

РЕПОРТАЖ**Параллельный мир**

В частной школе нет домашних заданий и привычных уроков

→ стр. 2-3

НОВОСТИ**Миллионеры из Трубачева**

Губернатор Сергей Жвачкин дал старт томской программе «Земский учитель»

→ стр. 3

**ОБЩЕСТВО****Услышать разные мнения**

Общественная палата Томской области обсудила предложенные президентом меры по поддержке материнства и детства

→ стр. 4

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная еженедельная газета

№ 6 (1025)

Пятница, 7 февраля 2020 года

<http://tomsk-novosti.ru>
post@tnews.tomsknet.ru

Этот беZOOMный мир

Можно ли прийти в науку из слесарей? Можно



→ стр. 19

ТОМСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ**Электричество против мусора**

Ученые ТГАСУ разрабатывают прорывную технологию

→ стр. 16

**ЗАКОН И ПОРЯДОК****От юристов спасу нет**

Как горе-адвокаты снимают с клиентов последнюю рубашку

→ стр. 17

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ**Он же слесарь, он же инструментальщик...**

В нестабильном мире ключевая профессия всегда востребована

→ стр. 19



ISSN 2313-4411
72313 141107

НОВОСТИ подробности

Есть новости, которыми вы готовы поделиться? Пишите нам на post@tnews.tomsknet.ru.



СКАЗАНО

« Я сам вырос в небольшом поселке на Севере и не понаслышке знаю: школа – это центр жизни всего села, а учителя – одни из главных людей в глубинке. Поддерживая педагогов и медиков, строя бюджетные дома и электронные колодцы, ремонтируя дороги и приводя в порядок общественные пространства, мы возрождаем села, улучшаем жизнь в деревне.

Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области

Меньше не будет

РАСПОРЯЖЕНИЕМ губернатора Томской области прожиточный минимум за IV квартал 2019 года установлен в размере 11 140 рублей (в третьем квартале 2019-го он составлял 11 656 рублей). На размеры социальных выплат понижение прожиточного минимума не повлияет.

Как пояснили в Департаменте труда и занятости Томской области, снижение прожиточного минимума связано с понижением стоимости потребительской корзины на 479 рублей (4,4%).

– Снижение величины прожиточного минимума за IV квартал 2019 года обусловлено сезонным фактором. Традиционно стоимость потребительской корзины в последнем квартале года снижается из-за уменьшения потребительских цен на продукты питания, в частности на овощи, входящие в состав потребительской корзины, – сказала **началь-**

ник департамента Светлана Грузных.

Она уточнила, что аналогичная ситуация была в 2018 году (стоимость потребительской корзины уменьшилась на 541 рубль (5,2%)), в 2017 году (на 774 рубля (7,5%)).

– Поскольку от величины прожиточного минимума зависит право на установление некоторых социальных выплат и их размер, губернатор подписал распоряжение о сохранении социальных выплат на прежнем уровне, – уточнила **начальник Департамента социальной защиты населения Томской области Марина Киняйкина.**

Например, от прожиточного минимума зависит ежемесячная выплата на третьего и последующих детей, которую получают в Томской области более 7,1 тыс. детей. Ее размер останется таким же, как и в предыдущем квартале, – 12 139 рублей.



■ Андрей Остров
Фото: Евгений Тамбовцев

Темный обелиск

В КАЛИНИНГРАДСКОЙ области продолжается уточнение мест захоронения советских воинов, павших в боях на территории Восточной Пруссии в годы Великой Отечественной войны.

Сейчас база данных включает информацию о 145 тыс. солдат и офицеров Красной армии, увековеченных на мемориалах Калининградской области, а также на территории Польши и Литвы.

В ходе акции по уточнению мест захоронения с 2019 года удалось актуализировать сведения о 25 тыс. бойцов. Установле-

но, что многие из них на самом деле захоронены в других местах, в том числе за пределами Российской Федерации. В связи с этим обновляется информация и на мемориальных плитах.

Ежегодно в канун Дня Победы потомки воинов, погибших на территории Пруссии, посещают данные комплексы.

Правительство Калининградской области призывает родственников павших воинов из Томской области предварительно уточнять адреса подлинных захоронений. Сделать это можно в электронной Книге памяти.

Resonanse (лат.) – дающий отзвук, откликающийся.

Два года назад **Олег Козубенко** все потерял, чтобы обрести «Резонанс». Он бросил 17-летнюю вполне успешную карьеру в общеобразовательных учреждениях и вместе с единомышленниками открыл первую в Томске частную школу неформального образования. В ней даже учительской нет, а разговариваем мы в отгороженном от холла уголке английского языка.

– Мне оставалось шесть лет до льготной учительской пенсии, – улыбается 39-летний директор. – Но я ни секундочки не пожалел о том, что сделал. Изначально мы с учредителями просто хотели обучать своих детей в гуманной обстановке. Но, как только мы открылись, начались звонки, просьбы принять ребенка. И сегодня в школе 65 детей и 15 педагогов работают на двух площадках.

Начальные классы занимают на ул. Каргашова, старшие классы (с восьмого по десятый) – в здании за главным корпусом ТПУ. С будущего учебного года «Резонанс» планирует набрать еще и средние классы, чтобы собрать всю школьную возрастную линейку, но для этого катастрофически не хватает помещений.

– Мы не только посещаем секции самообороны и верховой езды, но и плаваем в бассейне «Политехник», – рассказывает **тьютор девятого класса и преподаватель эстетики и искусства Алексей Романец.** – Там на нас немножко странно смотрят: школьники на уроке в бассейне?!

Между тем тела, погруженные в жидкость, никогда не приносящие

ВОШЛИ В «Резонанс»



домой домашних заданий, по итогам прошлого учебного года сдавали ОГЭ и показали хорошие результаты по всем предметам, хотя эти самые предметы в расписании уроков в «Резонансе» надо еще сильно поискать.

– Можно отделить химию от физики и историю от обществознания, – говорит мне Козубенко и сам себе отвечает: – Но это порождает очень дробную картину мира! Это искусственное разделение, которое не дает молодым увидеть окружающий мир целостным, понять его причинно-следственные, логические связи. Великие географические откры-

тия – это история, география, экономика или всё вместе? Поэтому я веду собственный авторский курс, в который интегрированы история, обществоведение, литература и много чего еще...

В небольшой аудитории идет урок. Столы расставлены кругом. Козубенко – с чашкой чая. То же самое во время урока может сделать любой резонирующий ученик. Кулер и чашки – в холле.

– В сословном обществе России в XIX веке сын священнослужителя мог стать только священнослужителем, крестьянин – только крестьянином.

Девятиклассники искренне удивлены.

– Теперь посмотрите на своего отца... Не на мать – сословное общество – это патриархальное, мужское общество... Скажите, хотите ли вы получить ту же профессию, заниматься в жизни тем же, чем занимается ваш отец?

– Ну, нет... – катится приглушенно по классу.

