и одним из стимулов преодоления стагнации отрасли могут стать новые механизмы финансирования в рамках развития национальных проектов, например, таких как «Образование», «Демография». Несмотря на то что много воды утекло, пока новые схемы смогут эффективно заработать, строители не намерены сидеть сложа руки. Каждый день начинается с поиска лучших решений.

## БУКВА ЗАКОНА

**Лариса Школяр назначена председателем Томского областного суда в первый день прошлого, 2018 года. Для нее это был год больших перемен: принимала дела, объездила почти все районные суды Томской области от Александровского до Кожевникова. А на уходящей неделе в ходе всероссийского семинара-совещания судей стало окончательно ясно, что и в 2019-м всей российской системе правосудия предстоят серьезные, прежде всего структурные реформы. Но к переменам, как известно, лучше всего адаптируются женщины.**

■ Андрей Остров

**-Р**абота по повышению эффективности и качества правосудия в стране велась всегда, — говорит Лариса Геннадьевна. — Но и в этом году мы получили ясный сигнал о том, как важна государству эта работа. Российских судей приветствовал президент России Владимир Путин, а председатель правительства Дмитрий Медведев лично участвовал в совещании. Месседж понятен: без открытого, эффективного и качественного правосудия невозможно представить себе экономическое развитие страны, повышение ее инвестиционной привлекательности.

**— Известно, что желтые жилеты в Париже вышли на улицу в том числе и потому, что недовольны своим французским правосудием: оно долгое, запутанное, дорогое... Наши суды могут стать источниками народного недовольства?**

— Решения о структурной модернизации российского правосудия принимались без оглядки на требования парижан и задолго до начала беспорядков во французской столице. Но в общественном мнении россиян иногда такое бывает: как может судья объективно рассмотреть апелляционную жалобу на решение своего коллеги, если они сидят в соседних кабинетах и вместе чай пьют? Действительно, у нас под крышей Томского областного суда фактически находятся три судебные инстанции. Новая структурная модель правосудия, как говорит председатель Верховного суда РФ, «исключает совмещение нескольких судебных инстанций в одном суде, а также возможность влияния на правосудие со стороны региональных групп интересов». Это означает, что примерно с середины 2019 года (по мере организации новых межрегиональных судов) апелляционные жалобы на решения Томского областного суда будут подаваться в новосибирский межрегиональный апелляционный суд, а кассационные — в межрегиональную кассационную инстанцию в Кемерово.

**— Но это же дорого, хлопотно: ехать в другой город, селиться в гостиницу, многие могут просто махнуть рукой и не поехать, мол, правды в судах все равно не сыщешь...**

— Во-первых, есть видеоконференция, и теперь можно вести судебные заседания на расстоя-

# Лариса Школяр: НЕЗАВИСИМОСТЬ СУДА — АБСОЛЮТНАЯ ЦЕННОСТЬ

Чтобы правосудие стало более открытым, эффективным и качественным, жалобы на томские судебные решения будут отправлять в соседние регионы



**ЦИФРА**  
**200**  
млрд рублей  
будет направлено в 2019  
году на развитие судебной  
системы.

**— Таких решений суда, которыми все были бы довольны, не бывает практически никогда. Раньше апелляция и кассация проходили в одном регионе, часто в одном и том же здании областного суда, и это всегда порождало сомнения в том, что дело рассмотрено объективно. Теперь работу своих коллег будут проверять межрегиональные суды. Это будет способствовать и снижению давления по резонансным делам.**

**Дмитрий Медведев,  
председатель  
Правительства РФ**

ни. Мы так и поступаем сегодня, когда рассматриваем гражданские дела во второй инстанции с истцами, ответчиками и свидетелями из Стрежевого, Александровского, откуда часто невозможно или дорого приехать.

Во-вторых, жалобы можно отправлять почтой, а кроме того, можно подавать заявление в суд и в электронном виде. Об этом тоже шла речь в ходе совещания судей.

В-третьих, перенос кассационных и апелляционных инстанций в другой город — это еще один шаг, который направлен на укрепление доверия к суду, без которого нет доверия и уважения ко всей системе власти. Лебедев в своем выступлении привел показательные цифры: «В 2017 году российскими судами было рассмотрено более 28 миллиона дел. По итогам 2018 года их уже более 31 миллиона. И эта цифра явно будет расти. Люди все чаще предпочитают решать любые споры в суде. Это в целом

говорят о доверии к российскому судопроизводству».

В Томской области мы за прошлый год рассмотрели около 180 тысяч дел, и их количество тоже увеличивается год от года. Юристов меньше в Томске не становится, растет правовая грамотность томичей — многие без всяких адвокатов могут обходиться в судах. Так что дел у нас будет только прибавляться. Ко мне однажды на личный прием пришел один гражданин, высказал свою просьбу относительно работы одного из судов и говорил: «Вы только судей не ругайте, а то я живу напротив суда — вижу, как люди работают: в 7 утра приезжают, в 11 вечера уезжают...»

**— При такой нагрузке наверняка нарушаются сроки рассмотрения дел?**

— Кстати, ни по одному делу мы процессуальных сроков не нарушили. По этому показателю мы в передовиках и по Сибири, и по России все последние годы. Нам, правда, говорят, что у нас населения немного, дел мало. Но я изучила статистику: нагрузка у томских судей если и поменьше, то весьма незначительно. А сложности рассмотрения такие, что в некоторых других регионах поискать: попробуйте дождаться в судебный процесс ответчика или свидетеля-вахтовика из Кедрового, который вообще-то где-нибудь в Краснодаре живет.

**— Получается, что теперь нагрузка на томских судей сильно уменьшится, раз в Новосибирск и Кемерово уйдут апелляционные и кассационные дела?**

— Как раз наоборот. Около 10 заслуженных, опытных, высокой квалификации судей Томского областного суда участвуют в конкурсах на замещение должностей в новых структурах и, скорее всего, уедут из Томска к новому месту работы: в Москву, Санкт-Петербург, Южный федеральный округ, Кемерово... Мы, конечно, готовим-

ся к тому, чтобы заменить их, но назначение судей регионального суда — процесс небыстрый, проходит обычно около восьми месяцев. Для сложившегося коллектива суда это, конечно, серьезная потеря, но я понимаю, что задача укрепления доверия, уважения к самому институту суда — государственной важности, и она важнее, чем вполне решаемые проблемы регионального суда.

**— Уважение и доверие долго завоевывается, но теряется быстро...**

— Уважение и доверие невозможны без открытости и доступности. Поэтому все наши процессы открыты, за исключением некоторых категорий дел, связанных, например, с государственной тайной. Всем доступен огромный, насчитывающий уже десятки миллионов документов банк судебных решений. С 1 июля этого года дела в судах будут распределяться между судьями автоматически, с этого же времени будет введена обязательная аудиозапись процессов, чтобы обеспечить максимальную объективность суда, дать оценку действиям судьи, если поступила жалоба.

Мы очень внимательно относимся ко всем жалобам на действия судей. Ведь человеку за всю жизнь может встретиться всего один судья, но по нему у него сложится мнение обо всем российском правосудии.

Есть еще одна форма открытого диалога общества и суда — суд присяжных. С 2018 года он стал возможен и в районных судах. Судейское сообщество прекрасно понимает сложности внедрения суда присяжных в суды первой инстанции. Попробуйте, например, в Кедровом, где компактно проживает всего 2 тысячи человек, найти шесть человек присяжных, которые никому из участников процесса не родственники и не знакомые, не работодатели или наемные работники, ничего не слышали о преступлении, если оно буквально в соседнем много квартирном доме произошло. Практика покажет, что надо подкорректировать в этом процессе, но он совершенно необходим для совершенствования правосудия.

**— Практика, кстати, уже показала, что медиация, досудебное урегулирование споров, в Томской области не прижилась.**

— Тяжело идет внедрение досудебного урегулирования споров, хотя судьи вместе с уполномоченным по правам человека в Томской области Еленой Карташовой прикладывают для этого большие усилия. У нас в каждом суде на входе висит информация, как найти специалиста по медиации. Судьи прекрасно понимают, что примирение сторон гораздо лучше, чем судебное решение. Ну, решим мы, кто из двух соседей по дачному участку должен спилить дерево на меже, но враждовать то от этого они не перестанут! А на скамье примирения посидят, поговорят, глядишь, и мир в дачном товариществе будет.

**— А новым поколением судей вы довольны?**

— Если говорить о качестве выпускников-юристов, то давайте пока не будем их ругать. Может, и надо что-то там «в консерватории подправить», но тут я не специалист. Хотелось бы, чтобы в систему сразу приходили блестящие, грамотные юристы, но вы не забывайте: прежде чем стать судьей, молодой специалист проходит многолетнюю хорошую практическую школу. Чаще всего в качестве помощника судьи или в прокуратуре. Затем надо сдать очень серьезный экзамен. Пройти проверку, утверждение. Многие хотят стать судьями, но не все становятся. Потому что судья должен быть фигуруй безупречной во всех смыслах. У нас в Томской области таких большинство.

С праздником, дорогие мужчины!

**С**читаю профессию судьи все-таки мужской, хотя больше половины томских судей — женщины. Умение анализировать, вести за собой, сохраняя спокойствие и беспристрастность, справедливость и благородство, — это качества не только настоящего судьи, но и настоящего мужчины. Будьте такими, наши дорогие защитники! С праздником, уважаемые мужчины!



**Градообразующее предприятие Северска – Сибирский химический комбинат в этом году отметит 70 лет со дня основания. Построенный для создания ядерного щита, сегодня СХК нацелен на другие задачи – исследование безотходных и эффективных технологий нового поколения для совершенно мирной энергетики. О планах наступившего года рассказывает генеральный директор АО «СХК» Сергей Точилин.**

■ Елена Суслова

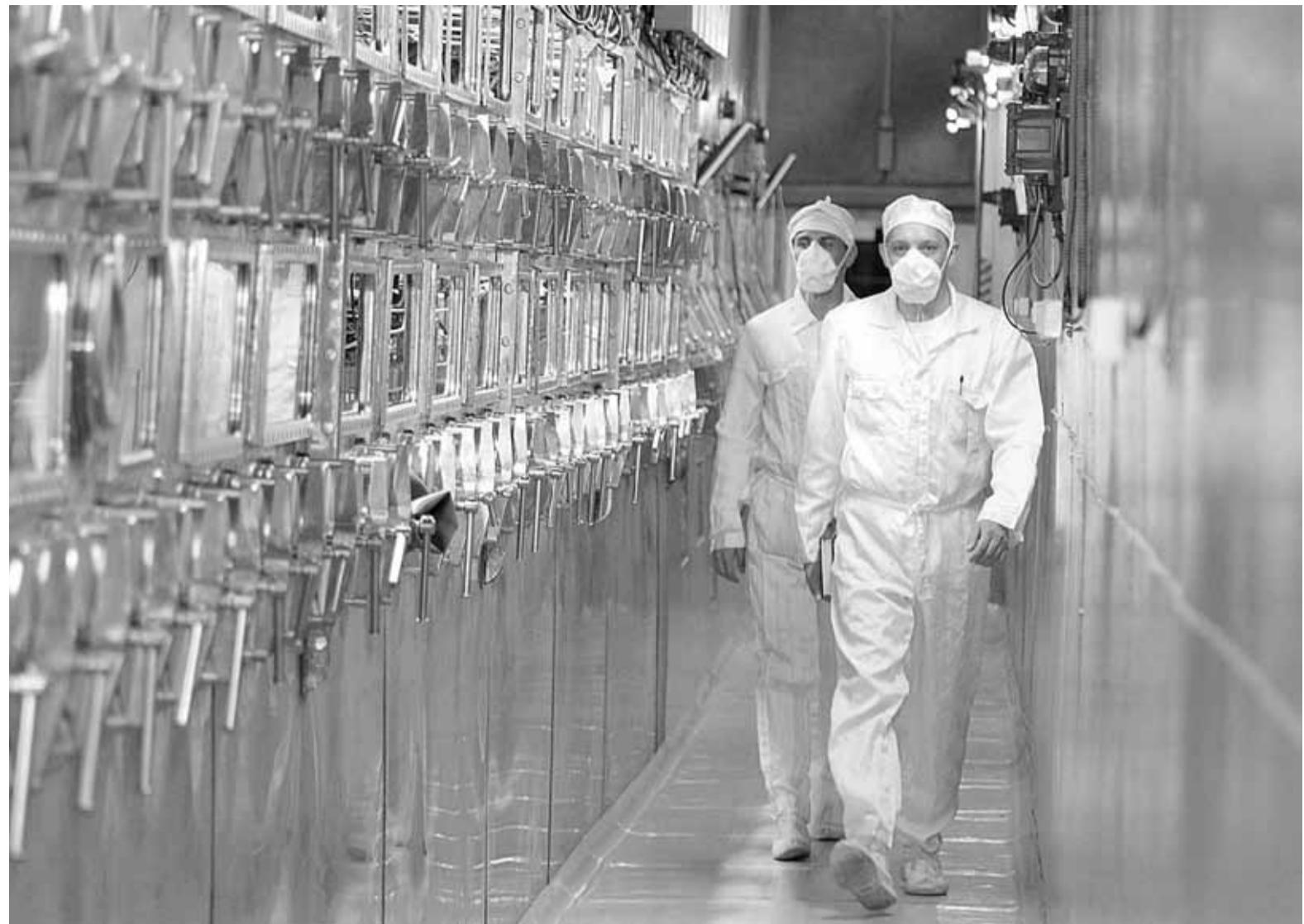
**-Н**ад проектом «Прорыв» уже несколько лет работают атомщики всей страны. Он важен не только для СХК, но и для всего Росатома. Как идет создание инновационного энергокомплекса на площадке СХК?

– Проект «Прорыв» стоит первым среди планов на будущее. По итогам прошлого года строительно-монтажные работы на первой очереди ОДЭК завершены почти наполовину, более 70% оборудования уже находится на складах. Задача на этот год предстоит большая – и по объему строительно-монтажных работ, и в том числе по установке технологического оборудования в уже подготовленных помещениях.

Двигемся к созданию основного объекта проекта – реактора БРЕСТ-300. В конце прошлого года СХК получил положительное заключение Главгосэкспертизы, определена окончательная стоимость этого объекта. Это, безусловно, ключевая победа комбината, с чем поздравили коллектив председатель наблюдательного совета Росатома Сергей Кириенко и руководитель госкорпорации Алексей Лихачев. Наша задача в этом году по реакторному направлению – получить лицензию на его сооружение, объявить конкурс, выбрать подрядчика и начать выполнение подготовительных работ уже по реактору БРЕСТ-300, с тем чтобы в 2025 году завершить его строительство и в 2026 году запустить в эксплуатацию.

**– Как продвигается развитие общепромышленной деятельности?**

– СХК продолжает производить электролит для источников тока для Московского института теплотехники. Мы выпускаем изотопы, но наши мощности здесь невелики, и определяющими для комбината они не являются. Продолжается деятельность по



# Планы на год

Генеральный директор СХК поделился планами развития предприятия

организации опытного участка производства диоксида титана. Сегодня наши инженеры дорабатывают технологию, созданную томскими учеными, чтобы запустить производство. В 2018 году продолжалась работа по производству аммиачной селитры из отходов сублиматного завода. Есть и другие проекты, над которыми идет работа.

**– Вывод из эксплуатации объектов военного наследия входит в число перспективных направлений для СХК. Как оно развивается на комбинате?**

– В прошлом году мы находились в начале пути. Создан центр по выводу из эксплуатации. Это небольшой коллектив, пока из трех человек, который начал заниматься наработкой материалов на эту тему. Для нас важен опыт по ликвидации наших объектов военного наследия, на СХК их достаточно много. Это большой бизнес для предприятия в будущем: до 2030–2035 годов необходимо освоить десятки миллиардов рублей.

**– Повышение эффективности производства – сейчас одна из насущных примет времени. Какие резервы найдены комбинатом для кардинального снижения издержек?**

– СХК определен единственным поставщиком конверсионной продукции в госкорпорации «Росатом», и в наших интересах, чтобы это производство было прибыльным и экономически привлекательным. Мы планируем перенести аффинажное производство с территории радиохимического завода на территорию сублиматного. При этом ни один работник не по-

## ЦИФРА

Выручка АО «СХК» за 2018 год около

**14**  
МЛРД РУБЛЕЙ.

## ЦИФРА

В бюджеты разного уровня перечислено налогов –

**1,3**  
МЛРД РУБЛЕЙ.

## ЦИФРА

Производительность труда –

**4,7**  
МЛН РУБЛЕЙ  
на человека.

этому году мы завершим все необходимые подготовительные работы для того, чтобы в 2020 году выйти на инвестиционный проект. Он, конечно, начнется с конкурса на разработку проектной документации. Победитель должен будет разработать высокавтоматизированный, высокотехнологичный, компактный современный завод для того, чтобы люди работали в лучших условиях, программу выполняли качественно, надежно и в срок. А за счет того, что мы разместим производство на одной площадке, будут минимизированы существующие перевозки, в том числе железнодорожные. Уменьшится количество отходов, которые образуются и на том, и на другом заводах, соответственно, в перспективе это улучшит наши экономические показатели.

**– Одно из стратегических направлений экономики страны – это цифровизация. Коснулась ли СХК эта тема?**

– Безусловно. Во-первых, наши специалисты начали заниматься цифровизацией проекта «Прорыв». Сегодня документация, которая разрабатывается по «Прорыву», вся цифровая. Во-вторых, руководство отрасли поддержало проведение в Северске 26 марта 2019 года всероссийской научной конференции, посвященной 70-летию СХК. В числе прочих там будет доклад директора по цифровизации госкорпорации «Росатом» Екатерины Солнцевой. Он коснется в первую очередь развития этого направления на СХК. Не буду скрывать, мы уже пришли к абсолютной прозрачности во многих направлениях деятельности, которые

## ЦИФРА

Прибыль АО «СХК» за 2018 год –

**3,7**  
МЛРД РУБЛЕЙ.

ведутся на предприятии. На СХК внедрена система SAP ERP, в любой момент можно получить показатели по экономической деятельности, по материалам, по затратам, по труду, по производительности, по выручке...

**– Какие события должны произойти к концу 2019 года, чтобы вы для себя посчитали: год завершен успешно?**

– На создающемся опытно-демонстрационном энергокомплексе по проекту «Прорыв» необходимо начать монтаж технологического оборудования на модуле фабрикации ядерного топлива и подготовительные работы по реактору БРЕСТ-300. Нужно принять решение о технологии переработки обедненного гексафторида урана и создать опытную установку по остеокловыванию, чтобы быть готовыми в полном объеме к переработке еще одного вида продукта. Это повысит наши компетенции и уменьшит воздействие на окружающую среду.