Фермерская пятерочка

ЗЕМЛЯ Верхнекетья традиционно считается лесной вотчиной, богатой таежными дарами. Большинство местных жителей продолжают промысел предков, занимаясь охотой и сбором дикоросов. Тем не менее и здесь нашлись энтузиасты, решившие податься в фермеры. Сегодня в районе насчитывается пять крестьянских (фермерских) хозяйств молочного и мясного направлений.

Как они развиваются и какую помощь могут получить от государства, узнавали и рассказывали специалисты из администрации Верхнекетского района и ветеринарной лечебницы. Они побывали в селе Палочка, где находятся хозяйства Елены Павловой и Виктории Вилисовой, в поселке Рыбинске у Артема Кайгородова и у Надежды Мурзиной в Белом Яру.

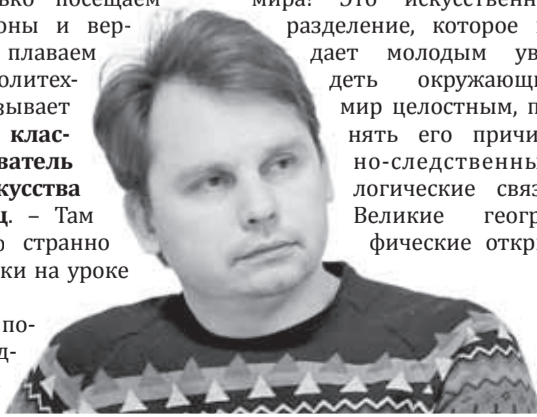
По словам **начальника отдела социально-экономического развития администрации Верхнекетского района Натальи Мискичковой**, эти четыре хозяйства поддерживаются грантами в рамках конкурса начинающих фермеров. Вместе с ними насчитывается 62 голо-

вы крупного рогатого скота. У фермеров накоплен опыт работы как с КРС, так и с другими видами домашних животных и с птицей.

В ходе мониторинга специалисты обращали внимание на то, какие земельные участки сельяне используют для кормовой базы, в каких помещениях содержится скот, а также как налажен рынок сбыта молока и мяса. Например, на базе хозяйства Артема Кайгородова построена убойная площадка, а у Виктории Вилисовой имеется мини-цех по переработке молока.

– Главы крестьянских (фермерских) хозяйств рассказали нам о трудностях в работе, а также о перспективах развития, – рассказывает Наталья Мискичкова. – Теперь в рамках имеющихся полномочий нашей группе предстоит оказать помощь по созданию условий для поддержки и развития сельскохозяйственного производства на территории Верхнекетского района.

В прошлом году государственной поддержкой воспользовались два местных хозяйства, общая сумма субсидии составила 70 тыс. рублей.



ЦИФРА

> **6** тыс.
федеральных
льготников

получат пособия
в новом размере.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ 7–13 февраля

Несмотря на странные для зимы температурные аномалии, февраль остается зимним месяцем. Температура ночью от -18 до -23 °С. Температура днем от -10 ... -15 °С до -22 °С. Снег ожидается в конце недели. В предстоящие выходные ночью -4 ... -6 °С, днем до $+1$. Если верить народным приметам: лето не будет жарким.



– А теперь у вас есть 10 минут, чтобы написать самостоятельную работу, – продолжает Козубенко отпивать чай. – Вы должны сравнить социальную структуру современного российского общества и сословную структуру XIX века, в которой было, как вы поняли, дворянство, крестьянство, духовенство и городские обыватели. Интеллигенции практически не было – это понятие появляется только на исходе первой трети XIX века. А что вы хотите в то время? 15 процентов грамотных, четыре небольших университета на всю империю с населением в 170 миллионов человек.

– А духовенства же нет сейчас? – то ли спрашивает, то ли утверждает кто-то из за парты.

– Но священнослужители-то есть...

В каждом красном углу школьных помещений «Резонанса» – икона.

– Один из учредителей школы, священник, изъявил желание ос-

вятить помещение, – говорит Козубенко. – Можно, говорит, иконы в классах повесить? Я не против, и никакой клерикализации образовательного процесса это не означает. Правда, один из «светских» предметов у нас ведет самый настоящий священник.

Совсем недавно в школе прошла игра «Воздух»: видео есть на сайте школы. Надо было измерить подручными средствами объем воздуха в классе и вычислить, когда он кончится, если все находящиеся в классе будут продолжать дышать. Справились за 120 минут. Это геометрия, физика, химия или алгебра?

На уроке «Познание мира через язык» совсем, кажется, юный Кирилл Савченко предлагает сложить рассказ из фразкирпичиков. Первую восьмиклассники определяют сразу: «Морозное томское утро». По поводу второй у всех разные мнения: «Выходишь из подъезда, и в легкие врывается...» или

«Солнце всходит поздно»? Это русский язык, литература, сторителлинг, природоведение или окружающий мир?

В «Резонансе» больше любят сильные вопросы, чем правильные ответы. Идеальный вдохновитель школы Юрий Николаевич Шевченко, универсальный гуманитарный мыслитель, который в Томск и ТГПУ явился как из эпохи Возрождения, убежден: кто ясно думает, тот смело говорит. В школе педагог с 46-летним стажем ведет курс «Всемирная история людей и идей», модуль «Совместные чтения». Слышали про такие предметы в обычной школе?

«А сколько стоит удовольствие учиться в этой школе и какое современное российское сословие готово платить такие деньги?» – думаю я, сидя на уроке вроде бы географии Анастасии Авдеевой.

– Белое море – это там, где Кольский полуостров, – подталкивает она одного незнающего родную географию ученика.

– А где Кольский полуостров? – резонно спрашивают дети, которые пока гораздо быстрее находят Мадагаскар и пустыню Намиб.

«Газовики-нефтяники и их дети? – продолжаю рассуждать я. – А если после таких курсов они не захотят пойти по стопам отцов? Чиновники, силовики? Вряд ли. Бездумному исполнению приказов здесь точно не учат».

– 17 тысяч рублей – это стоимость месячного обучения в нашей школе, – отвечает на мой вопрос Козубенко. – При этом никаких коммерческих целей мы перед собой не ставим. Тиражировать модель или максимизировать прибыль не входит в наши планы. Просто хотим, чтобы наши дети учились в среде, которая проявила бы их таланты и способности. У нас родительская артель, некоммерческая организация.

«Айтишники, – решаю я. Вообще, ответственные родители, которые не хотят калечить своих детей ежедневным ужасом российской системы образования». Фотограф делает в это время последние снимки. У него свои методы добыть из человека эмоции и сфотографировать их.

– Вернетесь отсюда обратно в обычную школу?

– Нет!

– Фу-у-у-у!

– Отстой!

Может, все-таки выделить частной школе помещение, где будет резонанс? В смысле, эхо.

НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ

Уважаемые ученые!

От всей души поздравляем вас с одним из главных праздников нашей области – с Днем российской науки!



Сергей Жвачкин,
губернатор
Томской области

Наш регион – единственный в стране, где каждая третья семья связана с научно-образовательным комплексом. И один из немногих, где промышленность, АПК, другие отрасли экономики опираются на исследования и разработки.