И еще одно важнейшее направление деятельности, которое необходимо реализовать вместе с коллективом предприятия, – это культура безопасности. Я посчитал нужным обратиться к каждому работнику предприятия, чтобы отношение к работе, коллегам шло через призму безопасности. Безопасная работа в значительной мере определяет успешность наших сотрудников. С моей точки зрения, нарушениям нет оправдания, никакая superцель не может быть дороже жизни и здоровья человека. Мы нужны нашим семьям, детям, родным, близким.

## НОВОСТИ КОМПАНИИ

«... Когда я, молодой инженер, приехал по распределению на Сибирский химический комбинат, моего завода еще не было, а был котлован. Я и мои товарищи следили за ходом строительства, принимали и изучали новое оборудование, участвовали в его монтаже. Мы понимали, что выполняем очень важную для государства работу». Примерно так вспоминают о первых годах на СХК многие ветераны комбината.

■ Евгения Суслова

**С**пециалисты называли СХК крупнейшим ядерным центром. За 15 лет к середине 1960-х годов в Северске был построен мощнейший комплекс – завод разделения изотопов, радиохимическое и сублимационное производство, химико-металлургический завод, Сибирская АЭС, в составе которой реакторы производили оружейный плутоний и попутно снабжали теплом Северск и Томск.

#### Атомный проект № 1

К строительству первого реактора И-1 – «Ивана первого», как между собой называли его работники завода, на СХК приступили в начале 1950-х. Скрупулезно подсчитано, что на его создание ушло более 1 400 тонн металлоконструкций, 3 500 тонн оборудования, 230 км трубопроводов, 165 км электрокабеля. Невероятны темпы строительства тех лет. Три года прошло от первого колышка до запуска реактора. 16 ноября 1955 года была дана команда начать загрузку ТВЭЛОв в реактор, и 20 ноября в 00.04 стрелка пускового гальванометра ожила. «Иван первый» приступил к работе государственной важности – наработке плутония. Он умел делать только это – начинку для ядерного оружия. Другие реакторы СХК, построенные после него, стали уже двухцелевыми – помимо военных задач научились и совершенно мирным делам. Тепло от реакторов согревало дома северчан и томичей более полувека.

Завершилась история «Ивана первого» в 1990 году. Секретность, окутывавшая его практически всю жизнь, уже почти развеялась, но о его закрытии известно не так широко.

– Первый аппарат остановили без длинных речей и букетов, никакой публичности и помпезности. Радости, конечно, мы никакой не испытывали, хотя отнеслись к событию спокойно, – вспоминала Валентина Орлова, ветеран реакторного завода, заслуженный работник атомной энергетики и промышленности, председатель совета ветеранов СХК. – Реактор к тому времени уже выработал свой ресурс. Он ведь был самый первый, не совсем совершенный по исполнению, но свою задачу, свое предназначение он выполнил сполна. Труженик был наш «Ванечка» и учитель. Ведь на нем учились многие молодые специалисты-атомщики, которые приходили к нам работать.



# АТОМНЫЙ проект № 2

Внуки создателей «ядерного щита»  
работают над энергетикой будущего



#### Выйти на мировой рынок

В 1990-е годы не так много томских заводов сумели удержаться на плаву. Штормило и атомный гигант. Государство сократило оборонный заказ, оставив атомщиков практически без средств к существованию. И среди смелых решений, принятых тогда руководством, был выход на мировой рынок. Для суперсекретного предприятия из города, которого не существовало на картах, начинать переговоры с зарубежными партнерами было подобно выходу в открытый космос.

Спасением для СХК стало тогда российско-американско соглашение ВОУ-НОУ по переработке высокообогащенного оружейного урана в низкообогащенный энергетический.

– В те годы за отгружаемую нашим предприятием продукцию трудно было получить деньги, в стране средств не хватало, приходилось прибегать ко все-

возможным бартерным сделкам. И когда появился этот контракт, да еще и рассчитанный на 20 лет, мы прекрасно понимали, насколько это для нас важно – иметь работу, за которую регулярно будем получать «живые» деньги, – рассказывал Геннадий Хандорин, руководивший комбинатом в трудное десятилетие с 1990 по 2000 год. – Поэтому мы активно занялись подготовкой производства. Все технологии, необходимые для выполнения этого контракта, у нас использовались, но для приспособления их к целям ВОУ-НОУ нужно было создать несколько установок на трех заводах – химико-металлургическом, сублимационном и на заводе разделения изотопов.

За программой «Мегатонны – в мегаватты» последовали и другие контракты с зарубежными фирмами по переработке и обогащению регенерированного урана. На комбинате специально были смонтированы переливные установки, создан каскад

для обогащения регенерированного урана, оснащены современным оборудованием аналитические лаборатории. Тогдашний директор завода разделения изотопов Максим Стерхов рассказывал, что на установке французской фирмы «Кожема» была переработана первая партия обогащенного гексафторида урана и получена валютная выручка для комбината. В дальнейшем получили заказы на обогащение урана от фирм «Сименс», «Синатом» и других. Эти работы позволили в 1990-е годы комбинату выжить.

Тогда, в перестроевые годы, Сибирский химический комбинат установил тесные связи со многими крупными компаниями США, Великобритании, Франции, Германии, Швейцарии, Южной Кореи, Китая и ряда других стран. Внешнеэкономическая деятельность СХК многократно отмечалась отечественными и международными наградами.

#### Новая глава

1 сентября 2008 года была открыта новая глава в истории Сибирского химического комбината – он начал работать в статусе открытого акционерного общества. В настоящее время АО «СХК» входит в Топливную компанию «ТВЭЛ» госкорпорации «Росатом». Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» включает в себя предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству стабильных изотопов, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. Является единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС. Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» обеспечивает ядерным топливом 72 энергетических реактора в 14 странах мира, исследовательские реакторы в восьми странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе, изготовленном «ТВЭЛ».

Президент АО «ТВЭЛ» Наталья Никиpelova называет четыре приоритетных направления дальнейшего развития Сибирского химического комбината: реализация проекта «Прорыв», развитие производства неядерной продукции, повышение операционной эффективности по основной деятельности, а также выполнение экологических мероприятий в соответствии с федеральной целевой программой.

Ветераны СХК, пускавшие первые реакторы, сегодня приезжают посмотреть на новую структуру – опытно-демонстрационный энергокомплекс, создающийся по проекту «Прорыв». Уже построены первые корпуса, в которых скоро будет монтироваться уникальное оборудование по производству ядерного топлива нового поколения для реакторов на быстрых нейтронах – и тоже нового поколения.

– Если заглянуть в историю, то нам всегда удавалось претворять в жизнь, казалось бы, невыполнимые проекты. Мы своим трудом доказывали, что неразрешимых задач нет. Теперь доказывать, что это именно так, предстоит новому поколению. Хотя откинуть бы мне несколько десятков лет назад, то я бы с большим удовольствием поработал на таком новом современном реакторе, как БРЕСТ-ОД-300, – улыбается ветеран реакторного завода Валентин Кучма.

На подходе – новое поколение атомщиков для освоения энергетики будущего. Атомный проект № 2.

## ПОНЕДЕЛЬНИК • 25 февраля

## «ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.20 «Сегодня 25 февраля. День начинается» (6+). 09.55 «Модный приговор» (6+). 10.55 «Жить здорово!» (6+). 12.00 Новости. 12.15 «Время покажет» (6+). 14.00 «Наши люди» с Юлией Меньшовой (6+). 15.00 Новости. 15.15 «Давай поженимся!» (6+). 16.00 «Мужское/Женское» (6+). 17.00 «Время покажет» (6+). 18.00 Вечерние новости. 18.25 «Время покажет» (6+). 18.50 «На самом деле» (6+). 19.50 «Пусть говорят» (6+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Гадалка» (6+). 22.30 «Большая игра» (6+). 23.30 «Вечерний Ургант» (6+). 00.05 «Андрей Тарковский. Трудно быть Богом» (12+). 01.10 Т/с «Убийца силы» (6+). 03.00 Новости. 03.05 «Модный приговор» (6+). 04.05 «Мужское/Женское» (6+).

## «РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России». 05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 «Местное время. Вести-Томск». 09.00 «Вести». 09.25 «Утро России». 09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.25 «Местное время. Вести-Сибирь». 11.45 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.50 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+). 14.00 «Вести». 14.25 «Местное время. Вести-Томск». 14.45 «Кто против?». Ток-шоу (12+). 17.00 «Местное время. Вести-Томск». 17.25 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (6+). 18.50 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+). 20.00 «Вести». 20.45 «Местное время. Вести-Томск». 21.00 Т/с «Склифосовский» (12+). 23.20 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+). 02.00 Т/с «Каменская» (6+).

## «Матч ТВ»

- 10.00 «Вся правда про...» (12+). 10.30 «Утомленные славой» (6+). 11.00 Новости. 11.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 12.55 Новости. 13.00 Биатлон. Чемпионат Европы. Гонка преследования. Мужчины. (6+). 13.50 Новости. 13.55 Биатлон. Чемпионат Европы. Гонка преследования. Женщины. (6+). 14.45 Новости. 14.50 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 15.20 Фрирайт. Кубок мира. Ски-кросс. (6+). 17.00 «Все на Матч!» (12+). 17.30 Новости. 17.35 Футбол. Чемпионат Испании. «Леванте» - «Реал» (Мадрид) (6+). 19.25 Новости. 19.30 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 20.25 Футбол. Чемпионат Италии. «Фиорентина» - «Интер» (6+). 22.15 Новости. 22.20 «Континентальный вечер». Хоккей. КХЛ. 1/4 финала конференции «Запад». 01.25 «РПЛ. Футбольная весна» (12+). 01.55 Новости. 02.00 «Тотальный футбол». Футбол. Чемпионат Испании. «Жирона» - «Реал Сосьедад». 04.55 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 05.30 Профессиональный бокс. Деметриус Андрада против Артура Акавона. Бой за титул чемпиона мира по версии WBO в среднем весе. (16+). 07.30 Футбол. Чемпионат Германии. «Боруссия» (Дортмунд) - «Айнтрахт» (6+). 09.30 Д/ф «Деньги большого спорта» (6+).

## «КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички». «Рэй и пожарный патруль», «Смешарики» (6+). 07.55 «Пляж-класс» (6+). 08.00 «С добрым утром, малыш!» (6+). 08.30 «Пляс-класс» (6+). 08.40 М/ф «Нелла - отважная принцесса» (6+). 09.30 М/ф «Маленький королевство Бена и Холли» (6+). 10.20 «Давайте рисовать!» (6+). 10.50 М/ф «Умка» (6+). 11.05 М/ф «Умка ищет друга» (6+). 11.15 М/ф «Вершки и корешки» (6+). 11.30 М/ф «Роботы-поеzd» (6+). 12.00 М/ф «Суперкрылья». Джетт и его друзья» (6+). 12.40 М/ф «Машиники». «Малыши и летающие звери» (6+). 07.55 Т/с «Сита и Рама». 08.40 X/f «Каникулы Кроша» (6+). 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». 12.15 «Первые в мире». «Элек-тромобиль Романова».

## «КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...» Ростов Великий. 07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 Новости культуры. 07.35 «Ренессанс. Германия пробуждается от глубокого сна». 07.55 Т/с «Сита и Рама». 08.40 X/f «Каникулы Кроша» (6+). 10.00 Новости культуры. 10.15 «Наблюдатель». 12.15 «Первые в мире». «Элек-тромобиль Романова».

## «Звезда»

- 06.00 «Сегодня утром». 09.00 Новости дня. 09.15 Т/с «Точка взрыва» (6+). 13.00 «ФутБОЛЬНО» (12+). 13.30 «Тотальный футбол» (12+). 14.25 Футбол. Чемпионат Германии. «Лейпциг» - «Хоффенхайм» (6+). 15.00 Новости культуры. 15.10 «Лягот измерение». 15.40 «Белая студия». 16.25 X/f «Каникулы Кроша» (6+). 17.35 Валерий Гергиев и Мюнхенский симфонический оркестр. А. Брукнер. Симфония № 9. 18.40 «Тем временем. Смысли». 19.30 Новости культуры. 19.45 «Главная роль». 20.05 «Правила жизни». 20.30 «Спокойной ночи, малыш!» 20.45 «Больше, чем любовь». Юрий и Лариса Гуляевы. 21.30 «Изкусственный отбор». 22.10 Т/с «Медичи. Повелители Флоренции» (18+). 22.35 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 23.25 Смешанные единоборства. Bellator. Джеймс Галлер против Стивена Грэма. Питер Кулики против Майлса Прайса. (6+). 20.05 Т/с «Футбольная весна» (12+). 20.35 Новости. 20.40 Лыжный спорт. Чемпионат мира. Женщины. 10 км. 22.30 Новости. 01.25 «Тем временем. Смысли». 01.25 «Комик Московского цирка. Карапан». Ведущий Игорь Киро. 1986 г. 02.30 Д/ф «Австрия. Зальцбург. Дворец Альтенау».

## «КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички». «Рэй и пожарный патруль», «Смешарики» (6+). 07.55 «Пляж-класс» (6+). 08.00 «С добрым утром, малыш!» (6+). 08.30 «Пляс-класс» (6+). 08.40 М/ф «Нелла - отважная принцесса» (6+). 09.30 Смешанные единоборства. Bellator. Гран-при тяжеловесов. Финнал. Федор Емельяненко против Райана Байера. (6+). 09.30 Д/ф «Деньги большого спорта» (6+).

## «КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Пешком...» Москва бронзовая. 07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 Новости культуры. 07.35 «Первый Позняк бетона». 07.55 Т/с «Сита и Рама». 08.40 М/ф «Трансформеры. Киберспасленная» (6+). 10.00 «Первые в мире». «Радиотелефон Куприяновича». 08.55 X/f «Каникулы Кроша» (6+). 10.00 Новости культуры.

## ПОНЕДЕЛЬНИК • 25 февраля

## «Матч ТВ»

- 12.30 «Власть факта». «Парадоксы бюрократии». 13.10 «Линия жизни». Дмитрий Харатьян. 14.15 «Мифы и монстры». «Любовь и предательство». 15.00 Новости культуры. 15.10 «На этой неделе... 100 лет назад». 15.40 «Аркадий Островский. Песня остается с человеком». 16.25 X/f «Каникулы Кроша» (6+). 17.45 Валерий Гергиев и Мюнхенский симфонический оркестр. Р. Штраус. «Так говорил Заратустра». 18.10 М/ф «Три кота» (6+). 19.05 М/ф «Пластилини» (6+). 19.10 М/ф «Дружба - это чудо» (6+). 20.00 М/ф «Мончики» (6+). 20.25 М/ф «Лео и Тиг» (6+). 21.15 М/ф «Деревяшки» (6+). 21.30 «Спокойной ночи, малыш!» (6+). 21.45 М/ф «Барбоскины» (6+). 23.00 М/ф «Черепашки-ниндзя» (6+). 23.30 М/ф «Трансформеры. Роботы из провинции». Великий Новгород. 23.40 Новости культуры. 23.50 М/ф «Бен 10» (12+). 00.15 М/ф «Гризли и лемминги» (6+). 20.45 Д/ф «Алексей Октябринович». 21.30 «Сати. Нескучная классика...» 22.10 Т/с «Медичи. Повелители Флоренции» (18+). 23.10 «Письма из провинции». Великий Новгород. 23.40 Новости культуры.

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.45 М/ф «Облично, возможны осадки в виде фрикадек-леек» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 09.00 «Уральские пельмени» (6+). 10.00 М/ф «Бунт ушастых» (6+). 11.55 М/ф «Величайший шоумен» (12+). 12.00 «Дом-2. Город любви» (6+). 01.45 X/f «Отряд джунглей спешит на помощь» (6+). 04.40 М/ф «10 друзей Кролика» (6+).

## «Звезда»

- 06.00 «Сегодня утром». 09.00 Новости дня. 09.15 Т/с «Точка взрыва» (6+). 13.00 Новости дня. 13.15 Т/с «Точка взрыва» (6+). 14.25 Футбол. Чемпионат Германии. «Лейпциг» - «Хоффенхайм» (6+). 15.00 Новости культуры. 15.40 «Лягот измерение». 16.25 X/f «Каникулы Кроша» (6+). 17.35 Валерий Гергиев и Мюнхенский симфонический оркестр. А. Брукнер. Симфония № 9. 18.40 «Тем временем. Смысли». 19.30 Новости культуры. 19.45 «Главная роль». 20.05 «Правила жизни». 20.30 «Спокойной ночи, малыш!» 20.45 «Больше, чем любовь». Юрий и Лариса Гуляевы. 21.30 «Из искусственного отбора». 22.10 Т/с «Медичи. Повелители Флоренции» (18+). 22.35 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 23.25 Смешанные единоборства. Bellator. Джеймс Галлер против Стивена Грэма. Питер Кулики против Майлса Прайса. (6+). 20.05 Т/с «Футбольная весна» (12+). 20.35 Новости. 20.40 Лыжный спорт. Чемпионат мира. Женщины. 10 км. 22.30 Новости. 01.25 «Тем временем. Смысли». 01.25 «Комик Московского цирка. Карапан». Ведущий Игорь Киро. 1986 г. 02.30 Д/ф «Австрия. Зальцбург. Дворец Альтенау».

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 М/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 М/ф «Три кота» (6+). 07.45 М/ф «Приключения Буди и его друзей» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 09.00 «Уральские пельмени» (6+). 09.30 X/f «Приключения Паддингтона» (6+).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 М/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 М/ф «Три кота» (6+). 07.45 М/ф «Приключения Буди и его друзей» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 09.00 «Уральские пельмени» (6+). 09.30 X/f «Приключения Паддингтона» (6+).

## «Звезда»

- 06.00 «Сегодня утром». 09.00 Новости дня. 09.15 Т/с «Мы из будущего» (6+). 13.00 Новости дня. 13.15 Т/с «Мы из будущего» (6+). 14.00 «Лапы, морды и хвосты» (6+). 14.25 М/ф «Чебурашка и Крокодил Гена» (6+). 15.30 М/ф «Роботы-поеzd» (6+). 16.00 М/ф «Суперкрылья». Джетт и его друзья» (6+). 17.10 «Лягот измерение». 18.00 «Белая студия». 18.10 «Не факт!» (6+). 18.30 «Специальный репортаж» (12+). 18.50 М/ф «Нелла - отважная принцесса» (6+). 19.00 «Первые в мире». «Элек-тромобиль Романова».

## «Звезда»

- 06.00 «Сегодня утром». 09.00 Новости дня. 09.15 Т/с «Мы из будущего» (6+). 13.00 Новости дня. 13.15 Т/с «Мы из будущего» (6+). 14.00 «Лапы, морды и хвосты» (6+). 14.25 М/ф «Чебурашка и Крокодил Гена» (6+). 15.30 М/ф «Роботы-поеzd» (6+). 16.00 М/ф «Суперкрылья». Джетт и его друзья» (6+). 17.10 «Лягот измерение». 18.00 «Белая студия». 18.10 «Не факт!» (6+). 18.30 «Специальный репортаж» (12+). 18.50 М/ф «Нелла - отважная принцесса» (6+). 19.00 «Первые в мире». «Элек-тромобиль Романова».