Год назад мы с вами поставили амбициозную цель – создать в регионе научно-образовательный центр мирового уровня. По признанию побывавшего в Томске президента Российской академии наук Александра Сергеева, наши академические институты и университеты эту задачу успешно решают. И мы беремся за новую – создаем Большой университет, который обеспечит интеграцию вузов, НИИ и технологического бизнеса, даст новые возможности для исследований и открытий.

Желаем вам ярких идей, прорывных разработок, талантливых учеников, мирового признания и, конечно, больших премий и грантов!



Оксана Козловская,
председатель
Законодательной думы
Томской области

Госсовет еще не тот, но...

Губернатор Сергей Жвачкин принял участие в работе совместного заседания Президиума Госсовета и президентского Совета по науке и образованию.

НОВАЯ роль Госсовета еще не закреплена в Конституции, но отношение к этому органу – уже немного другое. Прошедшее 6 февраля под руководством президента заседание началось с вручения премий молодым ученым. В этом году томицей среди лауреатов нет, а вот в прошлом были, и сразу двое.

Затем в Большом Кремлевском дворце разговор пошел

о повышении роли регионов в подготовке кадров для экономики и социальной сферы с учетом задач, определенных майским указом президента, а также реализации Стратегии научно-технологического развития государства. В объявленный губернатором Год рабочих профессий в Томской области разговор зашел и о соответствии системы среднего профессионального и высшего образования требованиям экономики, ожиданиям государства и общества. Определили задачи по формированию и внедрению новых инструментов взаимодействия образовательных и научных организаций, органов власти всех уровней и работодателей с целью сохранения и развития интеллектуального потенциала страны.

Миллионеры из села

Томский губернатор Сергей Жвачкин дал в регионе старт программе «Земский учитель»

ОН УТВЕРДИЛ порядок предоставления единовременных компенсационных выплат учителям, переехавшим в населенные пункты Томской области с численностью жителей до 50 тыс. человек.

Программа развития кадрового потенциала системы школьного образования в глубинке получила название «Земский учитель» по аналогии с программами «Земский доктор» и «Земский фельдшер». Ее суть та же: педагог, решивший

связать жизнь с селом или небольшим городом, получает от государства миллион рублей, взамен обязуясь проработать в конкретном учреждении не менее пяти лет.

В Томской области в этом году в школы малых городов и сел будут трудоустроены 19 педагогов. При этом желание поучаствовать в конкурсном отборе уже изъявили 59 учителей из 18 регионов страны от Москвы и Санкт-Петербурга до Северного Кавказа и Бурятии.

ОБЩЕСТВО



■ Нина Губская

Лично причастен

Томичи обсуждают послание президента

Послание президента Владимира Путина к гражданам России нашло широкий отклик в обществе. Повсюду идет всенародное обсуждение. Россияне высказывают свое мнение относительно поправок в главный документ страны – Конституцию, делятся наблюдениями, вносят свои предложения. Есть чем поделиться и томичам. На днях состоялось расширенное заседание Общественной палаты Томской области по обсуждению положений Послания Президента Российской Федерации Федеральному собранию и законодательных инициатив по изменению Конституции РФ.

Всё для семьи

Председатель палаты Евгений Чойнзонов, который присутствовал на заседании Федерального собрания и слушал президента в Москве, признался, что речь главы государства произвела на него сильное впечатление. И главным образом тот факт, что основное внимание он уделил внутренней политике государства и затронул наиболее острые социальные проблемы, предложив их решение. Прежде всего это касалось демографии.



– Президент поставил задачу, – отметил Евгений Чойнзонов, – чтобы государство оказало всестороннюю поддержку тем семьям, которые имеют доход ниже прожиточного минимума. Для этого материнский капитал в размере 466 тысяч рублей семьи станут получать уже при рождении первого ребенка, а не второго, как было ранее. Кроме того, на второго ребенка добавляется еще 156 тысяч рублей. Пособие на ребенка семья будет получать до достижения им семилетнего возраста. Все дети с первого по четвертый класс будут обеспечены бесплатным горячим питанием.

Евгений Чойнзонов отметил, что эти беспрецедентные меры вызваны тем, что страна оказалась в непростой демографической ситуации. Сейчас создают семьи дети тех граждан, которые женились в непростые девятые годы. Именно этим обстоятельством обусловлен тот факт, что коэффициент рождаемости на сегодня составляет 1,5, что для такой страны, как наша, крайне

мало. Он не намного выше, чем в тяжелейшие послевоенные годы. – Президент обратил внимание на то, – сказал Евгений Лхамацыренович, – что нужно улучшать здоровье населения, совершенствуя систему оказания медицинской помощи. Для этого дополнительные средства будут выделены под строительство фельдшерско-акушерских пунктов, создание высокотехнологичных медицинских центров.

Одновременно возрастут темпы жилищного строительства, станут более доступными ипотечные кредиты. Поставлена задача – к 2030 году увеличить продолжительность жизни до 80 лет. Многие положения послания совпадают с национальными проектами, и это гарантия их выполнения.

Главный маяк

Именно на это обстоятельство обратил внимание вице-губернатор Сергей Ильинихин:

– Послание президента – не только ориентир для органов власти на местах, но и, как говорит наш губернатор, – маяк для всего общества. Оно произвело сильное впечатление, нашло отклик в каждой российской семье, в том числе и на территории Томской области. Интерес к посланию огромный. Только по телевидению его посмотрели восемь с половиной миллионов человек, в том числе пользователи соцсетей, в основном молодежной аудитории. Большинство предложений президента получили позитивную оценку. Но главное – не охват аудитории, а охват и решение тех проблем, которые обозначены в послании. Президент своими инициативами о поддержке семей, детей не только расширил социальные обязательства государства перед своими гражданами, но и дал четкий сигнал всем ветвям власти сократить дистанцию между властью и обществом, решая проблемы людей.

Очень значимая часть послания касается внесенных поправок в Конституцию. Это сделано впервые со дня ее принятия в 1993 году. Закреплено положение

об индексации пенсий, что было ключевым моментом при обсуждении пенсионной реформы. Зафиксирован минимальный размер заработной платы. Закреплен статус Госсовета как органа, представляющего интересы регионов. Предложенные поправки делают политическую систему страны более сбалансированной, а ключевым моментом станет всенародное голосование, которое и даст им оценку.

Примерить на себя

О том, как собираются выполнять поставленные в послании президента задачи, членам общественной палаты доложили заместители губернатора, курирующие социальные отрасли, а сами участники говорили о том, что значат для них поправки и с какими проблемами они сталкиваются.