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 М/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 М/ф «Три кота» (6+). 07.45 М/ф «Приключения Буди и его друзей» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 09.00 «Уральские пельмени» (6+). 09.30 X/f «Приключения Паддингтона» (6+).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 М/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 М/ф «Три кота» (6+). 07.45 М/ф «Приключения Буди и его друзей» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 09.00 «Уральские пельмени» (6+). 09.30 X/f «Приключения Паддингтона» (6+).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 М/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 М/ф «Три кота» (6+). 07.45 М/ф «Приключения Буди и его друзей» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 09.00 «Уральские пельмени» (6+). 09.30 X/f «Приключения Паддингтона» (6+).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 М/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 М/ф «Три кота» (6+). 07.45 М/ф «Приключения Буди и его друзей» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 09.00 «Уральские пельмени» (6+). 09.30 X/f «Приключения Паддингтона» (6+).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 М/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 М/ф «Три кота» (6+). 07.45 М/ф «Приключения Буди и его друзей» (6+). 08.30 М/ф «Том и Джерри» (6+). 0



## ПЯТНИЦА • 1 марта

## «ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.20 «Сегодня 1 марта. День начинается» (6+). 09.55 «Модный приговор» (6+). 10.55 «Жить здорово!» (16+). 12.00 Новости. 12.15 «Время покажет» (16+). 14.00 «Наши люди» с Юлией Меньшовой (16+). 15.00 Новости. 15.15 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 17.00 «Время покажет» (16+). 18.00 Вечерние новости. 18.25 «Время покажет» (16+). 18.50 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+). 19.55 «Поле чудес» (16+). 21.00 «Время». 21.30 «Голос. Дети». Новый сезон (6+). 23.15 «Вечерний Ургант» (16+). 00.10 Д/ф «Я - Хит Леджер» (12+). 01.55 X/ф «Побеждён» (16+). 03.55 «Мужское/Женское» (16+). 04.45 «Давай поженимся!» (16+).

## «Матч ТВ»

- 10.00 «Вся правда про...» (12+). 10.30 «Утомленные славой» (16+). 11.00 Новости. 11.05 «Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 12.55 Новости. 13.00 «РПЛ. Футбольная весна» (12+). 13.30 «Дорога в Эстерсунд» (12+). 13.50 Новости. 13.55 Зимняя Универсиада - 2019. Хоккей с мячом. Женщины. Россия - Норвегия. Прямая трансляция из Красноярска. 15.55 Новости. 16.00 Пляжный футбол. Чемпионат мира среди клубов «Мундиалито-2019». Трансляция из Москвы (6+). 17.10 Новости. 17.15 «Все на футбол!» Афиша (12+). 17.55 Пляжный футбол. Чемпионат мира среди клубов «Мундиалито-2019». БАТЭ (Белоруссия) - «Спартак» (Россия). Прямая трансляция из Москвы. 19.05 Новости. 19.10 Лыжный спорт. Эстафета 4x10 км. Прямая трансляция из Австрии. 21.20 X/ф «Шестнадцатая весна». 21.25 «Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 21.55 Лыжный спорт. Чемпионат мира. Прыжки с трамплина. Женщины. Прямая трансляция. 23.45 Хоккей. КХЛ. 1/4 финала конференции «Запад». Прямая трансляция. 21.25 X/ф «Чередной рейс». 23.00 Новости культуры. 23.20 «Верник 2». 00.15 X/ф «Никаких детей» (12+). 02.00 «Искатели». «Сокровища Худовых». 02.45 M/ф «Путешествие мурлы». 03.30 «Карусель»

## «Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Двойки. 2-я попытка. Прямая трансляция из Канады.

## «КУЛЬТУРА»

- 06.30 Новости культуры. 06.35 «Лешком...» Москва старообрядческая. 07.00 Новости культуры. 07.05 «Правила жизни». 07.30 Новости культуры. 07.35 Зимняя Универсиада - 2019. Хоккей с мячом. Женщины. Россия - Норвегия. Прямая трансляция из Красноярска. 10.00 «Новости культуры». 10.20 «Лондон Утесов. Есть у песни тайна...» 11.10 X/ф «Веселые ребята» (6+). 12.40 Д/ф «Что скрывают зеркала». 13.20 «Дороги старых мастеров». «Гончарный круг». 13.30 «Черные дыры. Белые пятна». 14.15 Д/ф «Борис и Ольга из города Солнца». 15.00 Новости культуры. 15.10 «Письма из провинции». Рязань. 15.35 «Энigma. Лукас Барвински-Браун». 16.20 X/ф «Шестнадцатая весна». 17.45 Валерий Гергиев и Симфонический оркестр Мариинского театра. 19.00 «Смехоностальгия». 19.30 Новости культуры. 19.45 «Искатели». «Сокровища Худовых». 20.30 «Линия жизни». Алла Сигалова. 21.25 X/ф «Чередной рейс». 23.00 Новости культуры. 23.20 «Верник 2». 00.15 X/ф «Никаких детей» (12+). 02.00 «Искатели». «Сокровища Худовых». 02.45 M/ф «Путешествие мурлы». 03.30 «Карусель»

- 06.30 «Ранние птички». «Рэй и пожарный патруль», «Смешарики» (6+). 07.55 «Пляс-класс» (6+). 08.00 «С добрым утром, малыш!» (6+). 08.30 «Пляс-класс» (6+). 08.40 M/ф «Нелла - отважная принцесса» (6+). 09.30 M/ф «Маленькие королевство Бена и Холли» (6+). 10.20 «Букварь» (6+). 10.40 M/ф «Винни-Пух» (6+). 11.30 M/ф «Роботы-пилоты» (6+). 12.00 M/ф «Футбол. Голландия» (6+). 13.00 «Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 14.00 «Легкая атлетика. Чемпионат Европы в закрытых помещениях. Финалы. Трансляция из Австрии. 15.00 «Ранние птички». «Рэй и пожарный патруль», «Смешарики» (6+). 15.35 Зимняя Универсиада-2019 г. Хоккей с мячом. Мужчины. Россия - Белоруссия. Прямая трансляция из Красноярска. 15.55 Новости. 16.00 «Красноярск 2019. Из Сибири с любовью» (12+). 16.30 «Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 16.55 Лыжный спорт. Чемпионат мира. Северное двоеборье. Прыжки с трамплина. Команды. Прямая трансляция из Австрии. 18.00 Лыжный спорт. Чемпионат мира. Женщины. Масс-старт 30 км. Прямая трансляция из Австрии. 19.45 «Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 19.50 «Зимняя Универсиада-2019 г. Прямой эфир». 20.15 Церемония открытия зимней Универсиады-2019 г. Прямой эфир. 23.10 X/ф «Прекрасение огня» (6+). 01.05 «Михаил Пореченков. Обаятельный хулиган» (12+). 02.40 Футбол. Чемпионат Испании. «Реал Мадрид» - «Барселона». Прямой эфир. 04.45 «Модный приговор» (6+). 05.00 «Россия 1»

## «РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России». 05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 «Местное время. Вести-Томск». 09.00 «Вести». 09.25 «Утро России». 09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.25 «Местное время. Вести-Сибирь». 11.45 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.50 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+). 14.00 «Вести». 14.25 «Местное время. Вести-Томск». 14.45 «Кто против?». Ток-шоу (12+). 17.00 «Местное время. Вести-Томск». 17.25 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+). 18.50 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+). 20.00 «Вести». 20.45 «Местное время. Вести-Томск». 21.00 «Юморина» (16+). 23.40 «Выход в люди» (12+). 00.55 X/ф «Один-единственный и навсегда» (12+).

## «Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Двойки. 2-я попытка. Прямая трансляция из Канады.

## «КУЛЬТУРА»

- 09.30 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Двойки. 2-я попытка. Прямая трансляция из Канады. 12.00 M/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья» (6+). 12.40 M/ф «Машиники», «Малыши и летающие звери» (6+). 13.15 M/ф «Тобот Атлон» (6+). 13.40 M/ф «Трансформеры. Киберселенная» (6+). 14.00 M/ф «Смешарики. Пинг-код» (6+). 15.00 «Навигатор. У нас гости!» (6+). 15.10 M/ф «Злвин и бурундук» (6+). 15.55 M/ф «Супер4» (6+). 16.50 «Вкусняшки шоу» (6+). 17.05 M/ф «Клуб Винкс» (6+). 17.30 M/ф «Консунги. Чудеса каждого дня» (6+). 17.45 M/ф «Барби. Дримтопия» (6+). 18.10 M/ф «Три кота» (6+). 19.05 M/ф «Пластилиники» (6+). 19.10 M/ф «Дружба - это чудо» (6+). 20.00 M/ф «Мончики» (6+). 20.25 M/ф «Лео и Тиг» (6+). 21.15 M/ф «Древушки» (6+). 21.30 «Спокойной ночи, мальчики!» (6+). 21.45 M/ф «Лунтик и его друзья» (6+). 23.30 M/ф «Дикие скричеры!» (6+). 23.50 M/ф «Бен 10» (12+). 00.15 M/ф «Шоу Тома и Джерри» (6+). 00.30 «Спаси свою любовь» (16+). 13.30 T/c «Универ. Новая общага» (16+). 20.00 «Соеди Woman» (16+). 21.00 «Камеди клаб» (16+). 22.00 «Соеди баттл» (16+). 23.00 «Дом-2. Город любви» (16+). 00.00 «Дом-2. После заката» (16+). 01.05 «Такое кино!» (16+). 01.30 «Спаси свою любовь» (16+). 02.15 «Бородина против Бузо-вой» (16+). 03.05 X/ф «41-летний девственник, который...» (16+). 04.20 D/ф «Выдающиеся авиаконструкторы. Сергей Ильинский» (12+). 05.10 D/c «Хроника Победы» (12+).

## «ТНТ»

- 07.00 «THT.Best» (16+). 09.00 «Дом-2. Lite» (16+). 10.15 «Дом-2. Остров любви» (16+). 11.30 «Бородина против Бузо-вой» (16+). 12.30 «Спаси свою любовь» (16+). 13.30 T/c «Универ. Новая общага» (16+). 20.00 «Соеди Woman» (16+). 21.00 «Камеди клаб» (16+). 22.00 «Соеди баттл» (16+). 23.00 «Дом-2. Город любви» (16+). 00.00 «Дом-2. После заката» (16+). 01.05 «Такое кино!» (16+). 01.30 «Спаси свою любовь» (16+). 02.15 «Бородина против Бузо-вой» (16+). 03.05 X/ф «41-летний девственник, который...» (16+). 04.20 D/ф «Выдающиеся авиаконструкторы. Сергей Ильинский» (12+). 05.10 D/c «Хроника Победы» (12+).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.40 M/ф «Команда Турбо» (6+). 07.30 M/ф «Три кота» (6+). 07.45 M/ф «Приключения Вуди и его друзей» (6+). 08.30 M/ф «Бен 10» (12+). 09.30 Шоу «Уральские пельмени» (16+). 09.30 Шоу «Уральских пельмени» (16+). 10.40 X/ф «Троя» (16+). 14.00 «Кухня» (16+). 19.30 Шоу «Уральских пельмени» (16+). 21.00 X/ф «Лианы игры» (12+). 23.20 X/ф «Каникулы» (18+). 01.15 X/ф «Черная месса» (18+). 03.15 X/ф «Хеллбой. Парень из пекла» (16+). 05.05 «Руско туристо» (16+). 05.30 «6 кадров» (16+).

## «КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички». «Рэй и пожарный патруль», «Смешарики» (6+). 07.55 «Пляс-класс» (6+). 08.00 «С добрым утром, малыш!» (6+). 08.30 «Пляс-класс» (6+). 08.40 M/ф «Нелла - отважная принцесса» (6+). 09.30 M/ф «Маленькие королевство Бена и Холли» (6+). 10.20 «Букварь» (6+). 10.40 M/ф «Винни-Пух» (6+). 11.30 M/ф «Роботы-пилоты» (6+). 12.00 M/ф «Футбол. Голландия» (6+). 13.00 «Красноярск 2019. Из Сибири с любовью» (12+). 16.30 «Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 16.55 Зимняя Универсиада-2019 г. Прямой эфир». 18.00 Лыжный спорт. Чемпионат мира. Женщины. Масс-старт 30 км. Прямая трансляция из Австрии. 19.45 «Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты. 19.50 «Зимняя Универсиада-2019 г. Прямой эфир». 20.15 Церемония открытия зимней Универсиады-2019 г. Прямой эфир. 23.10 X/ф «Прекрасение огня» (6+). 01.05 «Михаил Пореченков. Обаятельный хулиган» (12+). 02.40 Футбол. Чемпионат Испании. «Реал Мадрид» - «Барселона». Прямой эфир. 04.45 «Модный приговор» (6+). 05.00 «Россия 1»

## «ЗВЕЗДА»

- 09.30 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Двойки. 4-я попытка. Прямая трансляция из Канады.

## «КУЛЬТУРА»

- 06.30 «Библейский сюжет». 07.05 M/ф «Приключения волшебного глобуса, или Проделки ведьмы», «Паровозик из Ромашки». 08.25 T/c «Стил & Рама». 10.00 «Телескоп». 10.30 X/ф «Чередной рейс». 12.05 «Земля людей», «Нымыланы. Пленники моря». 12.30 D/f «Морские гиганты. Азорских островов». 13.25 «Пятое измерение». 14.00 «Линия жизни». Ирина Багачева. 14.55 X/ф «Мой любимый клоун» (12+). 16.20 «Больше, чем любовь». Сергея Королев. 17.05 «Энциклопедия загадок». «Где находится Ирий-рай». 17.35 X/ф «Лео №30» (12+). 18.50 D/f «Театр Валентини Токарской. История одной удивительной судьбы». 22.50 Футбол. Российская Премьер-лига. «Рубин» (Казань) - «Ахмат» (Грозный). Прямая трансляция. 00.55 Легкая атлетика. Чемпионат Европы в закрытых помещениях. Финалы. Прямая трансляция из Австрии. 20.15 X/ф «Лео №30» (12+). 20.45 D/f «Театр Валентини Токарской. История одной удивительной судьбы». 23.10 «Агора». Ток-шоу с Михаилом Швыдким. 22.00 «Мифы и монстры». «Когда все закончится». 02.00 «Искатели». «Золото Сигизмунда. Пропавший обоз». 02.45 M/ф «Браз!». 03.30 X/ф «Скорость. Автобус 657» (18+). 04.10 M/ф «Без чувств» (16+). 04.55 X/ф «Такси-2» (12+). 05.20 M/ф «Дороги гиганты. Азорских островов». 05.45 M/ф «Такси-3» (12+). 06.20 M/ф «Герой» (16+). 07.00 «Без чувств» (16+). 07.45 X/ф «Такси-2» (12+). 08.00 «С добрым утром, малыш!» (6+). 09.30 «ПроСТО кухня» (12+). 10.30 «Уральские пельмени» (16+). 12.00 X/ф «Без чувств» (16+). 13.50 X/ф «Такси-2» (12+). 15.35 X/ф «Такси-3» (12+). 17.15 X/ф «Такси-3» (12+). 19.00 M/ф «Герой» (16+). 20.20 M/ф «Герой» (16+). 21.00 X/ф «Приключения Stand Up» (16+). 23.00 «Дом-2. Город любви» (16+). 00.00 «Дом-2. После заката» (16+). 01.05 X/ф «Чего хочет девушка» (16+). 02.45 «THT Music» (16+). 03.15 «Открытый микрофон» (16+). 06.00 «THT.Best» (16+).

## «ТНТ»

- 07.00 «THT.Best» (16+). 08.00 «THT Music» (16+). 08.30 «THT.Best» (16+). 09.00 «Дом-2. Lite» (16+). 10.00 «Дом-2. Остров любви» (16+). 11.00 «САШАТАНЯ» (16+). 16.45 X/ф «Любовь с ограничениями» (16+). 23.30 M/ф «Военная разведка. Западный фронт» (16+). 00.30 T/c «Викинг-2» (16+). 03.50 T/c «Три ополя» на Плющенко (6+). 05.10 D/c «Хроника Победы» (12+).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (6+). 06.30 M/ф «Приключения Кота в сагопах» (6+

## ТВ ПРОГРАММА

## «ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 06.10 X/ф «Тот самый Мюнхгаузен» (в.).  
07.45 «Часовой» (в.).  
08.15 «Здоровье» (в.).  
09.20 «Непутевые заметки» (в.).  
10.00 Новости.  
10.15 X/ф «Жизнь других» (в.).  
11.15 Д/ф «Большой белый танец» (в.).  
12.00 Новости.  
12.15 «Большой белый танец» (в.).  
13.00 X/ф «Белая ночь, нежная ночь» (в.).  
15.00 «Леонид Гайдай. Бриллиантовый свет на нас!» (в.).  
15.55 «Главная роль» (в.).  
17.25 «Три аккорда» (в.).  
19.25 «Лучше всех» (в.).  
21.00 «Лостост. Воскресенье».  
22.30 «Клуб веселых и находчивых». Высшая лига (в.).  
00.45 X/ф «Подальше от тебя» (в.).  
03.15 «Мужское/Женское» (в.).  
04.05 «Контрольная закупка» (в.).

## «РОССИЯ 1»

- 04.40 Т/с «Сваты» (в.).  
06.40 «Сам себе режиссер».  
07.30 «Смехопанорама».  
08.00 «Утренняя почта».  
08.40 «Местное время. Воскресенье».  
09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым».  
10.10 «Стол к одному».  
11.00 «Вести».  
11.20 «Далекие близкие» с Борисом Корчевниковым (в.).  
12.55 «Смеяться разрешается».  
16.00 X/ф «В лени у лжи» (в.).  
20.00 «Вести недели».  
22.00 «Москва. Кремль. Путин».  
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (в.).  
00.50 «Дежурный по стране». Михаил Жванецкий.  
01.50 «Далекие близкие» с Борисом Корчевниковым (в.).  
03.25 Т/с «Пыльная работа» (в.).

## «Матч ТВ»

- 10.00 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Двойки. 4-я попытка. Прямая трансляция из Канады.

- 10.20 Зимняя Универсиада-2019 г. Церемония открытия. Трансляция из Красноярска (в.).  
12.20 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.

- 08.35 Зимняя Универсиада-2019 г. Хоккей с мячом. Женщины. Россия - Швеция. Прямая трансляция из Красноярска (в.).