Ректор СибГМУ член Общественной палаты Томской области Ольга Кобякова предложила каждому примерить послание президента на себя. Например, она ощущает себя в нескольких ипостасях. Как руководитель учреждения, которое занимается подготовкой кадров для здравоохранения, как общественница и как мать. Она получила материнский капитал после рождения второго ребенка, поэтому она искренне рада, что теперь женщины будут получать его уже после рождения первого ребенка. Ольга Сергеевна приветствует предложение президента обеспечить бесплатным питанием детей на ранней стадии обучения. Как ректор, она отвечает за подготовку кадров, хотя считает, что всю ответственность за сложившийся дефицит нельзя перекладывать только на здравоохранение. Для укрепления молодых специалистов необходимо создавать благоприятную инфраструктуру. А за это отвечают все уровни власти. Что касается здоровья нации, то, по ее мнению, важна не только продолжительность жизни, но и ее качество.

Много школьных вопросов

Многих присутствующих волновала школьная тема. Как проследить за качеством питания, если оно отдано на аутсорсинг?

Способы контроля есть, заверил губернатор Сергей Жвачкин, и они будут усилены, так как детей кормить нужно не только вкусно, но и правильно.

Аплодисменты сорвал участник совещания, поднявший тему современного воспитания:

– Статья 43 Конституции гарантирует доступность общего и среднего образования всем гражданам, но ее надо дополнить словом «дополнительного», чтобы оно тоже было общедоступным для нашего населения. В Законе «Об образовании» о дополнительном образовании сказано, а вот в Конституции – нет. Речь о строительстве новых дворцов пионеров, домов творчества, особенно на селе. А детям всегда надо петь, танцевать, играть в шахматы, за счет этого они формируют свой характер, находят себя в жизни...

Евгений Чойнзонов не совсем согласился с тем, что развитию способностей детей, помимо школьных программ, не уделяется должного внимания. Повсюду открываются кванториумы, кружки моделирования, робототехники, но закрепление этого положения в Конституции он поддержал.

Вопрос председателя профсоюзов работников образования Томского района Елены Соколовской касался учителей, их зарплаты.

– Президент сказал, что региональные надбавки при начислении доплат за классное руководство должны сохраняться. А не получатся ли так, что это будет как сообщающийся сосуд: с одного взяли, в другой перелили? И зарплата останется на прежнем уровне? – высказала она сомнение.

В ответ Евгений Чойнзонов сослался на заявление президента: доплаты за классное руководство будут осуществляться из федерального бюджета с сохранением региональных выплат.

Свое предложение по поводу зарплат внес председатель Томского обкома профсоюзов Петр Брекотнин:

– Президент говорил об индексации пенсий и пособий, но она происходит за счет начислений на заработную плату. И если мы хотим в дальнейшем индексировать пенсии, то надо увеличивать отчисления из заработной платы. На мой взгляд, в Консти-

туцию следует обязательно добавить пункт об индексации заработной платы. Иначе где мы возьмем необходимые средства? А тратить на это бюджетные средства неправильно.

Зачем бояться иного мнения?

Как всегда ярко и убедительно говорил томский общественник, эколог, член Общественной палаты Томской области Сергей Жабин.

– Я всегда очень внимательно слушаю послание президента, начиная с 2013 года, – начал свою речь Сергей Иванович. – Оно касается каждого. У меня скоро появится первый внук, и я очень рад, что моя дочь сможет получить материнский капитал. Я пенсионер, и для меня важно, что теперь индексация пенсии будет гарантирована Конституцией.

А предложение общественник внес такое. Если в Конституции будет записано, что минимальную заработную плату приравнивают к прожиточному минимуму, то нельзя ли сделать так, чтобы и минимальная пенсия соответствовала прожиточному минимуму? Доплаты к минимальным пенсиям существуют, но они зависят от региональных бюджетов.

На заседании поднималась и проблема активности населения. Не везде этому рады. Во всяком случае на это жаловался житель Северска Владимир Петров.

– Как можно реализовывать проекты населения без учета общественного мнения? – резонно заметил он. – Не стоит бояться разных точек зрения. Надо их поддерживать, чтобы понимать, какие инициативы народ подерживает, а какие – нет.

Завершилось обсуждение на позитиве. Ноту оптимизма внес молодой участник обсуждения Дмитрий Марущенко.

– В послании президента мне особенно важно было услышать, что сейчас на пороге 75-летия Победы мы должны сохранять историческую память. Помните о подвиге тех, кто сражался на фронте и ковал Победу в тылу. Для этого ветеранам надо больше общаться с молодыми, участвовать не только в массовых мероприятиях, но и чаще приходить в школы, как это бывало раньше.

Евгений Чойнзонов даже пожал руку этому молодому человеку за его такую активную жизненную позицию. А в заключение заверил, что все замечания и предложения будут переданы в Общественную палату РФ и в Администрацию Президента РФ.

Ансамбль по адресу: г. Томск, пер. Кооперативный, 8, вошел в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Новый статус позволил сохранить комплекс, включающий жилой дом, ворота и каменные службы.

Сносить нельзя восстановить

Усадьбе купца Михайлова присвоен статус памятника

■ Алишер Аминбаев
Фото из архива

Ранее усадьба находилась в числе выявленных объектов культурного наследия. Статус регионального памятника присвоен ей на основании положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы, организованной по заказу ОГАУК «Центр по охране памятников».

Историческую, архитектурную, градостроительную ценность объекта установил эксперт, аттестованный Министерством культуры РФ. В ходе экспертизы проведены библиографические и натурные исследования, анализ исторической записки, границ территории и предмета охраны.

Приказ с утверждением границ и предметов охраны усадьбы Петра Михайлова подписан председателем Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области Еленой Перетягиной. Фундамент каменных служб (лавка купца Михайлова по пер. Кооперативному, 8а) также вошел в границы усадьбы-памятника. Так что история с самовольным сносом этого строения до основания получает новое звучание.



СПРАВКА «ТН»

УСАДЬБА купца первой гильдии мецената Петра Васильевича Михайлова построена во второй половине XIX века в стиле классицизма с элементами эклектики. Комплекс имел характерные для старинного района Пески торговые функции и отражал принцип формирования купеческой усадьбы в Томске – с жилой зоной и помещениями для торговли и хранения товара. В Великую Отечественную войну в жилом доме на территории усадьбы размещался штаб по формированию 366-й, впоследствии 19-й гвардейской, дивизии.

– Позиция комитета такова: ранее снесенная лавка купца Михайлова должна быть восстановлена, – сказала Елена Перетягина. – Усадьба находится в специальной охранной зоне, где градостроительные регламенты запрещают строительство современных объектов. Разрешено лишь восстановление утраченных.

Она пояснила, что фундамент лавки находится на территории выявленного объекта археологического наследия с особым режимом использования земель. В 2019 году специалисты Института археологии и этнографии СО РАН провели на объекте археологическую разведку, в результате которой обнаружили культурный слой исторической застройки Томска конца XIX – начала XX века. Среди находок – фрагменты фарфоровых и керамических изделий. Так что восстанавливать придется осторожно и под бдительным оком специалистов по охране памятников.

частный взгляд

НАМИР



31 января – 6 февраля

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



Александр Дорошенко, руководитель Информационного центра по атомной энергии Томска

В ТОМСКЕ... Что такое «хвосты» и как много их бывает? Эту тему бурно обсуждали участники

научно-популярного шоу «Разберем на атомы», которое мы провели в преддверии Дня науки. Идея проста: раз в месяц вечером мы собираемся с участниками в кафе, чтобы весело и интересно провести время в забойном шоу. Тему для шоу придумываем сообща. Поскольку это был январь, День студента, к тому же стало известно об открытии межгалактической кометы, то тема родилась сама собой. Весьма серьезное обсуждение в нескучной форме. И спикеров мы приглашаем авторитетных. На этот раз это были сотрудник Томского планетария Вячеслав Зырянов, профессор ТПУ Леонид Рихванов, доцент кафедры зоологии позвоночных ТГУ Сергей Гашков. В 15-минутных докладах они поведали о том, что «хвостатыми» бывают не только кометы, но и галактики, рассказали, зачем к нам ввозят урановые «хвосты» и какая птица может пострадать от пышного хвоста. Вопросов было много, автор лучшего по выбору спикеров получил приз.

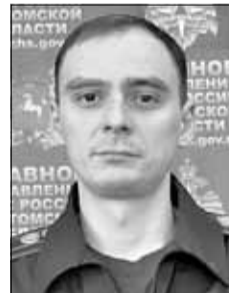
...И НЕ ТОЛЬКО Потрясла гибель легенды баскетбола Коби Брайанта. Мне всегда нравился этот игрок. И конечно, молодцы наши фигуристы, завоевавшие почти все медали во всех видах на чемпионате Европы.



Екатерина Кононова, эксперт управления капитального строительства ООО «Томскнефтехим» (томское предприятие СИБУРа)

В ТОМСКЕ... Стартовали экологические уроки «Вторая жизнь пластика». Это не скучные лекции, а рассказ простым и понятным языком о важном, да еще и в игровой форме. Уроки разработаны СИБУРом и Центром экономии ресурсов. Я впервые попробовала себя в роли учителя. Провела экологическое занятие для четвертого класса в лицее № 7. Говорили об ответственных способах обращения с отходами, о пластике, о важности сортировки и вторичной переработки мусора. Было приятно видеть, что тема школьникам интересна, они увлеченно вступали в дискуссию, делились знаниями, примерами из своей жизни. С удовольствием проведу занятия и в других школах – это открытая программа, к ней могут присоединиться любые образовательные учреждения.

...И НЕ ТОЛЬКО Принят Закон об ответственном обращении с животными. Правда, пока вступили в силу только его отдельные положения, но они уже работают на то, чтобы отношение сообщества людей к животным стало более гуманным. Вот так. Изменения коснутся условий для животных в контактных зоопарках, содержания в квартирах зверей, привыкших к дикой природе, и содержания бродячих собак в приютах.



Александр Климов, начальник пожарно-спасательной части № 21 ГУ МЧС России по Томской области (Тегульдетский район)

В ТОМСКЕ... Удалось вызвать человека из огня, что принесло мне удовлетворение, хотя это моя прямая обязанность. У меня был выходной, я ехал на машине, и в этот момент мне позвонил Алексей Малиновский, работник полиции, и сообщил, что горит дом его соседа. Я вызвал наряд МЧС, а сам направился к месту пожара. Из окон шел дым, пламя перекинулось на крышу. Мне показалось, что внутри есть человек. Пока приехавший наряд надевал снаряжение, я, как был в гражданской одежде, так и вошел в дом. Там действительно оказался хозяин. Он уже надышался дымом. Тут подоспели наши ребята, мы вывели его на улицу и передали подъехавшей скорой помощи. Слава богу, все обошлось. А избежать трагических последствий удалось благодаря тому, что сосед погорельца проявил бдительность и не остался равнодушным к судьбе другого человека.

...И НЕ ТОЛЬКО Слежу за тем, как идет обсуждение послания президента и поправок в Конституцию. Это уникальная ситуация. Наш президент продемонстрировал всему миру, что он силен не только во внешней политике, но и во внутренней. Предложены впечатляющие меры социальной поддержки семьям. Это реальная помощь.



Лариса Сорокова, депутат Думы Томска, председатель ТОС «Мокрушинский»

В ТОМСКЕ... В библиотеке «Южная» состоялось открытие музея, посвященное истории микрорайона Мокрушинского. Это важное для нас событие, мы к нему готовились. Идея возникла в связи с тем, что наш микрорайон – заводской, его создавали люди, работавшие на одном предприятии. Они жили одной семьей, обустроили его на энтузиазме, у них ностальгия по тем временам. Кроме того, когда мы провели опрос, знают ли жители, в честь кого названа улица, то выяснили, что никто не знает. А при подготовке к 45-летию юбилею микрорайона в 2016 году выявили неподдельный интерес к его истории у школьников. Стали организовывать встречи, собирать экспонаты. Жители охотно делились фотографиями, семейными архивами. В этом году благодаря участию в конкурсе «Лучший ТОС» удалось получить средства на создание музея. Помощь оказали и депутаты. Готовы две экспозиции, посвященные истории улицы и истории завода. Со временем будет открыта третья – о тех организациях, которые расположены в микрорайоне и вносят вклад в его развитие.

...И НЕ ТОЛЬКО Мне, как педагогу, очень важно, что теперь дети младших классов будут получать бесплатное горячее питание и что за классную работу учителям положена фиксированная доплата. У них тяжелая работа.

Дорогие друзья!

Сердечно поздравляю вас с нашим общим профессиональным праздником – Днем российской науки!

История нашего родного города неразрывно связана с развитием науки и образования – с открытием первых за Уралом вузов, становлением всемирно известных научных школ, формированием академического центра с институтами разного профиля.

В 2019 году мы отметили очень значимую дату – 50-летие академической науки в Томской области. Пятьдесят лет назад был открыт самый первый академический институт – Институт оптики атмосферы, который сегодня носит имя основателя томской академической науки – академика В.Е. Зуева. ИОА СО РАН стал благодатной почвой для развития сети других академических институтов и оформления их в региональный научный центр Сибирского отделения. Сегодня на территории Томского академгородка успешно развиваются восемь научных учреждений.

Полувековой юбилей – это знаковый рубеж. Время подводить итоги и строить планы. Наше главное богатство и гордость – это сформировавшиеся научные коллективы, которые ведут исследования по актуальным направлениям науки и техники, многие из них занимают лидирующие позиции в России и мире. Результаты, полученные нашими учеными, находят применение в самых разных отраслях – от медицины до космонавтики, от передовых технологий нефтедобычи до получения материалов нового поколения, от экологии до философских исследований.



Уверен, что впереди нас ждет много интересных свершений и масштабных проектов, которые еще больше укрепят позиции Томска как одного из ведущих научно-образовательных центров мирового уровня. Наш любимый город, Академгородок прославят российскую науку новыми именами и открытиями!

В этот день хочется пожелать вам творческой энергии, благополучия, новых свершений и успехов во всех начинаниях.