## «КУЛЬТУРА»

- 06.30 М/ф «Степа-морик», «Тайна третьей планеты».  
08.00 Т/с «Сита и Рама».  
09.30 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Фирсовым».  
10.00 «Мы - грамотеи!» Телевизионная игра для школьников.  
10.40 X/ф «Дело № 306» (в.).  
11.55 Д/ф «Дело № 306. Рождение детектива» (в.).  
12.40 «Письма из провинции». Рязань.  
13.10 «Диалоги о животных». Лоро Парк. Тенерифе.  
13.50 «Маленькие секреты великих картин». «Паоло Веронезе. «Брак в Кане Галилейской». 1563 год».  
14.20 Д/ф «Человек из Луны. Николай МиклюхоМаклай».  
14.55 X/ф «Удар и ответ».  
16.20 «Искатели». «Золото Сигизмунда. Пропавший обоз».  
17.05 «Все на лыжи!» (в.).  
17.25 «Тренерский штаб» (в.).  
22.30 Футбол. Российская Премьер-лига. «Спартак» (Москва) - «Краснодар». Прямая трансляция.  
00.55 «После футбола» с Георгием Черданцевым.  
02.25 Футбол. Чемпионат Италии. «Наполи» - «Овен-тус». Прямая трансляция.  
04.25 Бобслей и скелетон. Чемпионат мира. Бобслей. Женщины. 4-я попытка. Прямая трансляция из Канады.

- 04.50 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.

- 05.30 Конькобежный спорт. Чемпионат мира по многостии. Трансляция из Канады (в.).

- 06.30 Прыжки в воду. «Мировая серия». Финалы. Трансляция из Японии (в.).

## «КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 М/ф «Смурфики» (в.).  
07.50 М/ф «Волшебный фонарь» (в.).  
07.55 «Пляс-класс» (в.).  
08.00 «С добрым утром, малыш!» (в.).  
08.30 «Пляс-класс» (в.).  
08.40 М/ф «Бинг» (в.).

## ВОСКРЕСЕНИЕ • 3 марта

## «Звезда»

- 09.10 М/ф «Деревяшки» (в.).  
10.00 «Секреты маленького шефа» (в.).  
10.30 М/ф «Ми-Ми-Мишики» (в.).  
11.45 «Проще простого!» (в.).  
12.00 М/ф «Вспышки и чудо-машинки» (в.).  
12.50 М/ф «Катя и Эд. Кудаугодно-дверь» (в.).  
13.30 «Детская утренняя почта» (в.).  
14.00 М/ф «Шиммер и Шайн» (в.).  
14.50 М/ф «Барби: Дримтопия» (в.).  
15.35 М/ф «Маша и Медведь» (в.).  
18.00 М/ф «Энчантималы. Невероятные волшебные истории» (в.).  
18.35 М/ф «Белка и Стрелка. Озорная семейства» (в.).  
19.55 М/ф «Томас и его друзья» (в.).  
20.35 «Летающие звери», «Малышы и летающие звери». Мультсерии (в.).  
21.15 М/ф «Оранжевая корова» (в.).  
21.30 «Спокойной ночи, малыш!» (в.).  
21.45 М/ф «Четверо в кубе» (в.).  
23.30 М/ф «Дикие скрипачи!» (в.).  
23.50 М/ф «Вен 10» (в.).  
00.15 М/ф «Шоу Тома и Джерри» (в.).  
02.05 М/ф «Большой завтрак» (в.).  
03.15 М/ф «Отряд джунглей спешит на помощь» (в.).  
04.40 М/ф «10 друзей Кролика» (в.).

## «СТС»

- 06.00 «Ералаш» (в.).  
06.30 М/ф «Приключения Кота в сапогах» (в.).  
07.40 М/ф «Три кота» (в.).  
08.05 М/ф «Арена» (в.).  
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (в.).  
10.05 X/ф «Такси-2» (в.).  
11.50 X/ф «Такси-3» (в.).  
13.30 X/ф «План игры» (в.).  
15.45 X/ф «Первый мститель» (в.).  
18.10 X/ф «Первый мститель. Другая война» (в.).  
21.00 X/ф «Первый мститель. Противостояние» (в.).  
00.00 X/ф «Черная месса» (в.).  
02.15 X/ф «Каникулы» (в.).  
03.50 «Шоу выходного дня» (в.).  
05.30 «6 кадров» (в.).

## «ТНТ»

- 07.00 «TNT.Best» (в.).  
09.00 «Дом-2. Lite» (в.).  
10.00 «Дом-2. Остров любви» (в.).  
11.00 «Перезагрузка» (в.).  
12.00 «Большой завтрак» (в.).  
12.35 X/ф «Голая правда» (в.).  
14.35 Т/с «Под купальщиком» (в.).  
19.00 «Экстрасенсы. Битва сильнейших» (в.).  
22.00 «Stand Up» (в.).  
23.00 «Дом-2. Город любви» (в.).  
00.00 «Дом-2. После заката» (в.).  
01.05 «Такое кино!» (в.).  
13.15 X/ф «Четыре Рождества» (в.).  
03.00 «TNT Music» (в.).  
03.25 «Открытый микрофон» (в.).  
06.10 «TNT.Best» (в.).

## «НТВ»

- 04.45 «Звезды сошлись» (в.).  
06.20 «Центральное телевидение» (в.).  
08.00 «Сегодня».  
08.20 «Их нарывы» (в.).  
08.35 «Кто в доме хозяин?» (в.).  
09.25 «Едим дома» (в.).  
10.00 «Сегодня».  
10.20 «Первая передача» (в.).  
11.00 «Чудо техники» (в.).  
11.55 «Дачный ответ» (в.).

## «Губернский канал «Томское время»

- 06.00 «Открытая власть закрытого города».  
06.40 Мультифильм (в.).  
08.00 X/ф «Остров сокровищ» (в.).  
09.30 X/ф «За кем замужем певица» (в.).  
10.30 «Дом-2. Город любви» (в.).  
11.00 «Битва рестораторов» (в.).  
12.00 «Томское время. Итоги недели».  
13.00 «Вокруг смеха» (в.).  
14.30 «Сыщик петербургской полиции» (в.).  
16.00 Д/с «Добыча. Янтарь» (в.).  
16.50 X/ф «Сердца четырех» (в.).  
18.20 X/ф «Танная жизнь» (в.).  
20.00 «Битва рестораторов» (в.).  
21.00 Т/с «Особенные национальные маршруты» (в.).  
00.20 Т/с «Сшиватели» (в.).  
02.00 X/ф «Телохранитель» (в.).  
03.50 Д/ф «Болливуд: величайшая история любви» (в.).  
05.20 Т/с «И в шутку и в серьез» (в.).

## «ВАХТЕР»

- 06.00 САХАР, муку, крупы, окорочки, отруби, комбикорм. Доставка. Тел.: 72-70-82, 64-47-47. РЕКЛАМА.

## ГОРБЫЛЬ

- березовый, хвойный. Тел. 30-71-30. РЕКЛАМА.

## УСЛУГИ

- СТИРАЕМ ковры, паласы, пледы. Чистим мягкую мебель. Пенсионерам скидки. Заберем и привезем. Тел.: 50-28-18, 8-953-913-86-38. РЕКЛАМА.

## МЕБЕЛЬНЫЙ цех «12 стульев». Перетяжка мягкой мебели. Пенсионерам скидка 10%. Гарантия. Тел. 21-31-70, сайт www.peretyajka.tomsk.ru. РЕКЛАМА.

## МЕБЕЛЬНЫЙ цех «Мастодонт». Перетяжка мягкой мебели. Работаем с 2000 года. Опытные мастера. Бесплатная доставка. Гарантия. Тел. 562-562. РЕКЛАМА.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ремонт холодильников на дому: отечественных, импортных (Stinol, Daewoo, Indesit и др.). Цены низкие. Гарантия 1 год. Тел. 22-34-30. РЕКЛАМА.

## ВАКАНСИИ

- АДМИНИСТРАТОР в приемную. Гибкий график. 21 тыс. руб. Тел. 8-952-155-03-66.

## АССИСТЕНТ

- в офис. Возможна без опыта, есть обучение. До 25 000. Тел. 22-43-90.

## ТРЕБУЕТСЯ

- менеджер по кадрам. 28 000. Тел. 8-964-919-99-96.

## РАЗНОЕ

- ЗНАКОМСТВА. Тел. 93-43-75. РЕКЛАМА.

## «РЕД ТВ-Томск»

- 05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (в.).  
08.10 X/ф «Скалолаз» (в.).  
10.15 X/ф «Знамение» (в.).  
12.30 X/ф «Прибытие» (в.).  
15.00 X/ф «Разлом Сан-Андреас» (в.).  
17.00 X/ф «Путешествие к центру Земли» (в.).  
19.00 X/ф «Путешествие-2: таинственный остров» (в.).  
20.40 X/ф «День независимости: возрождение» (в.).  
23.00 «Добров в эфире». Информационно-аналитическая программа (в.).  
00.00 «Брайан Ринг» (в.).  
01.00 X/ф «Реквием для свидетеля» (в.).

## «ДОМАШНИЙ»

- 06.30 «6 кадров» (в.).  
07.30 «Предсказания: 2019» (в.).  
08.30 X/ф «Безотцовщина» (в.).  
10.25 X/ф «Тещины блинчи» (в.).  
14.15 X/ф «Люба. Любовь» (в.).  
18.00 «6 кадров» (в.).  
19.00 X/ф «Мой» (в.).  
23.10 «6 кадров» (в.).  
00.30 X/ф «Стрела» (в.).  
02.15 Д/ф «Москвички» (в.).  
05.25 «6 кадров» (в.).  
05.35 «Домашняя кухня» (в.).

## «ТВ-Центр»

- 05.50 X/ф «Тамокня» (в.).  
07.20 «Фактор жизни» (в.).  
07.50 X/ф «Фантомас против Скотланд-Ярда» (в.).  
09.50 «Лариса Лужина. За все надо платить...» (в.).  
10.40 «Спасите, я не умею готовить!» (в.).  
11.30 «События».  
11.45 X/ф «Разные судьбы» (в.).  
13.50 «Смех с доставкой на дом» (в.).  
14.30 «Московская неделя».  
15.00 «Хроники московского быта. Битые женщины» (в.).  
15.55 «90-е. Шуба» (в.).  
16.45 «Прощание. Евгений Осин» (в.).  
17.35 X/ф «Кролья» (в.).  
21.15 X/ф «Шаг в бездну» (в.).  
00.05 «События».  
00.25 X/ф «Шаг в бездну» (в.).  
01.20 Д/ф «Северное сияние. Следы смерти» (в.).  
03.10 «Петровка, 38» (в.).  
03.20 Д/ф «С pointом по жизни» (в.).  
04.55 «Смех с доставкой на дом» (в.).

## «РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.  
17.00 «Россия 24». Томск.

## «5-Й КАНАЛ»

- 05.00 Т/с «Мама-детектив» (в.).  
05.45 «М/ф «Мими-мэппеты» (в.).  
06.15 М/ф «Хранитель Лев» (в.).  
06.40 М/ф «Микки и веселые Гонки» (в.).  
07.05 М/ф «Дружные мопсы» (в.).  
07.35 М/ф «Мими-мэппеты» (в.).  
08.00 М/ф «Доктор Плюшева: клиники для игрушек» (в.).  
08.30 М/ф «Герой в маске» (в.).  
09.00 М/ф «Мики и веселые Гонки» (в.).  
09.30 М/ф «Дружные мопсы» (в.).  
10.00 М/ф «София Прекрасная» (в.).  
10.30 М/ф «Авалора - принцесса Авала» (в.).  
11.00 М/ф «Хранитель Лев» (в.).  
11.30 М/ф «Изысканный Нэнси Клэнси» (в.).  
12.00 М/ф «Ходи, единорог!» (в.).  
12.35 М/ф «Алиса знает, что делать!» (в.).  
14.15 М/ф «Рапунцель: история продолжается» (в.).  
15.40 М/ф «Гномео и Джульетта» (в.).  
17.20 X/ф «Алиса в Зазеркалье» (в.).  
19.30 М/ф «Гномы в доме» (в.).  
21.10 X/ф «Папина дочка» (в.).  
22.55 X/ф «Мирика: темные времена» (в.).  
01.00 Т/с «Легенда об искальте» (в.).  
02.25 М/ф «Мэри и ведьмин цветок» (в.).  
04.15 Музыка на канале Disney (в.).

## АССИСТЕНТ

**В первые же выходные после возвращения профессора Зинченко из столицы его большая семья собралась за праздничным столом. Случай не исключительный. Молодое поколение – у Владислава Ивановича две дочери и пятеро внуков – частенько гостят в родительском доме. В этот раз еще и повод замечательный выдался. Владислав Зинченко стал лауреатом общенаучальной премии «Профессор года – 2018». Мало того – единственным в стране ученым, получившим ее в номинации «Физико-математические науки». Почетная награда вручалась в начале февраля на II Российском профессорском собрании в Москве.**

■ Елена Смирнова  
Фото: Евгений Тамбовцев

**О** том, что университет заявил его на соискание премии, Владислав Иванович узнал, только когда раздался звонок из столицы с поздравлениями и приглашением на награждение. Сам профессор к подобным признаниям со стороны профессионального сообщества относится сдержанно.

– Подобное внимание к своей персоне, конечно, приятно. Но в России есть много замечательных людей, достойных признания. Гораздо важнее, мне кажется, понимать: то дело, которым занимаешься, ты делаешь не зря.

#### ...ПОТОМУ ЧТО НЕ МОГ НЕ ВОЗНИКНУТЬ

– В науку я пришел от «сохи», – смеется профессор. И поясняет: – Когда начал работать в НИИ, так как моя научная деятельность связана с космической отраслью, я объездил крупнейшие ведущие предприятия страны: Государственный ракетный центр в городе Миассе, Московский институт теплотехники и ряд других. Изучал производственный процесс, заключал контракты для нашего института. Для меня было важно вникнуть в суть совместных проектов.

Томск возник в судьбе Владислава Ивановича потому, что не мог не возникнуть. Его склонность к точным наукам проявилась рано. Хотя рос мальчик в семье гуманитариев. Отец будущего профессора, талантливый сельский педагог-историк, за большую краеведческую и патриотическую работу был удостоен звания почетного гражданина районного центра Полтавка Омской области, память об отце увековечена в названии одной из улиц села. А еще в их доме была богатая библиотека, и Владислав с удовольствием читал книги по истории, краеведению. Но любовь к математике тот интерес перевесила.

...Это через пять лет начнется массовое строительство университетов в стране. А в 1964 году, когда Зинченко оканчивал школу, выбор был невелик – Новосибирск или Томск. Последний выиграл: здесь учился старший



## «**Владислав Зинченко: Я ПРИШЕЛ В НАУКУ ОТ «СОХИ»**

#### СПРАВКА «ТН»

**ВЛАДИСЛАВ ЗИНЧЕНКО** – ведущий научный сотрудник НИИ прикладной математики и механики, профессор кафедры физической и вычислительной механики ММФ ТГУ.

Родился и вырос в районном центре Полтавка Омской области. Окончил механико-математический факультет ТГУ. В 1969 году поступил на работу в НИИ прикладной математики и механики ТГУ, где проделал путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом. В 1975 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1991-м – докторскую.

Три года занимал должность проректора по научной работе ТГУ. С 1998 по 2011 год – заместитель губернатора Томской области по научно-технической и инновационной политике и образованию.

За научно-практическую разработку для образовательных учреждений высшего профессионального образования «Проблемы сотрудничества высшей школы и регионов в области науки и образования» отмечен премией Правительства РФ в области образования за 2003 год.

Дважды получал государственную научную стипендию. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медалями Федерации космонавтики России.



брат Владислава Ивановича. Да и слава о ТГУ с его мощными научными школами гремела на всю Сибирь. Ровно по той же причине в Томск приехала Людмила Анатольевна, будущая супруга Зинченко. Судьбоносная встреча Владислава Ивановича со студенткой филологического факультета произойдет спустя несколько лет на туристической базе в Алтае. Горы, альпинизм и путешествия с рюкзаком за плечами долгие годы оставались большой страстью и лучшим отдыхом Владислава Ивановича.

– В Томске было очень интересно, атмосфера потрясающая, – вспоминает Зинченко студенческие годы. – Я осваивал специальность «теоретическая механика», она на стыке физики и математики. Математику нам давали по полной програм-

ме, механика предполагала прикладную ориентацию на новые направления. Воссоздание НИИ прикладной математики и механики было логичным. Несколько человек с нашего курса отправили стажироваться в МГУ, в том числе и меня. У нас подобралась молодежная научная лаборатория, которую возглавил профессор Гришин. Мы решали задачи, за которые могут браться только молодые, еще не зная, что их очень сложно решить. Благодаря юношескому максимализму и азарту многое получалось.

#### Покоряя гиперзвук

Человеческая и профессиональная энергия, умение мыслить масштабно и на перспективу пригодились Владиславу Зинченко на должности проректора по

научной работе ТГУ. Он выступил одним из авторов комплексного проекта «Академический университет». По его инициативе был проведен при поддержке областной администрации первый в стране региональный конкурс Российского гуманитарного научного фонда и один из первых региональных конкурсов РФФИ.

Но даже в тот насыщенный делами и командировками период Владислав Иванович не оставлял науку. В списке его трудов более 120 наименований, включая пять монографий и несколько авторских свидетельств. Среди учеников – ряд докторов и кандидатов наук. Сегодня эта работа продолжается. Его научная группа занимается вопросами управления тепловыми режимами аппаратов, двигающихся с гиперзвуковой скоростью.

– Направление очень современное, актуальное и перспективное. Мы его исследуем и развиваем, – поясняет Владислав Зинченко. – Последние полтора года у нашей группы очень продуктивный период. Было опубликовано пять статей, которые вызвали серьезный интерес в научных кругах как в нашей стране, так и за рубежом. Мы получили предложение от коллег из Америки и Англии о совместных разработках.

#### Чувство, которое всегда с тобой

Большой период в жизни профессора Зинченко связан с работой на посту вице-губернатора по научно-образовательной и инновационной политике и образованию. Работа в должности проректора дала опыт руководства и умения решать системные задачи в сложнейший период второй половины 1990-х годов. Поэтому дал согласие, получив приглашение в команду Виктора Кressa. Многие считали, что Томск обладает избыточным научно-техническим потенциалом, но ведь главной задачей было приспособить эти безусловные достоинства к условиям рыночной экономики. Экспертная группа, куда помимо Зинченко вошли ведущие профессора и руководители научных организаций, разработала межведомственную программу, получившую поддержку на федеральном уровне.

– Итогом стали 12 научно-технических проектов, объединивших силы университетов, научных институтов и производственных предприятий. Идея появления в регионе особой экономической зоны технико-внедренческого типа родилась тогда же, – отмечает Владислав Зинченко. – Сегодняшние федеральные программы по научно-техническому развитию страны подразумевают взаимодействие с промышленными партнерами. Но в начале 2000-х годов Томская область стала первопроходцем. Наш регион называли в стране лидером инновационного развития. Чтобы добиться такого признания, нужно было очень сильно постараться.

Томский профессор был членом Совета при министре образования и науки РФ от Сибирского федерального округа, членом рабочей группы по законодательству в научно-технической и инновационной деятельности при Администрации Президента РФ. От того периода своей деятельности (впрочем, как и от всех предшествующих и последующих) у Владислава Ивановича осталось чувство глубокого удовлетворения.

– Я всегда чувствовал, что занимаюсь важным и нужным делом, – говорит Владислав Зинченко. – В науке – это передовые направления тепловой защиты, которые я вел. Они уже в те годы, когда я только начинал свой путь, были в авангарде. На посту заместителя губернатора – это реальные проекты с реальными результатами. Отчитываясь на федеральном уровне о проделанной работе, нашей команде никогда не приходилось говорить в общем и целом. Под рукой всегда были конкретные цифры, факты, статистика. Очень важно видеть осязаемый результат своей работы. Ощущать ее полезность и значимость. Меня это ощущение сопровождает всю жизнь. И еще это замечательные коллеги и друзья, с которыми мне посчастливилось работать и с которыми так много удавалось и удаётся сделать.

## УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ПРОСПЕКТ



**Если в этом мире и есть что-то постоянное, то ежегодная Ассамблея Томского политехнического университета точно из этого числа. Итоги года ушедшего и задачи на год грядущий здесь традиционно оглашают в середине февраля. Вот и этот раз исполняющий обязанности ректора ТПУ Пётр Чубик представил собравшимся результаты работы в 2018 году и основные параметры не только на 2019-й, но и на целую грядущую пятилетку.**

■ Ольга Котова  
Фото: Евгений Тамбовцев

**Три кита 2018-го**

Подводить итоги года в ТПУ Петру Чубику впервые пришлось в новом статусе – врио ректора. Однако он заверил журналистов: шорт-лист кандидатов на почетный пост будет опубликован к началу весны.

Говоря об итогах года, врио ректора напомнил, что в начале 2018-го перед ТПУ стояло 17 вызовов. Научный и преподавательский коллектив университета сумел с ними достаточно справиться.

– В прошлом году наш вуз впервые одновременно вошел сразу в три основных мировых рейтинга: Шанхайский, QS и THE, – отметил Пётр Чубик. – И, конечно, мы ставим для себя цель еще улучшить свои пози-

# Проектная ТРОПА

ТПУ подвел итоги года и обозначил планы на пять лет

ции, особенно в предметных рейтингах.  
В рейтинге QS World University Rankings ТПУ занял 373-е место, поднявшись на 13 строчек. Университет впервые был прорейтингован в шанхайском Academic Ranking of World Universities, в котором вошел в группу 901-1000 и в список кандидатов в топ-500. В предметном рейтинге QS «Инженерные науки и технологии» политех продемонстрировал рост более чем на 100 позиций, поднявшись с 390-го на 285-е место. Кроме того, ТПУ впервые попал в число университетов мира в рейтинге QS по направлению «Естественные науки» (401-450), в рейтинге THE – по предмету «Компьютерные науки (информатика)» (401-500). По версии THE Томский политехнический вошел в тройку лучших вузов стран Евразийского региона.

– Второй важный итог года – становление бескафедральных школ, – сказал Пётр Чубик. – Мы видим, что во всех школах есть плюсы – где-то больше, где-то меньше. Но из них складывается общая позитивная тенденция. Мы создали две исследовательские школы. Я считаю, что это одна из наших самых больших удач. Они обеспечивают 40% публикаций в научных журналах первой и второй квартiles от всего числа публикаций ТПУ.

Третий важным итогом года врио ректора назвал преодоление экономического кризиса.

– Кризис был связан с тем, что для нас отменили индивидуальное соотношение численности студентов и преподавателей, – заметил руководитель вуза. – Мы потеряли треть от прежнего федерального финансирования. Однако по итогам 2018 года мы добились прироста в консолидированном бюджете, объемах научно-

**ЦИФРА**  
**1,9**  
млрд рублей  
– таков объем НИОКР ТПУ в 2018 году, что на 125 млн больше, чем в 2017-м. По словам Петра Чубика, для абсолютного большинства вузов страны это «недосыпаемая цифра».

исследовательских и опытно-конструкторских работ. Есть прирост и в выработке на одного научно-педагогического работника.

**В ногу со страной**

Что касается целей на будущее, то здесь ТПУ решил пойти по проектной тропе: програм-

**СПРАВКА  
«THE»**

**СЕГОДНЯ** в ТПУ реализуется восемь сетевых программ бакалавриата, 16 сетевых магистерских программ и 10 англоязычных магистерских программ. В вузе продолжает развиваться система онлайн-обучения: для студентов действует 244 онлайн-курса, а для преподавателей университета, использующих такие инструменты в образовательном процессе, выросла до 54,7%.

ма развития вуза сформирована именно в формате проектов – по аналогии с федеральными нацпроектами.

По словам Петра Чубика, документом, определяющим развитие университета, является дорожная карта программы повышения конкурентоспособности, рассчитанная на 2018–2020 годы. Однако она требует не только продления, но и актуализации. Во-первых, дорожная карта должна соответствовать приоритетам Стратегии научно-технологического развития РФ до 2035 года, программы «Цифровая экономика», 12 национальным проектам, среди которых для вуза наиболее важными являются «Наука», «Образование» и «Цифровая экономика».

**Семь ступеней успеха**

В основу программы развития ТПУ легли семь проектов, с помощью которых томский политех будет отвечать на вызовы времени.

В рамках проекта «Образование» ТПУ намерен повышать качество приема на первый курс и в магистратуру. Специалисты вуза будут выявлять и развивать у абитуриентов компетенции, связанные с естественно-научными дисциплинами. Это будут открытые онлайн-курсы, образовательное волонтерство, профильные классы в опорных школах ТПУ, цифровая приемная комиссия, работающая 24 часа в сутки 7 дней в неделю и 12 месяцев в году.

Проект «Молодые ученые» направлен на повышение эффективности аспирантуры, остеопенности научно-педагогических работников, рост числа молодых ученых, в том числе докторов наук.

Проект «Кадры» поможет обеспечивать должный профессиональный уровень научно-педагогических работников, управленческого и иного персонала.

Реализация проекта «Финансовая устойчивость» предполагает обеспечение устойчивого финансового положения университета, наращивание объема доходов из внебюджетных источников.

По словам Петра Чубика, в рамках проекта «Социальная и научная инфраструктура» продолжится обновление научной базы университета. Это касается и создания новых объектов. Например, речь идет о научном парке, капремонте и строительстве общежитий, научно-технической библиотеки, возведении общежития для студентов, обучающихся по программам академической мобильности.

Проект «Глобальная конкурентоспособность» призван укрепить позиции Томского политехнического университета в национальных и мировых рейтингах.

– Мы хотим попасть в топ-100 университетов по крайней мере в тех рейтингах, которые для нас являются наиболее важными, – пояснил врио ректора.

Проект «Цифровизация» поможет ускорить внедрение диджитал во все сферы жизни ТПУ. Достичь этого политехники планируют в том числе за счет внедрения в образовательный процесс цифровых технологий.

## За научные достижения

**На торжественном собрании, посвященном Дню Российской науки, среди 700 гостей и полусотни награжденных достойное место заняли представители ТГАСУ.**



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ** губернатора по научно-образовательному комплексу Людмила Огородова наградила знаками отличия «За заслуги в сфере образования» за высокое педагогическое мастерство, заслуги в воспитании и образовании подрастающего поколения ветеранов университета и строительной отрасли **Геннадия Волокитина**, д.т.н., заведующего кафедрой прикладной механики и материаловедения (ПМиМ), и **Николая Цветкова**, д.т.н., заведующего кафедрой теплогазоснабжения Института кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве.

**ЦИФРА****111**

диссертаций

защитили ученыe ТПУ в 2018 году.

■ Татьяна Александрова

**Н**иколай Федью, Александр Есипов, Александр Колотов, Александр Михайлов, Радик Исмагилов работают в разных структурах классического университета, но всех их объединяет афганское братство. 15 февраля для них была устроена встреча по случаю 30-летнего юбилея советских войск из Афганистана. Торжественный прием проходил в кабинете президента ТГУ Георгия Майера.

### Есть такая традиция

Профessor поприветствовал участников боевых действий и рассказал им о традициях таких встреч, заложенных в университете еще в 1965 году.

— Мне о них рассказывал один из ректоров — Александр Петрович Бычков. Тогда впервые было объявлено об официальном праздновании Дня Победы, и по этому случаю состоялся банкет как обязательное ритуальное событие. В Научной библиотеке ТГУ собралось 600 человек — реальных фронтовиков. С того времени эта традиция поддерживается в форме таких встреч, — пояснил Георгий Майер.

Президент ТГУ не понаслышке знает о той необъявленной войне, ведь его брат, едва достигнув совершеннолетия, тоже был призван на службу в Афганистан.

Георгий Владимирович поблагодарил совет ветеранов и профессоров, организовавших эту встречу, на которой почетным гостям были вручены медали и удостоверения к ним, подписанные генералом Громовым, а также подарки к 23 февраля.

# Вам снится Афган, мужчины?

Президент ТГУ Георгий Майер встретился с воинами-интернационалистами



За последовавшим чаепитием президент ТГУ рассказал участникам боевых действий об интересных исторических фактах из жизни университета, но прежде напомнил о праздновании в прошлом году 140-летия Томского университета. Поделился он и планами подготовительных мероприятий к 75-летию Победы, в частности поведал об идее издания буклета о работе Научной библиотеки ТГУ в военное время.

— Мне рассказывала моя учительница, что возле корпуса библиотеки в годы войны весной сушили какие-то шубы, колотушки выбивали подушки, ковры. А потом выяснилось, что там базировался дом-музей Льва Тол-

стого из Ясной Поляны. В годы войны у нас хранилось рукописное наследие Пушкина, Горького, Есенина. Уверен, что такой буклет будет интересен любому образованному человеку, — подчеркнул Георгий Майер.

— История нашего университета очень богата, — продолжила разговор председатель комиссии профкома по работе с ветеранами и пенсионерами Людмила Берцун. — Большинство из вас работают в службе безопасности, поэтому вам хорошо известно, какие объекты вы охраняете.

Она предложила участникам встречи организовать конференцию для студентов и молодых сотрудников на тему «Не мы выби-

раем время, а время выбрало нас». Людмила Лукинична пояснила, что ветераны Великой Отечественной войны уходят, им на смену встают участники боевых действий в Афганистане, Чечне, Сирии. Она рассказала и о том, что в ТГУ собрана большая коллекция воспоминаний фронтовиков, теперь здесь готовы к подобной работе с воинами-интернационалистами. Тем более что этим мужчинам есть что рассказать молодежи.

### Боевое братство

Они служили в составе ограниченного контингента советских войск в разное время и в разных частях. Например, сын офицера Радик Исмагилов в армию напросился сам. Его призвали весной 1979 года из Северска. Еще в учебке прошел слух о том, что часть солдат вскоре отправят на Кубу, но ребята попали не на Острова свободы, а в провинцию Кундуз.

— 16 февраля 1979 года состоялся мой заход в Афганистан со стороны Термеза. Мы меняли там «партизан» — отслуживших наших солдат. Сейчас Афган мне уже не снится, а в первое время чего только не было, — улыбается ветеран боевых действий.

Там оператор-наводчик Исмагилов участвовал в десятке военных операций. Со службы он вернулся в звании старшего сержанта — как никак был командиром отделения.

Радик Маратович по-прежнему живет в Северске, но каждый день приезжает в областной центр: сварщик хозяйственного подразделения ТГУ следит за рабочим состоянием всех объектов, входящих в комплекс под названием Томский госуниверситет.

— Я попал в самую серединку — в апреле 1983 года, — вспоминает время своего призыва заместитель директора по АХР Института экономики и менеджмента ТГУ Александр Колотов. — Полгода находился в Фергане в учебном подразделении воздушно-десантных войск. Потом переброска в Афганистан, приходилось бывать в военных переделках во время сопровождения грузов, прочесывания «зеленки», блокады в горах.

После демобилизации Александр Михайлович работал на БАМе, а три года назад вернулся в родной Томск.

Николай Федью также призывался в 1983 году. Он служил в ВДВ, их часть базировалась в Джелалабаде. Вместе с томичом служили ребята с Урала, Украины, Белоруссии.

Николай Федью участвовал в Панджшерской военной операции, за которую получил медаль «За боевые заслуги». После демобилизации работал в межколонне, на ТЭЦ-3. В службу безопасности ТГУ устроился два года назад.

На память об этой встрече у всех ее участников останется коллективное фото и юбилейные медали о той далекой войне, которая наконец перестала пребывать к ним сквозь сон.

# Хорошо жить еще лучше

В ТГУ прошла зимняя школа, посвященная глобальным изменениям качества жизни



■ Антон Михайлов

**Э**тим глобальным, не только технологическим, но и философским вопросам была посвящена зимняя школа ТГУ, которая прошла на этой неделе. Нефтехимики и психологи рассказывали об экологии как о производственной задаче и одновременно мышлении, которое улучшает нашу с вами жизнь. В конце концов, не желать зла ближнему и не допускать выбросов вредных веществ в атмосферу — это явления одного порядка.

Михаил Мошкин из Института цитологии и генетики СО РАН рассказывал студентам и гостям зимней школы, как эпигенетические исследования способны перевернуть мир. Оказывается,

в структуре ДНК человека есть изменения, которые могут быть обусловлены стрессом, агрессивными химическими средами, лекарствами и даже наличием или отсутствием родительской любви и заботы. Это значит, что можно, не вмешиваясь в дело рук творца, не менять структуры ДНК, не вынимая или подставляя те или иные гены, все-таки влиять на здоровье и долголетие челове-

ка. Грядет новое поколение эпигенетических лекарств.

Михаил Якимов, директор Института прибрежной и морской сидры (Мессина, Италия), сделал доклад об удивительных глубоководных гиперсоленых озерах, которые могут оказаться аналогами инопланетных экосистем в силу схожих условий существования живых организмов в агрессивной среде.

Оставаться на этой земле или лететь жить на другие планеты, выращивать и потреблять натуральные продукты или все-таки есть дешевые и вкусные биотехнологически разработанные? Это вопросы личные, общественные, философские и не праздные.

Три дня студенты зимней школы с лейблами «Я — профи» на толстовках обсуждали, спорили, проблематизировались, защища-

ли свои проекты преобразования жизни.

В этом им помогали эксперты школы, многие из которых впервые приехали в Томск и ахнули. Живы еще классические университеты без евроремонта и с внутренним духом бескорыстного научного поиска! Александр Рудой, геолог из Санкт-Петербурга, как раз из таких гостей школы.

— В мире, да и в России многое давно исследовано, — говорит Александр. — Вероятность открытия нового Самотлора или алмазных месторождений наподобие якутских приближается к нулю. Но вот арктический шельф может преподнести сюрпризы, и мы сейчас с ним пытаемся работать. Другое дело, что интерес к геологии сейчас волнообразный. Снижаются разведанные запасы — все сразу вспоминают про геологов, выделяют деньги на геологоразведку... Есть запасы — про геологов забывают.

Геологи вообще могут скоро остаться без работы и отправятся изучать недра других планет, поскольку синтетические биологии уже здесь, на Земле, создают экосистемы, которых природа не придумала. И внутри этих экосистем получают биотопливо и другие полезные вещества. Более того, они уже подумывают над созданием искусственного генома, а там и до искусственного человека-гомункулуса недалеко.

Как и до летней школы ТГУ.





ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ

■ Андрей Остров

**-С**кажи, чтобы не грубила свекровь.  
– Не груби!  
– Чтоб почитала свекровь, как родную мать!

– Почитай, Катя, маменьку, как родную мать!

– Наташа! Не части! Ну ты же прямо сейчас все эти требования придумываешь, – перебивает юную Кабаниху Лариса Окишева. В 18-й гимназии одна из талантливейших актрис Томска руководит театральной студией. Репетируют, естественно, «Грозу» Островского. – Ты, свекровь, наглеешь сейчас от своей власти, от того, что тебе разрешают издеваться над невесткой, прощупываешь границы – а дальше изыматься можно?

– Здравствуйте, я – свекровь, хотите поговорить об этом? – тут же спрашивает старшеклассница Наталья Избышева у Катерины, которая вообще-то Полина Волкова, и они вместе заливишко хотят, розовея.

### Бедность не порок

Мимо настоящих дурных свекровей, запойных бесхребетных мужей вроде Тихона их, дай бог, жизнь пронесет. Так что можно было бы еще долго смеяться, однако репетиция быстро возобновляется. Уроки, конечно, закончились, но впереди – добрая порция репетиторов. Почти у всех ГИА или ЕГЭ. Времени, особенно у 11-классников, в обрез. Сдался им этот школьный театр?

– Я учусь управлять своими эмоциями, – говорит Тихон, в жизни Михаил Фролов из 11 «А». – Говорить перед публикой, проживать разные состояния, понимать диалектику чувств своих героев...

Михаил умалчивает, что он еще и рабочий сцены: расстановка нехитрых декораций тоже на нем.

– Мы же микробюджетный театр, – говорит после репетиции Лариса Окишева. – Костюмы сами сошьем, свет какой-никакой найдем, но вот сейчас нам нужно найти для сцены обыкновенные две деревянные скамейки, потому что из спортзала длиннющие и тяжеленные. Директор, конечно, поможет, но раньше это просто в

## ЛУЧ СВЕТА в школьном царстве

Почему самодеятельные театры в системе общего образования появляются вопреки временам и обстоятельствам

школьной мастерской на раз-два делалось.

### Отчего люди не летают?

В обычных школах больше не обучают слесарному делу. Только во вспомогательных. «Мы же одних будущих академиков учим», – с грустью говорит один знакомый директор. Хотя сколотить табурет – оно и будущему академику полезно для понимания законов бытия.

Так что сделать две скамейки, которые останутся в актовом зале на память о выпускниках, – это та самая проектная деятельность и метапредметные компетенции, над развитием которых сейчас так бьются в российской школе. Но, конечно, научить пилить-строгать – совсем не главная функция школьного театра.

В 18-й гимназии, которая вообще-то билингвальная, тоже бывали представления и на оригинальном языке. Вообще, удивительно, как школа городской окраины, построенная почти 50 лет назад для детей рабочих завода математических машин (исчезнувший «Контур»), нынче превратилась в престижное учебное заведение в центре элитного Кировского района Томска, умудрившись сохранить при этом фронтальный дух вольницы, 60-х годов прошлого века с их самиздатом, бардами и прочими признаками «оттепели».

Школьный театр в гимназии не от элитности – так звезды сошлись. Лариса Окишева училась в одном классе с нынешним директором Ольгой Герасимовой. Поговорили на вечере встречи о современных гимназистах, которые вроде как хотят приобщиться к театральному искусству, и уже на следующий учебный



год репетировали «Укрощение строптивой» по Уильяму нашему Шекспиру.