Валерий Колосов,
председатель Томского научного центра СО РАН



В Институте сильноточной электроники СО РАН на гибридной лазерной системе THL-100, не имеющей мировых аналогов, достигнута рекордная для видимой области спектра пиковая мощность 40 ТВт. Этот результат вошел в число важнейших результатов по физике в Сибирском отделении РАН по итогам 2019 года.

■ Антон Майский

Работы по получению сверхмощных фемтосекундных лазерных импульсов были начаты в ИСЭ в 2008 году по инициативе научного руководителя института академика Геннадия Месяца, в то время директора Физического института им. П.Н. Лебедева РАН. Обычно сверхмощные лазерные системы создают на основе твердотельных кристаллов, и они работают в инфракрасной области спектра. Новизна идеи ученых ФИАН и ИСЭ состояла в том, чтобы построить лазерный комплекс по гибридной схеме: с твердотельным задающим генератором на кристаллах титан-сапфира и выходным лазером-усилителем с газовой активной средой. По оценкам, такое устройство должно было получиться более простым и существенно менее дорогим в изготовлении. Кроме того, открывалась возможность получать рекордные мощности излучения уже в видимом, а не в инфракрасном диапазоне.

– Уникальным в такой системе является именно выходной лазерный усилитель, – рассказывает заведующий лабораторией газовых лазеров ИСЭ доктор физико-математических



наук, профессор Валерий Лосев.

– Для усиления сверхкоротких импульсов излучения используется особый широкополосный лазерный переход С-А эксимерных молекул ксенон-фтор. Накачка активной среды двухступенчатая: сначала сильноточным электронным пучком возбуждается чистый ксенон, а затем получающимся жестким ультрафиолетовым излучением осуществляется фотонакачка рабочей смеси. На выходе системы – голубой свет.

В 2008 году был построен и передан в ФИАН первый гибридный лазер, на котором были получены мощности излучения в единицы тераватт. Вскоре была запущена и вторая система – THL-100 (от англ. Terawatt Hybrid Laser). Цифра 100 в названии означала мощность импульсов излучения в тераваттах, которую планировалось получить.



Создание обеих систем стало возможным благодаря использованию в качестве источников энергии уникальных наносекундных сильноточных генераторов, разработанных в ИСЭ под руководством академика Б.М. Ковальчука. В первом случае это ваку-

умный генератор импульсных напряжений, во втором – линейный импульсный трансформатор.

Система THL-100 осталась в Институте сильноточной электроники, и начались исследования. Путь к мощностям излучения в десятки тераватт мощностей

оказался далеко не быстрым и полным неожиданностей. Чрезвычайно сложным оказалось прямое усиление импульсов фемтосекундных импульсов. Огромные пиковые мощности излучения вызывали распад структуры лазерного пучка, приводили в негодность зеркала и другие оптические элементы. Пришлось при усилении лазерного импульса задействовать цепочку «растяжение – усиление – сжатие». Система оказалась высоко требовательной к качеству излучения задающего генератора. Тем не менее в 2012 году удалось получить мощность в 14 ТВт, тогда это стало в видимой части спектра мировым рекордом.

Достигнутая в 2019 году мощность 40 ТВт – результат целого ряда усовершенствований. Повышение мощности реализовано за счет повышения энергии на выходе системы (с 0,7 до 1,2 Дж) и сокращения длительности импульса излучения с 50 до 30 фемтосекунд. Увеличена однородность пучка, увеличена ширина спектрального контура.

– По-видимому, в пределах нашей исходной концепции мы подошли к пределу возможностей, – отмечает Валерий Федорович. – Дальнейшее повышение мощности излучения может быть связано с использованием более сложных систем компрессии лазерных импульсов на основе больших дифракционных решеток. Мы начали двигаться в этом направлении. Остановиться невозможно: коллеги из США недавно получили более 100 тераватт в твердотельной системе, правда, ценой больших энергозатрат. Теперь ответ за нами.

Сверхмощные фемтосекундные лазерные импульсы можно использовать не только в чисто фундаментальных исследованиях (например, для получения релятивистской плазмы в экстремально интенсивных оптических полях), но и для создания лазерного источника в мягком рентгеновском диапазоне. Такой лазер является желанным инструментом в биологии для визуализации процессов в живой клетке.

■ Анатолий Алексеев

Десять лет назад были люди, которые сомневались в необходимости появления в Томской домостроительной компании отдельного научного подразделения. Мол, лишние издержки, без которых можно и обойтись. Но время и результаты работы расставили все по своим местам. Как сегодня корпоративная наука помогает крупнейшей строительной компании региона выводить на рынок новую продукцию, повышать качество и снижать себестоимость продукции, рассказал директор ООО «СТИ ТДСК» Аркадий Петухов.

Гипотеза подтвердилась

Поначалу часть подразделений компании параллельно с основным производством занимались НИОКР – вели инженерную работу, проводили исследования, готовили опытные решения и после апробации тут же вносили в практику ТДСК. Результаты внедренческой работы появились сразу. Растущий эффект от исследовательской деятельности привел к выводу: пора формировать собственную прикладную научную базу – полноценный корпоративный исследовательский институт с широким кругом задач. Кроме того, нестандартных подходов требовала амбициозная задача, поставленная домостроителями в начале нулевых годов – выйти в лидеры сибирского строительного комплекса.

Структурное подразделение ООО «Стройтехинновации ТДСК» было основано приказом генерального директора холдинга Александра Шпетера почти 10 лет назад. Сразу же его организатор и первый директор Павел Семенов обеспечил включение ООО «СТИ» в число резидентов Особой экономической зоны. Прежде всего задумались о системе энергоэффективности, разработке и совершенствовании новых архитектурно-конструктивных систем и глубокой модернизации проекта домов знаменитой 75-й серии, о создании новых материалов.

Сегодня СТИ осуществляет свою деятельность в ряду полных структурных подразделений холдинга. Его полезность оценена по достоинству и результатам: буквально через несколько месяцев СТИ будет работать в корпоративном R&D-центре на Южной площадке ОЭЗ «Томск».

Комфорт класса «А»

– Изначально СТИ был ориентирован на нужды холдинга, и за 10 лет в этом контексте успешно решен ряд важных научных и конструкторских задач, – акцентирует Аркадий Петухов. – К слову, специалисты ООО «СТИ ТДСК» совместно с ведущими вузами и научно-исследовательскими институтами Томска и России помогли проектировщикам ООО «ПКБ ТДСК» и инженерам завода КПД ТДСК в разработке каркасных домостроительных систем «Каскад» и «КУПАСС» – проработали элементы и узлы каркаса, сделали его более технологичным и менее материалоемким, за счет чего снизилась себестоимость их строительства. В настоящее время также ведется ряд серьезных разработок в актуальных направлениях. Прежде всего продолжаем работать над повышением потребительских качеств



Построено по науке

Может ли жилой дом быть объектом исследования?



основной продукции – жилья. Мы проводим теоретические, прикладные и практические исследования по улучшению теплотехнических свойств конструкций панельных зданий.