Так почти со всеми школьными театрами. Где-то родители выступят с инициативой, где-то сами школьники. Самодеятельность на то и самодеятельность, что почти всегда рождается синзу. Нет сегодня такого, чтобы директор проснулся, и его осенило: школе нужен театр! Для отчетности перед вышестоящим департаментом уж лучше что-нибудь массовое и патриотичное провести. А в театре один спектакль почти весь учебный год делают, а массовость – только во время премьеры. Так что в любой школе, как и в жизни, театр финансируется по остаточному принципу. Поэтому мелких материальных проблем пруд пруди. Где взять, например, детскую военную форму, да еще немецкую, для военной пьесы? В театральной студии 32-й школы ищут и не могут найти деньги на специальный огнеупорный занавес – иначе пожарные не разрешат представление. А без занавеса – иначе им за это не будет. Здесь они могут выплыть эмоции, погнавшиеся, покричать – где еще в школе это можно сделать безнаказанно?



**ВПЕРВЫЕ** школьный театр в России упоминается в 1672 году. Мистерия «Об Алексее человеке божьем», прославлявшая царя Алексея Михайловича, длилась в Киево-Могилянской духовной академии около 10 часов. На премьере присутствовал сам «человек божий», но, по преданию, все представление на латинском языке высыпало не смог. Собственно, для совершенствования в иностранном языке и умения нести с амвона слово Божье первый школьный спектакль и задумывался.

общее образование, но увы, они предназначены не для «самодеятельности».

### Таланты и поклонники

– А нужен ли школе театр? – спрашивает Ларису Окишеву.

– Сегодня, как никогда, – говорит актриса. – Дети живут в очень жестких рамках. Над ними постоянно как дамоклов меч висят эти экзамены, задания, хвости, и нельзя сорваться, прогулять, нарушить дисциплину, дома родители спрашивают: «Кем ты будешь, как на жизнь заработаешь?..» Но они же дети, им необходимо пространство, где они могут побывать собой, где они свободны и могут ошибаться, пробовать, сколько влезет, и ничего им за это не будет. Здесь они могут выплыть эмоции, погнавшиеся, покричать – где еще в школе это можно сделать безнаказанно?

– Что мне только захочется, то и сделаю, – говорит Полина, которая «луч света в темном царстве», отставляя в сторону чайную чашку.

– Сделай, попробуй, так тебя здесь и заедят, – отвечает ей Вар-

вара-Даша Балакирова, которая собирается в актрисы, и видно, что не все это одобряют. Встала из-за стола и смахнула на сцену салфетку.

– Даша, вот ты уронила салфетку случайно, – опять перебивает «актрис» «режиссер» Окишева. – Так ты найди способ поднять. Зритель же все видит. Он теперь сидит и думает: зачем ты ее уронила? А она лежит на сцене, всем остальным мешает будет.

Мелочь вроде, но именно так, через мелочи, школьный театр учит детей важности деталей, мизансцен, положения тела, тембра голоса, импровизации и командной работы.

– Я через театр социализируюсь, – говорит «актриса» Наталья Избышева. – Получаю навыки общения с публикой. Она, конечно, безмолвствует, но я же ее вижу, чувствую. Мы все взаимосвязаны на сцене ради того, чтобы получить нечто...

Это нечто может быть минутой славы, порцией адреналина, но по большому счету школьный театр дает возможность детям прожить чужие жизни, влезть в чужую шкуру, чтобы понять: это мое, а это, извините, нет. Вариантов в классике, за что ее и любят Окишева, множество: в одной «Грозе» можно «полететь», как Катерина, заплыть, как Тихон, закошмарить, как Кабаниха...

### Свои люди – сочтемся

Детям только кажется, что они играют роли. На самом деле они рассказывают о себе: об одиночестве, проблемах в семье, непонимании. В этом смысле театр – еще и коллективный психолог.

– У нас был двор, компания, мы там социализировались, – продолжает Окишева. – А дети сегодня страшно разобщены, индивидуализированы и замкнуты: уткнувшись в телефончик, и все – их нет. Достать из них эмоцию, так, чтобы они ее тратили, так, чтобы зал чувствовал не только механический голос со сцены, – вот это сегодня проблема. А без умения тратить себя, отдавать себя людям человека не получится. Мы же тут не на актеров учим...

\* \* \*

...Выходим из школы с фотографом.

– А я ведь до сих пор помню, как в 1-м классе Кошечу играл, – вдруг говорит 55-летний Евгений Тамбовцев. – Меня на руках после спектакля несли.

А вы говорите, нужен ли школе театр...

## ГОРОДОВОЙ

■ Валентина Артемьева  
Фото: Евгений Тамбовцев

**Б**уквально считаные деньги остаются у томичей и гостей города, чтобы еще раз полюбоваться ледовыми скульптурами, сделать финишное селфи, потому что 28 февраля «Хрустальный Томск» будет демонтирован. А пока до самого последнего дня зимы за удивительными композициями заботливо ухаживает художник-скульптор Андрей Разоренов.

– Я уже пятый год, как организовали этот фестиваль, занимаюсь реставрацией ледовых фигур. Бывает, люди лезут на скульптуры, чтобы выбрать лучший ракурс, ломают, но в основном фигуры деформируются от температурного перепада, – мастер показывает трещины на теле носорога. – Они же делаются из блоков, и при тщательном рассмотрении можно разглядеть швы.

### Сила воды и ветра

Два-три раза в неделю он осматривает весь ледовый городок, оценивает степень поломок и приступает к ремонту. Сильно вредит скульптурам ветер, который выдувает склейки блоков. Если вовремя эти швы не зашивать (затереть смесью снега и воды), они будут расширяться и со временем обваливаться. А еще ветер просто срывает хрупкие, подтаявшие на солнце детали. На днях мастер повторно вырезал цепочки, которые держали в клювах говорящие птицы на композиции «Развлечение барышень с попугаями»: они оборвались после легкого дуновения.

Отрицательно сказывается на состоянии ледовых скульптур и температура, близкая к плюсовой, – многие из них начинают просто «плыть». Реставратор рассказывает, что комфортней всего ему работает при минус 15–18 градусах. Если температура ниже 20 градусов, лед начинает трескаться.

– Я примораживаю отломанные детали не на клей, а на воду, – раскрывает секреты мастер. – Вот отломанный бивень носорога сейчас придется сначала выровнять, потом сбрзнуть водичкой, подождать минуту-другую, пока схватится, и все лечение.

Кроме бивня он успел с утра прилепить коготь орлу и приделать ушки оленю – ну чем не доктор Айболит? Андрей Анатольевич может часами рассказывать о технологии изготовления ледяных скульптур, потому что детально овладел этим ремеслом. Впервые он попробовал свои силы четыре года назад, когда по заказу спонсоров здесь же, на Новособорной площади, выступая вне конкурса, сотворил композицию на пушкинский сюжет: у ледяного дуба на трех больших книгах сидел кот ученый и поедал колбасу. Вместо золотой цепи он обвесил дерево толстющими сосисками. Эта работа потом широко засветилась в соцсетях.

А в нынешнем фестивале «Хрустальный Томск» он принимал участие уже официально, хотя и не по своей воле: у московского гуру Игоря Малинина заболел напарник, ему и сосватали Андрея Разоренова. Свой tandem они назвали «Старатели», а композицию – «Появление Емели перед царскими очами». На пятиметровой подставке сидит царь-батюшка на троне, а Емеля на печке так врезался в преграду, что труба ходуном пошла.



# Хрустальный Айболит

Кто лечит и калечит ледовые скульптуры на Новособорной площади



– Хоть мы никакого места не занимали, для меня это был хороший опыт, – поясняет реставратор. – Общение с таким профи я еще долго не забуду: по характеру он был ужасно противный, упрямый, как я сам, – мы с ним просто совпадали характерами и темпераментом. Первый день спорили прямо здесь, на площади, каждый тянул одеяло на себя, но потом, поняв друг друга, принялись за работу. Здесь все впахивали. По двенадцать часов. Конкурс длился пять дней, и этого, считаю, мало. Нужно как минимум давать неделю, чтобы отшлифовать и отточить выставляемую работу.

Закончив лечение поврежденных фигур, Андрей Анатольевич нередко подходит, нет, не к своей композиции, а к той, которую он считает идеальной, – «Зимние покатушки, или Миньоны в Томске». Ее сотворила команда «Айсберг» из Чебоксар, неоднократный участник и призер фестиваля «Хрустальный Томск». Томич сдружился с авторами работы Евгением Акимовым и Александром Ивановым несколько лет назад и теперь каждый декабрь, когда начинается сотворение хрустального чуда в Сибирских Афинах, ждет встречи с ними.

– Мне нравится их работа анатомической грамотностью, – поясняет реставратор. – Когда композиция

идеально выстроена, она смотрится замечательно. Кстати, жюри отменило ее первой премией.

Андрей Разоренов считает, что сама идея фестиваля просто гениальна – море положительных эмоций получают и участники, и зрители. Важно еще и то, что вся эта хрупкая красота долго держится. Да, «Хрустальный Томск» охраняется полицией, но все равно в городе нет явных вандалов, как в других регионах.

– Я настолько горжусь тем, что участвую в оформлении города, меня это чувство просто распирает, – не скрывает Андрей Анатольевич. – Я читал в Интернете, что в прошлом году Томск попал в число лучших городов России по зимнему оформлению. И это объективно, правда.

### Работа команды

Мастер признает, что в создании всех ледовых городков вложен труд большого числа людей. Слава достается скульпторам, а сколько людей остается за кадром. Ведь лед надо найти, вырезать, привезти. А потом, уже в процессе ваяния, к работе подключаются электрики.

Они выставляют подсветку так, как нужно скульпторам, поэтому с каждым годом фантастические животные и птицы, герои сказок,

мультифильмов и легенд становятся все интереснее и интереснее. И если днем это великолепие сверкает, как горный хрусталь, то вечером, благодаря подсветке, переливается россыпью самоцветов.

– Я считаю, что нам крупно повезло с мэром: вот ему надо,

чтобы было красиво, и все, – заявляет Андрей Разоренов. – Уж не знаю, когда наш градоначальник спит, но я вижу его здесь на пло-

щади и в семье, и в восемь часов утра.

Если он увидел сломанную

скульптуру, звонит моему шефу,

и понеслось...

### Лебедь с шампанским

Андрей рассказывает, что начал резать по льду, когда устроился в одну из томских компаний.

– Сначала директор научил

меня строить горки, объяснил тех-

нологию, потом поставил наблю-

дать за теми, кто их сооружает. Мы

тесно работаем с красноярскими

художниками, скульпторами, мон-

тажниками. У них я как-то взял

стамесочку и сделал первую ледя-

ную фигурку. Это был лебедь для

новогоднего стола. Между кры-

льев сделал углубление под шам-

панское. Гости были в восторге,

а лебедь начал таять только через

четыре часа.

Но самый первый опыт Андрей

получил в раннем детстве, когда

мама просила его настругать хозяйственного мыла для кипячения постельного белья. Из пары коричневых брусков сын не только натирал мыльную стружку, но и успевал ножичком вырезать зайчиков или белочек.

В ход шло не только мыло. В советское время любимым и доступным лакомством ребятни были конфетные батончики – идеальный материал для юного скульптора. Мальчик сначала сминал их, а потом лепил своих любимых зверушек. Чтобы сладкая фигурка подстыла, убирал в холодильник. Приходившие на чай гости удивлялись необычному десерту.

### Томск как чистый лист бумаги

Андрей Разоренов родился на Дальнем Востоке, но долгое время прожил в Кузбассе. Там до сих пор живет его мама. Она очень хорошо рисовала и могла состояться как профессиональный художник, но предпочла заниматься не творчеством, а воспитанием детей. Именно от нее, считает Андрей, ему передалась эта творческая жилка. Какое-то время он работал художником-оформителем в Мариинском театре, а 16 лет назад перебрался в Томск. И город его принял. Здесь он решил начать все заново: встретил жену из мира Терпсихоры. У супругов родились дочка и сын, у которых тоже имеются творческие задатки.

– Семья – это мое все: ненаглядная жена, обожаемые дети. Плюс любимая работа – ну как не благодарить мне за это Томск! – воскликнет Андрей.

### Добрая армия

Столь светлые впечатления оставила в его памяти и армейская служба. Призывник Разоренов сознательно готовился к ней и после получения водительских корочек появился на пороге военкомата. Его направили служить в военный городок Зеленая Роща под Красноярском. Там базировалась часть ракетных войск.

Первые полгода он прослужил в хозяйственном взводе. Научившись водительскому мастерству, его перевели в автобат. Здесь только успевал менять одну сержантскую технику на другую. Рядовой Разоренов возил ракеты, установленные на МАЗах, водил заправщики, доставлявшие топливо к этим установкам. Доверяли ему и командирский кунг. Хотя хватало и бытовой работы – возить передвижную баню, когда солдаты выезжали на учения. Последние полгода он служил художником-оформителем в клубе.

– Армия оставила у меня очень хорошие впечатления, – рассказывает Андрей. – У нас была образцово-показательная часть, поэтому по четыре часа занимались строевой подготовкой, по два – военно-политической. Плюс мощная физподготовка. При всем этом армия лично для меня стала хорошей школой жизни. В наше время, а это было тридцать лет назад, от службы никто не отлынивал, потому что парень, если он не был в армии, считался неполноценным. Сейчас все изменилось. Праздник стал всемужским, но я его всегда отмечаю, и только в семье.

\*\*\*

Демонтаж «Хрустального Томска» будет осуществляться в вечернее время. А лом вывезут на один из полигонов – из-за токсичности льда от городского смога его нельзя сбросить в реку или озеро.



**Урологическое отделение в городской клинической больнице № 3 имени Б.И. Альперовича – старейшее, оно открылось без малого 51 год назад как первое специализированное урологическое отделение в городе. С тех пор работает круглосуточно и без выходных.**

■ Лариса Стасова

**Б**олеть мы стали чаще. Вот для сравнения 2001-й и 2018-й. Количество операций в отделении – 350 и 612 соответственно. Количество тех, кто обратился по склону с симптомами урологической боли (в течение суток): 9 и 24 человека.

Мы болеем чаще – хирурги больше и тяжелее работают.

Все 612 операций в прошлом году выполнили четыре человека. В составе отделения работают Олег Горх, врач высшей категории, Михаил Федоров, Дмитрий Маспанов, Николай Байгулов. Возглавляет отделение врач высшей категории Александр Антиповин. Когда я спрашиваю его, чем коллектив урологического отделения отличается от других, он думает пару секунд, а потом отвечает:

– От нас никто не уходит. У нас нет текучки. Наша команда сегодня – это сыгранный профессиональный

## ОСВОБОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА...

Мужчины помогают мужчинам, или О том, как работают урологи

нальный квартет, каждый работает на своем месте, но результат один, общий.

Получается гармония (если продолжать музыкальную тему).

Сам Антиповин здесь с 1991 года. В его команде подобрались сплошь «однолюбы» – трудовая деятельность коллег проистекает только здесь, в городской больнице № 3, в урологическом отделении – никто никуда не бегает, и вся квалификационная мощь наращивается в родных стенах. Почему-то этот факт нравится. Не существует? Не размениваются?

Почечная колика – ни с чем не сравниваемая боль. Нестерпимо резкая, ввинчивающаяся, останавливающая дыхание. Избавление от боли сейчас – корректное, щадящее для больного. Живот не полосют наискось. Большинство хирургических вмешательств происходят с помощью малоинвазивных эндоскопических методик. И это общая практика. И общее стремление сохранить качество жизни пациента. Большой проводит в стационаре всего три-

четыре дня, но освобождение от боли происходит в значительном ряде случаев навсегда.

Антиповин привез из Екатеринбурга методику мини-доступа – разрез составляет всего 4–5 (!) сантиметров. Но «ковыряние с крючком и лампочкой», как обозначено выразительно Александром Николаевичем, эффективно устраняет различные опухоли почек, мочевого пузыря, рубцы на мочеточнике, камни в верхней трети мочеточника... Ретроперитонеоскопическая методика. Лампа на оптико-волоконном шнуре находится внутри раны и все освещает. Урология – точная наука. Нужно верно определить, где камень, какого размера. Хирург работает, ищет, извлекает...

Интересно, что урологи из третьей городской больницы работают и в поликлинике на приеме. Вахтовым методом, по три месяца. Звучит это крайне скучно – «оказание более эффективной медицинской помощи населению». На деле оперирующие хирурги с их плотным клиническим опытом



более профессионально оценивают циститы, пиелонефриты, хронические простатиты и непонятные боли в боку.

Пользы людям действительно много.

Привычный нам образ: сердце – мотор нашего организма. В то время как почки и мочевыводящие пути – это фильтры. Заболевания почек и мочевыводящей системы – это сбой, засорение наших природных, отложенных фильтров. Именно почки удаляют избыток воды (и всех остальных жидкостей), все органические и неорганические вещества, все чужеродные вещества, избыток витаминов, лекарств и просто ядов, которые мы поглощаем в немыслимом количестве. За один час почки пропускают через себя около сорока литров крови и очищают ее от продуктов распада. Вдумайтесь!

Человек освобождается от не нужного.

Первое место среди урологических патологий в стационаре хирурги отводят мочекаменной болезни, а в поликлинике – хроническому простатиту.

Дмитрий Маспанов, прежде чем подняться на высокий хирургиче-

ский подиум, в течение четырех лет нажимал на поручни санитарной каталки, будучи сначала санитаром, а потом медбротом. Сейчас он находится в том самом великолепном и вдохновенном состоянии, когда хочется лечить людей, когда получается лечить людей и когда все еще впереди.

– Больных с хроническим простатитом очень много, а внимания им уделяется так мало!

Это действительно так. По самой осторожной статистике, 80% мужчин обращались за медицинской помощью для лечения неприятного и непривычного состояния. Печально то, что простатит молодеет: не редкость 30-летние, 20-летние, 18-летние пациенты. Половые инфекции, стрессы, перехолаждения...

Жизнь не стоит на месте, совершенствуется медицинская техника, появляются новые знания, ученые и врачи-практики разрабатывают новые методики оперативных вмешательств. Но хирургическое дело по-прежнему стоит на трех китах: это умение, наитие и личная ответственность человека, который взял в руки скальпель.

Вот тогда тоже получается гармония.