Специалистами ООО «СТИ ТДСК» и ООО «ПКБ ТДСК» сделаны конструктивные усовершенствования по повышению теплозащиты, снижению теплопроводности между элементами панельных ограждающих конструкций. Сейчас идет системная работа над оценкой потребительских свойств здания в течение длительного периода эксплуатации.

В рамках этих задач работают опытные специалисты-теплотехники. За последние два года сформирована приборная база, созданы методики для оценки класса энергоэффективности по фактическим показателям – теплопроводности ограждающих конструкций, воздухопроницаемости, режиму работы систем теплоснабжения и вентиляции

и так далее. Перед вводом здания в эксплуатацию оцениваем класс энергоэффективности: ведем сплошную тепловизионную съемку, обследуем системы отопления и вентиляции, оцениваем фактическое сопротивление теплопередачи и оцениваем теплоаккумулирующую способность здания, производим расчет энергоэффективности.

Так что жильцы, которые въезжают в новый дом и видят на фасаде буквы «А» или «А+» – показатель энергоэффективности дома, даже не подозревают, какая серьезная работа стоит за этими буквами.

Также эта деятельность позволяет вскрыть дефекты, которые могли появиться при производстве. Это еще одна ступень контроля качества перед вводом в эксплуатацию.

Что важно, научный интерес и развитие строительных технологий заставляют проводить эти работы и после пяти лет эксплуатации здания для ответа на во-



Холдинг «ТДСК»
правообладатель

55

патентов

на изобретения
и полезные модели.

прос: уменьшился класс энергоэффективности или сохранился на том же уровне? На базе этих результатов ООО «СТИ ТДСК» дает компании важные рекомендации для корректировки проектных решений и производства. Так на деле работает цепочка улучшения качества жилья. Каждый новый дом не только имеет свою внешнюю изюминку, но и приобретает более высокие характеристики комфорта.

Еще один важный эффект при эксплуатации: для управляющих компаний получаемая информация позволяет улучшать схемы эксплуатации, режимы и графики ресурсоснабжения, а значит, снижать расходы жильцов.

Предмет науки не гранит, а фундамент

Ни для кого не секрет, строительный комплекс сегодня переживает серьезную реформацию. Преодолеют очередные трудности только те, кто ощутимо снизит себестоимость производства. Корпоративная наука ТДСК буквально на передовой поисков прорывных технологий удешевления строительства без потери качества.

– Для нас в этой непростой ситуации самая серьезная и амбициозная задача – найти ре-

зервы снижения себестоимости в фундаментах без потерь в качестве и надежности, – говорит директор ООО «СТИ ТДСК». – Два года назад коллектив ООО «СТИ ТДСК» разработал установку для испытания свай статической вдавливающей нагрузкой, позволяющую значительно снизить затраты на испытания. За два года апробации и внедрения в практику удалось доказать, что статические испытания свай позволяют более точно определить несущую способность свай, оптимально проектировать основания и фундаменты зданий. Эффект очевиден: за 2019 год удалось сэкономить порядка 40 километров свай (это расстояние от Томска до границы Томской области в районе Алаева).

В этом же ключе СТИ ведет работы над повышением качества инженерных изысканий, в первую очередь инженерно-геологических.

В изыскательской сфере тоже возникли кризисные явления: сужается круг опытных специалистов, расформированы известные грунтоведческие лаборатории и, как следствие, снижение качества инженерно-геологических изысканий. ОАО «ТДСК» в первую очередь ощутило дефицит качества в изыскательской отрасли: массовое недопогружение свай, несоответствие фактической несущей способности свай материалам изысканий и так далее.

Сейчас в компании значительно повышены требования к инженерным изысканиям. Несмотря на кризис в строительстве, вкладываются существенные инвестиции в формирование собственной изыскательской базы. В новом корпоративном здании R&D-центра формируется лаборатория с новейшим оборудованием и техникой. Закуплена уникальная установка статического зондирования тяжелого типа, укомплектованная как российским оборудованием, так и оборудованием голландского производителя Van Den Berg (мирового лидера в статическом зондировании).

– Наш коллектив молодой – средний возраст сотрудников 34 года, но это уже опытный персонал, пять кандидатов наук – руководители подразделений, уже известные в своем деле, – уточняет директор Аркадий Петухов. – В настоящее время уже работают пять геологов, в том числе и аспиранты из ТПУ. Мы их обучаем, отправляем на стажировки, они участвуют в российских и международных конференциях. Уже сейчас ООО «СТИ ТДСК» в полном объеме обеспечивает выполнение качественных инженерно-геологических изысканий по корпоративному заказу.

Выросшие возможности ООО «СТИ ТДСК» позволили значительно расширить географию своего присутствия. Уже в 2020 году заключен первый контракт на объекте в Казахстане по экспертным работам. Сформированы преддоговорные отношения с рядом российских организаций от Магадана до Москвы.

Результат совместной деятельности ООО «СТИ ТДСК» со всеми подразделениями корпорации ОАО «ТДСК» и ведущими вузами, НИИ Томска и России – это проверенные глубоким исследованием решения, которые внедряются в производство новых конструкций, более совершенных, удобных и технологичных. В итоге город прирастает силуэтами современных высоток, а жители обеспечиваются комфортными условиями проживания.

ИТОГИ ГОДА

Настроение построения

Жилье, вода и медные трубы в рамках нацпроектов

На минувшей неделе заместитель губернатора по строительству и инфраструктуре Евгений Паршутто подвел итоги первого года реализации национального проекта «Жилье и городская среда» в Томской области, рассказал об участии томских строителей в реализации других нацпроектов, а также о планах на 2020 год.

■ Марина Веревкина
Фото: Евгений Тамбовцев

Диктует спрос

В рамках регионального проекта «Жилье» национального проекта «Жилье и городская среда» в 2019 году в Томской области введено в эксплуатацию 439 тыс. кв. м жилья.

– На старте нацпроекта перед нами стояла задача ввести 531 тысячу «квадратов» жилья за год, однако затем для Томской области, как и для ряда других регионов России, показатель был снижен, – пояснил вице-губернатор. – Практически все регионы столкнулись с проблемой невыполнения плана, в том числе и наши соседи. И даже самые успешные с точки зрения ввода жилья – Москва и Краснодарский край.

Заместитель губернатора считает: далее мы будем двигаться примерно в том же направлении, «хотя есть много резервов в индивидуальном жилищном строительстве». Что до проекта «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда», то он выполнен на 100%.

В 2019 году расселение жилья в рамках нацпроекта вели Асиновский, Чаинский районы и город Томск. С учетом федерального и областного финансирования регион направил на эти цели свыше 795 млн рублей.

– Люди, долгие годы ютившиеся в непригодных для проживания квартирах, переехали в комфортное безопасное жилье, – подчеркнул Евгений Паршутто. – За этим стоит слаженная работа строителей, органов исполнительной власти, муниципалитетов, и она продолжится в 2020 году.

Следующий этап расселения жилья по нацпроекту помимо Томска затронет также Томский и Каргасокский районы. На эти цели регион получит из Федерации 477,7 млн рублей.

Ипотека по-губернаторски

С 2018 года за губернаторской ипотекой обратились 117 семей, из них 83 ее уже получили.

Лидером в этом отношении является Томский район: 47 квартир по программе собственники купили в Южных Воротах, еще 12 – в Северном Парке, – уточнил Евгений Паршутто. – В Томске льготным ипотечным продуктом воспользовались 20 семей, они приобрели квартиры в Радонжском. Еще четыре семьи смогли



ЦИФРА

140
ЛОКАЛЬНЫХ
СТАНЦИЙ
ВОДООЧИСТКИ

в 127 населенных пунктах появились с начала реализации губернаторской программы «Чистая вода» в Томской области. Питьевой водой обеспечено свыше 95 тысяч жителей.



купить квартиры в северском микрорайоне Ясном.

В 2019 году финансирование проекта со стороны областного бюджета составило 8,1 млн рублей. В 2020 году на эти цели заложено 5 млн рублей, однако, если продукт будет востребован жителями, его финансирование может увеличиться.

– В этом году в Томской области также появится сельская ипотека – это продукт, предложенный Россельхозбанком, – добавил Евгений Паршутто. – Для Томской области в 2020 году от этого банка будет доступно пока 60 таких кредитов под три процента годовых, их можно использовать для покупки жилья в сельской местности – как в многоквартирных домах, так и в индивидуальных.

И самое важное: помощь от губернатора будет сочетаться с другими льготными ипотечными программами.

В доле будешь?

Ушедший 2019 год запомнится нескольким сотням томичей как год завершения их мытарств. В Томске наконец введены в эксплуатацию дома по Нефтяной, 15, Кедровой, 34, пер. Нижнему, 47, блок Д.

– Восстановлены права и законные интересы 430 участников

долевого строительства, – отметил Паршутто. – В 2019 году на субсидии организациям, достраивающим проблемные объекты, из регионального бюджета направлено почти 134 миллиона рублей.

Еще 2,14 млн рублей бюджет выделил в качестве субсидий для ЖСК на техприсоединение строящихся проблемных многоквартирных домов, и 2,18 млн региональная казна возместила дольщикам за аренду жилья на период достройки домов.

В 2020 году на эти цели в бюджете Томской области предусмотрено 139,1 млн рублей. В этом году в Томске планируется ввести проблемные объекты по ул. Большой Подгорной, 46, и пер. Нижнему, 49.

Перечень остальных запланированных к вводу долгостроев и их очередность определит новая структура – региональный фонд по достройке проблемных объектов. Фонд позволит полностью перевести решение проблем обманутых дольщиков с муниципального на региональный уровень и привлечь федеральное финансирование, подчеркнул вице-губернатор.

Кроме того, в 2020 году в Томской области могут появиться первые объекты долевого строительства с использованием эскроу-счетов. Так, через систему

проектного финансирования в Томске на улице Пушкина планируется возведение жилого комплекса «Михайловский Парк».

От культуры слышу

– В 2019 году построены и сданы в эксплуатацию две школы на 1 100 мест каждая в микрорайонах Солнечная Долина и Южные Ворота, причем вторая построена с опережением графика, – сказал заместитель губернатора. – По нацпроекту «Здравоохранение» началось строительство хирургического корпуса областного онкодиспансера с поликлиникой на 200 посещений в смену. На объекте работает 40 человек и 10 единиц техники. Залито уже почти 3 тысячи кубометров бетона, сейчас подрядчик приступил к монтажу перекрытий.

По нацпроекту «Демография» в Томской области в 2019 году построено четыре детских сада. По нацпроекту «Культура» возведены два дома культуры – в Верхнекетском и Кривошеинском районах, а также капитально отремонтирован клуб в поселке Самусь.

И это только начало. Самый востребованный формат на селе – дома культуры на 50–100 мест.

– По поручению губернатора Сергея Жвачкина мы приступили



« На начало 2020 года мы добились обеспеченности 62 процентов жителей сел и деревень качественной питьевой водой. В 2019 году установлено 23 станции очистки воды, причем две из них – с подачей ресурса в водопроводную сеть. Доступ к чистой питьевой воде получили еще 8,9 тысячи человек. В 2020 году на селе появятся еще не менее 20 станций водоочистки. На эти цели заложено 80 миллионов рублей. Упор мы будем делать на установку станций с подачей воды в сеть, в 2020 году планируется установить их около десятка.

Евгений Паршутто,
заместитель губернатора
по строительству
и инфраструктуре

к разработке типовых проектов, – сказал Евгений Паршутто.

На 2020 год намечено строительство школы в Северном Парке – в новое здание по решению главы региона передет Губернаторский Светленский лицей.

– Это объект на 1 100 мест, сейчас мы рассматриваем вариант строительства рядом с этой школой 25-метрового бассейна и корпуса под интернат, – пояснил заместитель губернатора. – Проект новой школы уже выполнен и находится на экспертизе. Старт работ намечен на март.

Кроме этого, продолжается строительство школы в Корнилово на 200 мест.

Также 50 млн рублей из областного бюджета в 2020 году будет выделено на обследование школ, после которого специалисты сформируют реестр образовательных учреждений, нуждающихся в капитальном ремонте.

В конце 2019 года по нацпроекту «Демография» началось возведение трех детских садов в Зырянском, Кожевниковском и Шегарском районах, они будут сданы в этом году. Еще два детсада до конца года строители сдадут в областном центре.

Продолжается и начатое в 2019 году строительство новых корпусов дома-интерната для престарелых в Итатке, в двух корпусах уже ведется внутренняя отделка.

Помимо этого, в селе Тунгусово завершается возведение новых современных корпусов для детского дома-интерната.

Работы по укладке гранита продолжатся в 2020 году в районе Губернаторского квартала и на Каменном мосту. Сейчас уточняются объемы работ по реконструкции следующего участка на набережной Ушайки.

ПОНЕДЕЛЬНИК • 10 февраля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (в.).
10.50 «Жить здорово!» (в.).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (в.).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (в.).
16.00 «Мужское/Женское» (в.).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).

«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» (12+).
11.00 «Вести».
11.25 «Местное время. Вести-Томск».
11.45 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва Пушкинская.
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правда жизни».
07.30 Новости культуры.
07.35 Д/ф «Никола Пашкин».
08.20 Х/ф «Станционный смотритель».

«НТВ»

05.10 Т/с «Девятый отдел» (в.).
06.00 Т/с «Москва. Три вокзала» (в.).
07.00 «Сегодня».
07.05 Т/с «Москва. Три вокзала» (в.).
08.00 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (в.).
10.00 «Сегодня».
10.20 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (в.).
13.00 «Сегодня».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Ижевская».
05.20 Т/с «Чужой район-3» (в.).
09.00 «Ижевская».
09.25 Т/с «Чужой район-3» (в.).
13.00 «Ижевская».
13.25 Т/с «Чужой район-3» (в.).
19.00 «Ижевская».
19.30 