**Коллектив урологического отделения городской больницы № 3 имени Бориса Альперовича поздравляет всех мужчин Томска и Томской области с Днем защитника Отечества и желает крепкого здоровья.**

## На благо общества

«Томскнефть» стала областным лидером в рейтинге социальной ответственности

**В прошлом году компания завоевала пять первых мест в городском и четыре в региональном этапе всероссийского конкурса «Организация высокой социальной эффективности». Нынче нефтяники вновь поборются за это почетное звание.**

■ Валентина Артемьева

### Социальный вектор

В начале прошлого года «Томскнефть» вырвалась в абсолютные лидеры городского

этапа конкурса. Под занавес 2018-го, когда подводились итоги регионального уровня, компания также вошла в число победителей, завоевав четыре первых и два вторых места. Члены строгого жюри не жалели баллов за такие результаты деятельности компании, как создание рабочих мест, развитие кадрового потенциала, формирование здорового образа жизни, участие в решении социальных проблем территорий и развитие корпоративной благотворительности. Вторые места им присуждены в номинациях «За развитие социального партнерства в организациях производственной сферы» и «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости».

– Деятельность «Томскнефти» в сфере благотворительности оценивалась по пяти направлениям: системность социальных инвестиций, организационная составляющая, разнообразие благотворительной деятельности, оценка результатов и обратная связь, а также длительность социальных программ. По каждому направлению «Томскнефти» есть что продемонстрировать, – замечает главный специалист группы по работе с государственными органами власти и управления АО «Томскнефть» ВНК Александр Масленников. – На предприятии действует положение о благотворительности, которое регулирует весь спектр вопросов, связанных с социальной политикой. Эта деятельность осу-

ществляется на долгосрочной основе, исходя из потребностей и запросов территорий.

Члены комиссии дали высокую оценку каждому из представленных направлений, но наибольшее количество баллов нефтяники набрали в разделе «Направления социальных инвестиций». Только в рамках благотворительной программы, которая реализуется на всей территории деятельности «Томскнефти», помощь оказывается жителям Томска, Стрежевого, Кедрового, Александровского, Парабельского и Каргасокского районов. За год в области реализуется более 40 мероприятий, начиная от поддержки сельских библиотек до укрепления материальной базы объектов соцсферы. В особом ряду – забота о детях, ветеранах и инвалидах. Помимо этого, «Томскнефть» реализует крупные инфраструктурные проекты, направляя значительные средства на ремонт стадионов, строительство детских площадок, благоустройство муниципальных образований, где

компания осуществляет свою деятельность.

### Такое счастливое детство

Особое внимание нефтяники всегда уделяли подрастающему поколению. В Стрежевом, к примеру, ежегодно строятся игровые и спортивные площадки, ведется системная организация летнего отдыха детей и трудоустройство подростков в период каникул.

По словам Александра Масленникова, компания ежегодно переводит средства на счет городского управления образования. Эти деньги идут на образовательные проекты, поощрение победителей тех или иных конкурсов. А еще при участии нефтяников удалось заметно укрепить материальную базу учреждений культуры и образования. Так, в прошлом году помочь оказана центру дополнительного образования и экологического-биологическому центру, детской школе искусств и спортшколе.

## НОВОСТИ КОМПАНИЙ

■ Валентина Артемьева

**Д**ля подразделений «Томскнефти», занимающихся организацией и супервайзингом буровых работ, прошедший год сложился вполне успешно: мастерам проходки удалось выполнить не только плановые показатели, но и достичь определенных производственных и технологических результатов. Более подробно об этом рассказывает начальник отдела технологий бурения АО «Томскнефть» ВНК Александр Серебряков:

– 2018 год был для нас достаточно напряженным, однако плановые производственные показатели как по эксплуатационному, так и по разведочному бурению были успешно достигнуты. В прошлом году строительством скважин на промыслах компании занимались представители шести подрядных организаций. В работе они использовали около 20 буровых установок, в том числе мобильных. Активней всего эксплуатационное бурение велось на Советском, Карайском и Крапивинском месторождениях. Помимо этого мы завершили переходящие объекты на Игольско-Таловом, Даненберговском, Северо-Калиновом месторождениях, а в мае приступили к разработке нового Трайгородско-Кондаковского. Общая проходка по году составила более 407 тысяч метров.

Бурились и разведочные скважины. Эти работы проводили три бригады наших постоянных подрядчиков – ООО «БСК-Гранд»

**ОРГАНИЗАТОР ТОРГОВ** – МТУ Росимущества в Кемеровской и Томской областях в лице ООО «Капитал» (ИНН 7017390880, р/с 40702810864080000339 в Томском филиале АО «Россельхозбанк», БИК 046902711), действующего на основании договора № 3 от 29.12.2018, тел. 8-913-116-80-77, email: kompaniakapital@gmail.com, сообщает о проведении торгов в форме открытого аукциона по продаже арестованного (заложенного) имущества.

Прием заявок с момента опубликования с 10.00 до 16.00 (с 13.00 до 14.00 обед) по адресу: г. Томск, ул. Причальная, 11, стр. 16, оф. 102. Место проведения торгов: г. Томск, ул. Причальная, 11, стр. 16, оф. 102.

**Первичные торги.** Прием заявок с момента опубликования по 20.03.2019. Дата и время подведения итогов приема заявок: 25.03.2019 с 08.00 до 08.30. Дата торгов – 25.03.2019.

1. Нежилое здание, площадь 904 кв. м, к.н. 70:22:0010105:687, расположено на земельном участке площадью 1820 кв. м, к.н. 70:22:0010105:42, по договору аренды № 381 от 17.06.2010. Адрес: ТО, Северск, ул. Советская, д. 1, стр. 27. Собственник Елинетов Г.Г. Ограничение (обременение): запрет, ипотека. Цена (без НДС): 15 472 000 руб. Задаток 773 600 руб. Время торгов: 11.00.

2. Автомобиль Toyota Land Cruiser 120, 2008 г.в., VIN JTBEU29JX05151883. Адрес: ТО, г. Томск, ул. Королева, д. 34. Собственник ООО «СиБТС-2000». Цена (без НДС): 1 315 932,12 руб. Задаток 65 797 руб. Время торгов: 11.30.

**Прием заявок с момента опубликования по 07.03.2019. Дата и время подведения итогов приема заявок: 11.03.2019 с 08.00 до 08.30. Дата торгов – 11.03.2019. Имущество вторич-**

# Сервисные горизонты

В прошлом году «Томскнефть» достигла рекордных показателей проходки нефтяных скважин



и ООО «Томскбурнефтегаз». По одной на Лонтынь-Яхском и Нижне-Табаганском месторождениях, Восточно-Таловой и Западно-Игольской площадях. Для лабораторных исследований было отобрано свыше 500 метров керна, а суммарная проходка при разведочном бурении превысила 12,5 тысячи метров.

– Александр Александрович, а как выполнялась программа по зарезке боковых стволов?

– Ее мы даже перевыполнили – вместо запланированных 50 скважин реконструировали 56. Во многом это стало возможным благодаря переводу производства работ с генерального подряда на раздельный сервис – такой метод несколько лет назад мы

внедрили в процесс эксплуатационного бурения. В результате цикл зарезки удалось сократить до девяти дней.

Коснулась оптимизация и эксплуатационного бурения. В прошлом году мы впервые применили конвейерный способ бурения, который позволяет ощутимо сокращать не только сроки строительства скважин, но и отходы самого строительства.

К сожалению, технология не универсальна и зависит от множества факторов, в том числе геологических, поэтому конвейерный способ бурения был применен только на 10 объектах «Томскнефти». Но для нас это хорошая цифра, достойный вклад в общий результат компании.

– Каких еще рекордов достигли буровики «Томскнефти»?

– В ноябре прошлого года был установлен рекорд по суточной проходке, когда смогли пройти за этот отрезок времени 1 152 метра. Прежний аналогичный рекорд был установлен в 2017 году и составлял 1 009 метров в сутки. На мой взгляд, главными составляющими успеха стали согласованные действия всех сервисных предприятий, тщательная подготовка к работе, а также применение стабилизированной компоновки низа бурильной колонны

и форсированных режимов бурения.

Кроме того, в прошлом году впервые были реконструированы методом зарезки боковых стволов скважины с длиной открытого участка свыше 1 400 метров. Полученный опыт позволяет нам и в будущем проводить такую реконструкцию на более глубокие горизонтальные участки.

Кстати, о горизонтах. В прошлом году на кустовой площадке № 36 Крапивинского месторождения была пробурена многозабойная горизонтальная скважина длиной 4 250 метров. Пока это самый весомый показатель для «Томскнефти».

– Но не менее важным показателем в нефтяной отрасли является и коэффициент аварийности. Насколько удалось снизить его в прошлом году?

– Это действительно один из значимых для нас показателей. В прошлом году нам удалось снизить коэффициент аварийности при бурении скважин на 20%. И это тоже результат целого комплекса мероприятий, таких как увеличение числа внеплановых выездных проверок в буровых бригадах, оборудование круглосуточного видеоконтроля и видеофиксации всех работ на устье, обновление нормативного документа, связанного с профилактикой аварий. Большшим плюсом стало внедрение в учебном центре «Томскнефти» специальной программы с комплексом, имитирующим процесс контроля и управления скважиной при газонефтеудобрениях. Такой тренинг является отличной закалкой для буровых супервайзеров.

– В прошлом году компания приступила к освоению Трай-

городско-Кондаковского месторождения. Какие новшества применили на этом промысле?

– Здесь мы тоже получили новый опыт, впервые применив бурение горизонтального интервала с одновременным вскрытием сразу двух продуктивных пластов. Эти скважины – отличительная особенность разработки Трайгородско-Кондаковского месторождения, обусловленная его особым геологическим строением (небольшая вертикаль с параллельными продуктивными пластами, разделенными угольной перемычкой). На сегодняшний день уже закончены шесть таких скважин. Пока этот тип бурения не применяется на других промыслах компании, но вполне возможно, что технология окажется востребованной при разработке новых месторождений.

– И напоследок хотелось бы узнать о планах, стоящих перед буровиками на 2019 год.

– Будем работать в соответствии с производственной программой акционерного общества. В этом году намечено строительство и реконструкция скважин в Стрежевском, Васюганском и Лугинецком регионах. Всего планируется пробурить 376,6 тысячи метров. Кроме того, нам предстоит завершить строительство 107 скважин и реконструировать 50 скважин методом зарезки боковых стволов.

**> 407** тыс. м  
составила общая проходка  
АО «Томскнефть» ВНК в 2018 году.

## За опытом к отличникам

**«Кто не бывал в Парабели, тот не видел Севера», – примерно такого утверждения придерживаются жители этого богатого на экзотику края.**

**А** чтобы не только полюбоваться на красоты, но и ознакомиться с тем, как этот край развивается, здесь по инициативе областной администрации был проведен семинар по обмену опытом среди управляющих делами муниципальных образований. Пообщаться, поднакопить полезных знаний и набраться впечатлений пришли представители почти всех районов области.

И в первый же день – с места в карьер: поездка в стариное село Нарым, известное своей богатой историей. Но и не только – здесь на уровне поселенческой власти очень грамотно ведется работа по инициативному бюджетированию, эффективному использованию средств из регионального

и местного бюджетов, привлечению жителей к выбору приоритетных проектов по благоустройству села. Главе этого поселения Светлане Абдрашитовой было чем поделиться с коллегами.

Свой бренд нарымчане продвигают на всех уровнях, прежде всего используя возможности своего известного Музея политической ссылки. О том, как это делается, гостям рассказали работники музея. А затем представительная делегация отправилась в школу, где была приятно удивлена тем, в каком образцовом состоянии содержится здание, как по современному оно оборудовано и какие высокие результаты в обучении детей здесь достигнуты. По количеству золотых и серебряных медалистов, числу выпускников, имеющих высокие баллы по ЕГЭ, эта школа является одной из лучших в районе.

А также просто грех было не посетить знаменитый источник «Чистый Яр». О нем сейчас знают за пределами области, отдохнуть приезжают из других регионов. И если еще несколько лет назад здесь просто был фонтан из-под земли и не было никакого обустрой-

ства, то теперь благодаря инвестору появилось шесть гостевых домиков, где есть все необходимое для комфортного проживания. Поток туристов год от года возрастает.

Для серьезного разговора тоже нашлось время. Этому было посвящено совещание, на котором выступили глава районной администрации Александр Карлов, начальник областного департамента муниципального развития Ольга Шрейдер, руководитель отдела культуры Ирина Фокина. Речь шла о переходе на российское офисное программное обеспечение и электронный документооборот, который парабельцы успешно используют в своей работе. К тому же, поскольку изменился областной закон о порядке избрания глав муниципальных образований, полезными оказались разъяснения юриста Натальи Семенчуковой.

– Мы надеемся, что наше мероприятие прошло продуктивно, – отметил заместитель главы района – управляющий делами Александр Костарев, – а лучшие практики, которыми поделились коллеги, пригодятся в повседневной работе.

**ГАСТРОЛИ**

**В Томске пройдет юбилейный концерт народного артиста России Александра Малинина. Он отмечает сразу две знаменательные даты: свое 60-летие и 30-летие творческой деятельности.**

**«А**лександр Малинин – обладатель именной звезды на московской площади Звезд Эстрады в ряду с такими корифеями отечественной эстрады, как Александр Вертинский, Леонид Утесов, Клавдия Шульженко. Как артист, имеющий самые большие продажи альбомов в своей стране, Александр Малинин был награжден международным призом The World Music Awards, – отмечают организаторы.

Популярный певец стал в 30 лет. В 1988 году он завоевал Гран-при на Всесоюзном конкурсе молодых исполнителей совет-



## А на том берегу...

ской эстрадной песни в Юрмале, исполнив песни «Коррида», «Любовь и разлука», «Напрасные слова» и «Осторожно, двери закрываются».

Концерты Александра Малинина – это всегда океан эмоций, музыка, которая возвышает и волнует, сочетание классики

и современного искусства, высочайшее исполнительское мастерство и следование традициям русской вокальной школы.

**■ Александр Малинин. Юбилейный концерт. БКЗ. 24 февраля, 19.00. Цена билетов 1200–3000 рублей.**

**ПОДМОСТКИ**

## Тройка, семерка, дама

**ТЕАТР** «Скоморох» даст спектакль по пушкинской «Пиковой даме». Это произведение, предваряющее петербургские повести Гоголя и роман Достоевского «Преступление и наказание».

«Томскому зрителю представляется трагедия «маленького человека», пытавшегося навязать жизни свою волю и потерпевшего поражение, – говорят в театре. – Непредсказуемость судьбы, фортуны, рока... Новый спектакль верен не только сюжету, но и уникальному стилю лаконичной, художественно точной и невероятно глубокой повести Пушкина».

**■ «Пиковая дама». Театр куклы и актера «Скоморох». 22 февраля, 19.00; 23 февраля, 18.00. Цена билета 350 рублей.**

**ВЕРНИСАЖ**

## Чайная история

**В КРАЕВЕДЧЕСКОМ** музее продолжает действовать выставочный проект «Великий чайный путь». На протяжении более чем 150 лет Великий сибирский путь являлся главной транспортной артерией Российской империи, соединявшей центральную часть страны, Сибирь и Китай. Томск стал важнейшим пунктом торговли, постепенно разрастаясь и получив к 1804 году статус губернского центра. В конце XIX – начале XX века Великий сибирский путь пересталправляться с объемом перевозимых по нему грузов, это привело к строительству Транссибирской магистрали. В память о сибирском пути в нашем городе остались названия двух улиц – Иркутский тракт и Московский тракт.

«Великий чайный путь» занимает три зала музея, которые оформлены как дорога из Китая в Россию, – говорят организаторы. – Посетители смогут погрузиться в атмосферу XVIII–XIX веков и совершить путешествие по тракту. Всего на выставке представлено 486 предметов, среди которых одежда, мебель, посуда, бытовая утварь XVIII–XX веков».

**■ «Великий чайный путь». Томский областной краеведческий музей. Постоянная экспозиция. Цена билетов 300–350 рублей.**

**ПРАЗДНИК**

## Сердца мужчин

**В ЗЦ «АЭЛИТА»** пройдет концерт муниципального театра фольклора «Разноцветье» «О подвиге! О славе! О любви!». Главной темой мероприятия, посвященного Дню защитника Отечества, станут отважные, сильные, благородные и любящие сердца настоящих мужчин.

«В программе прозвучат различные песни по жанру и содержанию: от фольклорных и авторских до песен военных лет, – говорят организаторы. – Помимо широко

известных песен из репертуара театра со сцены прозвучат новые произведения».

Театр фольклора «Разноцветье» – профессиональная команда талантливых исполнителей, заинтересованных в сохранении традиционной культуры славян и адаптации фольклора для современного слушателя.

**■ «О подвиге! О славе! О любви!». ЗЦ «Аэлита». 22 февраля, 19.00. Цена билета 300 рублей.**

**ОБЛАСТЬ**

## Музыка гор

**В СТРЕЖЕВОМ** открыта выставка картин Михаила Федуловова «Симфония гор». Посетители прикоснутся к магии горных хребтов, полюбуются снежными вершинами и долинами. Художник в начале 1990-х сам побывал на Тянь-Шане и на Фанских горах. Впечатления от той поездки мастер и излил в красках.

Сам Михаил Федулов говорит, что «горы суровы, но

притягательны; мощны, но красивы...», а тема гор для него кажется неизведанной. Картины исполнены в самых разных техниках: акварель, гуашь, уголь, коллаж, и именно поэтому выставка получилась яркой и притягательной.

**■ Выставка «Симфония гор». Центральная библиотека г. Стрежевого. До 24 февраля. Вход свободный.**



## Я леплю из пластилина

**ЖИТЕЛИ** села Ежи Первомайского района смогут посетить мастер-класс по пластилиновой графии. Это один из новых видов декоративно-прикладного искусства. Композиции могут долгое время сохранять эстетический вид, а в работе возможно использовать бровь и природный материал.

«Процесс рисования пластилином вовлекает в работу руки, ладони и пальцы, что позволяет развивать мелкую моторику, – говорят органи-

заторы. – На мастер-классе гости смогут создать картину в этой удивительной технике и забрать ее домой».

Если есть возможность, на мастер-класс нужно принести пластилин. Также пластилин предоставляет участникам мероприятие в библиотеке.

**■ Мастер-класс по пластилиновой графике. Библиотека с. Ежи Первомайского района. 26 февраля, 15.00. Вход свободный.**

**ЗАЩИТНИКАМ ПОСВЯЩАЕТСЯ**

**В КОЛПАШЕВСКОМ** селе Инкино пройдет концерт в честь Дня защитника Отечества. Работники Дома культуры подготовили для инкинцев насыщенную программу.

«Зрители увидят творческие номера с участием артистов вокальной группы «Самоцветы», ансамбля современного танца «Карусель», – сообщают они. – Участники

вокальной группы «Синяя полночь» исполнят любимые песни, посвященные мужчинам, защитникам Отечества. В программе прозвучат поздравления от маленьких участников концерта, воспитанников детского сада, которые приготовили особенные поздравления своим папам и дедушкам».

**■ Концерт «Да здравствуют мужчины!». Инкинский Дом культуры (Колпашевский район). 23 февраля, 14.00. Вход свободный.**

**ПОГРУЖЕНИЕ**

## Магия дерева

**НА УЛИЦЕ** уже почти весна, а это значит, что самое время выбраться на экскурсию по томским улочкам. Первый музей славянской мифологии предлагает снова посмотреть на томское деревянное зодчество.

Деревянные дома нашего города – это объемная резьба, живое дерево и отсутствие краски, это теплота человеческих рук и любовь к своему дому, уют и русское гостеприимство. Томские терема – это целые истории, которые мож-

но читать в кружевах деревянной резьбы.

На экскурсии томичи научатся читать образы, которые зашифровали в резьбе зодчие прошлого, познакомятся с историями и легендами старинных усадеб, узнают секреты купеческого гостеприимства и согреются за чашкой душистого чая. В конце прогулки каждый сможет заглянуть в самое главное томское окно.

**■ Экскурсия «Тайны томских окон». Первый музей славянской мифологии. 24 февраля, 13.00. Цена билета 300 рублей. Предварительная запись по тел.: 21-03-33, 52-79-50.**

## ОТДОХНЕМ

## ГОРОСКОП

## ОВЕН

Ситуация на этой неделе для вас будет складываться самая благоприятная, вам нужно лишь воспользоваться ею. Постарайтесь к новым делам и не сомневайтесь в успехе. Неделя хорошо подходит для знакомств и свиданий, общения с друзьями. В среду вас будет ожидать приятный сюрприз.

## ВЕСЫ

Вас могут ожидать кардинальные изменения в самых различных областях. Во вторник и среду будьте внимательны с бумажными делами, постарайтесь при этом не переутомляться. Во второй половине недели могут осложниться отношения в семье. Постарайтесь быть терпимее, не идите на открытый конфликт.

## ТЕЛЕЦ

Вторник – удачный день для заключения сделок и важных переговоров. В среду тщательно проверяйте всю поступающую к вам информацию, есть большая вероятность неточностей и ошибок. В четверг не стоит отправляться в дальнюю дорогу. Постарайтесь не взваливать на себя чрезмерный объем работы.

## СКОРПИОН

Все события этой недели будут проходить довольно мягко и приятно. Работы будут много, причем самой разнообразной, интересной и хорошо оплачиваемой. Во вторник лучше заняться повседневными делами, в четверг не стоит принимать скоропалительных решений, прежде необходимо все тщательно продумать.

## БЛИЗНЕЦЫ

Высокая работоспособность и уверенность в себе будут характеризовать вас на данной неделе. Проблемы, которые ранее казались неразрешимыми, распадутся на ряд мелких, и одолеть их не составит особого труда. На личном фронте вас ждут весьма приятные победы. В четверг вас заметят и оценят по достоинству начальство.

## СТРЕЛЕЦ

На этой неделе особенно важно не суетиться. Сосредоточьтесь, рассмотрите сложившуюся ситуацию со всех сторон – это сэкономит вам время и силы, которые вы потратили бы на бессмыслицеские переживания и метания. Четверг – хороший день для научной, творческой или интеллектуальной работы.

## РАК

За эту неделю вы можете справиться со всеми проблемами и проявить активность в решении важных дел. Постарайтесь не при骥аться к окружающим, их мелкие промахи – это не повод устраивать бурю в стакане воды. Держите себя в руках, слыша критические советы, услышьте что-то важное для вас, а остальное пропустите как шумовой эффект.

## КОЗЕРОГ

На этой неделе необходимо обратить особое внимание на дисциплину – опоздания могут сделать уязвимой вашу репутацию. Большого успеха можно добиться, работая в коллективе с активными людьми. В понедельник будьте осторожны, не давайте повода для сплетен. В среду лучше не обсуждать новых идей с начальством.

## ЛЕВ

Вы почувствуете себя в эпицентре событий, причем не всегда приятных. С наибольшим успехом завершатся дела, над которыми вы работали совместно с друзьями. А вот с коллегами возможны противоречия и споры. Если вам что-то не нравится, прямо скажите об этом, что вполне нормально. Только делать это желательно без истерики.

## ВОДОЛЕЙ

Начало недели достаточно оптимистично, хотя некоторые из ваших планов могут нарушиться, но это не повод для горечей. Они лишь уступят место более реалистичным целям. Во вторник будут успешны деловые переговоры, подписание договоров, не упускайте шанса завязать полезные знакомства. Больше времени уделяйте семье.

## ДЕВА

Наступает весьма напряженная и суматошная неделя. Не бойтесь новых дел и заданий, но при этом соразмеряйте с реальностью свои силы, чтобы не начать падать от истощения уже к четвергу. Погружаясь в работу, не забывайте, что существуют и другие жизненные сферы, которые требуют от вас пристального внимания. Прежде всего это семья.

## РЫБЫ

Если есть возможность, попытайтесь избегать контактов с начальством. Вы сейчас как никогда язвительны и критичны. Вы можете удивить своих друзей и знакомых неожиданным поведением, постарайтесь сдерживать свои порывы. Не хватаетесь за тысячу дел сразу, выгоднее выбрать что-то одно и на этом сосредоточить все усилия.

## СКАНВОРД

Динамометр по-русски		Напиток для членов профсоюза		«Много-гного» простоявшее		Специализация секретаря						
солдатских матерей		Убежище от мирской суеты		Тротил		Скелетная «лохань»		Свешильник перед иконой		Самый загадочный мушкетёр		В каких горах вершина Конгр?
В каком городе музей ситца?	Мостовой бык						Штурвал власти		Машина с месивом внутри		Птица «на посыпках» у акушера	Бонус жидкости
	Певец Топалов		Дорожка для любителей риска				Сладость в kletoчке	Группа Агузаровой				Передряга для кура
			«Атлантикс» как корабль			Рюшка, жабо		«Зажимщик» у слесаря		«Капля» огня		Показатель алмазного величия
	Верная подруга иголки		Старинный сосуд				Главный герой Ильфа и Петрова					Центр полётов в США
	Колодезное крутило		Город, сублленный конём			Рецепт без каркадея врача			«Катюша» XVII века			
	«Казино для детей»		«Кри-вулья» на реке			Морское хитро-сплете-ние		«Все наверх!»				Полцены за миллион алых роз
«Воспитательный стык стен		Жидкость «под градусом»		Пришила ко рту до ушей					Музыкальный интервал		«Роярия»	
				Фильм «Крепкий ...»		Кусочек лимона		Взята богам	«N» в воздухе		«Молниеносный» путь удачи	
	Раскольник брёвен		Живописная мешанина						Создатель гиперблоида			
				Анофрриев					Дерево, жмущееся к ручьям			
	Скандал, тянущий на 15 суток		Часть игры в теннисе				Капитанская ступень					Стратег
	«Пудра» для малыша		Элитная миссис			«Конец» на экране			«Молния» из латиницы			
			Семья с «крестным отцом»						«Довесок» к расстоянию			

## АНЕКДОТЫ

☺ ☺ ☺

Пришла озадаченная дочка-второклассница с вопросом:

– Почему мама говорила, что во времена ее детства компьютеров еще не было, а вот в рассказе о Великой Отечественной войне говорит, что «капитан достал планшет»?

☺ ☺ ☺

Жизнь чем-то похожа на шведский стол. Кто-то берет от нее сколько хочет, другие – сколько могут. Кто-то – сколько совесть позволяет, другие – сколько позволяет наглость. Но правило для всех нас одно – с собой уносить нельзя!

☺ ☺ ☺

Отец, рассказывавший сказку сыну, так сильно хотел спать, что колобка еще до встречи с зайцем сбила фура.

☺ ☺ ☺

– Английская королева царствует, но не правит.

– Как это?

– Ну типа как кот у вас дома.

☺ ☺ ☺

– Фима, дорогой, скоро приезжает моя любимая свекровь, можно сказать, моя вторая мама... А мне нечего надеть!

– С козырей пошла, раза...

☺ ☺ ☺

Директор говорит сотруднику:

– Рабинович, должен сказать, что вы незаменимый работник.

– В каком смысле?

– Когда мы вас уволим, вас не надо будет никем заменять!

☺ ☺ ☺

А застав меня за просмотром советского фильма, спрашивает:

– А зачем телефон в деревне к столу привязан? Чтобы не укради?

☺ ☺ ☺

У нас воду грозятся отключить на два дня. Сфоткала горячую воду, пока она была, люблю ее.

Пойду на всякий случай холодную еще сфоткаю. И электричество.

Ответы на сканворд, опубликованный в № 7 (976) от 15 февраля

A	R	L	G	O	L	F	Y
T	R	E	P	E	T	R	E
L	C	S	A	M	O	A	N
A	C	E	T	O	N	Z	A
H	P	V	K	L	A	D	U
I	U	Y	C	U	R	A	T
K	A	R	A	O	K	P	R
A	A	K	U	R	C	R	L
B	B	C	Y	P	C	E	Y
S	I	N	U	C	P	E	Y
H	S	A	R	I	V	A	R
P	O	S	Y	L	T	R	N
B	O	P	T	A	Z	N	A
K	A	R	L	O	Z	O	N
T	O	S	A	D	K	J	E
P	O	D	V	I	G	T	C
C	S	K	N	I	G	A	X
O	T	R	A	D	A	V	O
b	Ч	И	Т	К	А	Л	Д

**Специалисты отвечают  
на вопросы читателей**

# Вопрос // Эксперту

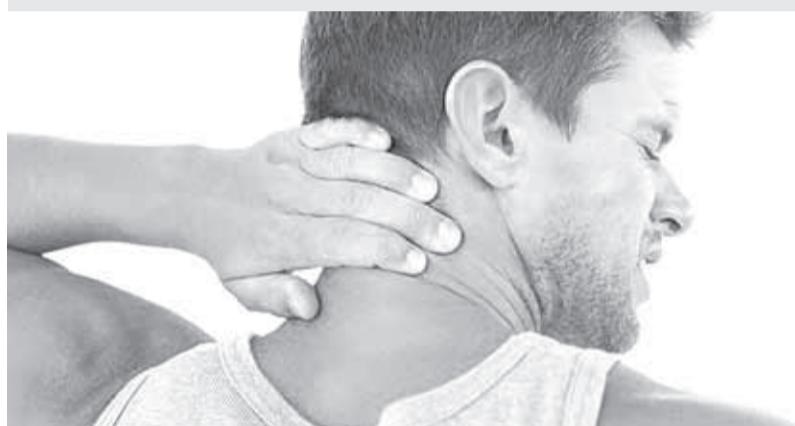
Ведущая рубрики  
Елена Реутова

Свои вопросы экспертам вы можете задать по телефону 900-491 или отправить по адресу: [post@tnews.tomsknet.ru](mailto:post@tnews.tomsknet.ru).

## ЗДОРОВЬЕ

**3** Работаю за компьютером. В последнее время стала часто затекать шея и болеть голова. Когда шея «отхрустнется», становится легче. Что это может быть и что делать в такой ситуации?

Ксения Озерова, Колпашево



– **ВО ВРЕМЯ** длительной статической нагрузки (пребывание за компьютером) мышцы задней поверхности шеи испытывают напряжение, которое необходимо для поддержания позы, и после нагрузки возникает ощущение скованности в данных мышцах. Так же рефлекторно возникает статическое напряжение и в мышцах черепа (лобная, височная, затылочная) и т.д., которое впоследствии приводит к головной боли. В подобной ситуации необходимо обратиться к врачу с целью осмотра и решения вопроса о лечении и профилактике данной патологии.

**Анастасия Рязанцева,**  
к.м.н., врач-невролог неврологической клиники СибГМУ



## ТАМОЖНЯ

**3** Летом поедем в гости к родителям в Азербайджан на авто. Хотим перевезти им стиральную машину и телевизор (б/у). В транспортной компании сказали, что необходимо таможенное оформление на вывоз и ввоз техники. Озвучили космическую сумму. А в Интернете читаю, что оформление для вещей личного пользования не нужно. Как быть?

А. Калмыков, г. Томск

– **ТОВАРЫ** для личного пользования – это товары, предназначенные для личных, семейных, домашних и иных, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности нужд физических лиц, перемещаемые через таможенную границу союза в сопровождении или несопровождении багаже, путем пересылки в международных почтовых отправлениях либо иным способом (пп. 4б п. 1 ст. 2 Таможенного кодекса Евразийского экономического союза).

В ст. 255 ТК ЕАЭС есть понятие «сопровождаемый багаж» – товары для личного пользования, включая ручную кладь, перемещаемые через таможенную границу союза при фактическом въезде физического лица на таможенную территорию союза или его выезде с таможенной территории союза.

Если при ввозе товаров законодательно определены стоимостные, весовые и количественные нормы, в пределах которых товары для личного пользования ввозятся на таможенную территорию союза без уплаты таможенных пошлин, налогов (приложение 1 к решению № 107 от 20 декабря 2017 года «Об отдельных вопросах, связанных с товарами для личного пользования»), при вывозе товаров таких норм не предусмотрено. Тем не менее в приложении № 6 решения содержится перечень категорий товаров, не относящихся к товарам для личного пользования. Стиральные машины и холодильники (в единичных экземплярах и б/у, как указано в запросе)

в данном перечне не поименованы, поэтому могут вызываться физическими лицами, следующими на своих автомобилях (в сопровождении багаже), без уплаты таможенных пошлин, налогов и без письменного декларирования, ограничившись заявлением о таком товаре в устной форме.

В целях получения более полной информации рекомендуем заблаговременно получить консультацию в устной либо письменной форме у должностных лиц правового отдела. Письменный запрос можно направить в Томскую таможню средствами почтовой связи по адресу: 634034, г. Томск, ул. Белинского, 57, или посредством использования электронной почты (адрес электронной почты: [tms\\_odo@stu.customs.ru](mailto:tms_odo@stu.customs.ru)). Устную консультацию можно получить у должностных лиц правового отдела Томской таможни, обратившись по адресу: г. Томск, ул. Белинского, 57, каб. 117, 118. Консультирование осуществляется уполномоченными должностными лицами правового отдела по понедельникам и пятницам с 08.00 до 15.30, по вторникам и четвергам с 14.00 до 20.00, по средам с 14.00 до 16.30.

**Александр Рогожкин,**  
начальник  
правового отдела  
Томской таможни



## ПЕНСИОННЫЙ ФОНД

**3** Недавно обнаружил, что моя накопительная пенсия переведена в один из негосударственных фондов. Но заявление я не писал. Как такое могло произойти, есть ли какое-то наказание для таких фондов и как мне вернуться обратно в государственный? Ехать писать заявление в тот фонд, где мои накопления находятся сейчас, нет возможности, в Томске у них отделения нет.

Василий Малкин

– **В ПОЛНОМОЧИЯ** органов Пенсионного фонда Российской Федерации не входит осуществление контрольных функций в части работы негосударственных пенсионных фондов.

Регулирование, контроль и надзор в сфере инвестирования средств пенсионных накоплений осуществляются Центральным банком Российской Федерации.

Обжаловать действия специалистов негосударственного пенсионного фонда вы можете, обратившись в Центральный банк Российской Федерации, непосредственно в негосударственный пенсионный фонд либо в судебном порядке.

Перевод средств пенсионных накоплений осуществляется на основании заявления и договора об обязательном пенсионном страховании.

Реализовать право перехода из негосударственного пенсионного фонда, осуществляющего деятельность по обязательному пенсионному страхованию, в Пенсионный фонд Российской Федерации можно путем подачи соответствующего заявления застрахованного лица о переходе (перевод средств будет осуществлен по истечении 5 лет с года подачи заявления) и заявления о досрочном переходе (перевод средств будет осуществлен в году, следующем за годом подачи заявления, при досрочном переходе будет потерян инвестиционный доход, а в случае отрицательного результата инвестирования – уменьшение средств пенсионных

накоплений на сумму инвестиционного убытка) один раз в год одним из следующих способов:

– лично обратившись в территориальный орган Пенсионного фонда РФ по месту жительства (пребывания) или фактического проживания (при себе иметь паспорт и страховое свидетельство государственного пенсионного страхования);

– по почте (при этом установление личности и проверка подлинности подписи застрахованного лица осуществляются либо нотариусом или фондом, с которым у застрахованного лица заключен договор об обязательном пенсионном страховании, либо, в случае если застрахованное лицо находится за пределами территории Российской Федерации, должностными лицами консульских учреждений Российской Федерации);

– в электронной форме через Единый портал государственных услуг или личный кабинет гражданина на сайте Пенсионного фонда РФ. В обоих случаях заявление заверяется усиленной квалифицированной электронной подписью.



**Дмитрий Мальцев,**  
управляющий  
Отделением ПФР  
по Томской области

## ПСИХОЛОГИЯ

**?** Полгода назад я женился. Пока мы не были женаты, моя девушка маме очень нравилась. А сейчас приходит в гости и начинает критиковать: то готовит не так, то бардак, то ко мне не так относится. Жена уже просит, чтобы мама не приходила к нам. Как мне их примирить?

Кирилл Ушаков, Томск

– **ВОПРОС**, конечно, очень интересный и распространенный. Знали бы вы, сколько людей приходит в кабинет психологов с подобными проблемами. Это не к тому, что проблема не важная и «у всех так», а, наоборот, к тому, что она очень актуальна в обществе. Во-первых, конечно, очень грустно, что такая задача по примирению матери и жены ложится на ваши плечи. Иногда это непосильная ноша. Мне кажется, что самое простое и эффективное решение такой проблемы – открыто обо всем поговорить, если уж жене и матери приходится встречаться. Собрать что-то по типу семейного совета и выразить свое беспокойство. Звучит, конечно, очень здорово, но я понимаю, что в наших семьях такое не очень принято, и в ответ на такое предложение близкие могут просто покрутить пальцем у виска.

Главное, вам стоит однозначно признать для себя, что проблема существует – ваша мама критикует жену, а вашей жене это не нравится. Если бы я работал с вами в психотерапии, я бы спрашивал, что для вас такого тяжелого в этой ситуации, какие чувства вы начинаете испытывать, когда видите

их ссору или когда жена просит вас, чтобы мама не приходила, подумайте об этом. От каких переживаний вы хотите избавиться, пытаясь их примирить? Можете ли вы эти переживания выдергивать, если уж конфликт неизбежен? Зачем вообще что-то менять, если в этом можно продолжать жить? Ваша мама от вас точно никуда не денется, да и жена, скорее всего, если любит. В конце концов, пусть ссорятся, в этом нет ничего плохого. Без конфликтов семейная система застывает и костенеет, в ней нет жизни. Я, конечно, не знаю полностью вашей ситуации, возможно, есть моменты, которые как-то ее усложняют. И если так, то вам прямая дорога на психотерапию, лучше даже с женой на прием к семейному психологу. Не экономьте время и деньги на вашем семейном счастье!

**Антон Сорокин,**  
психиатр,  
психотерапевт,  
сотрудник НИИ  
психического  
здравья г. Томска



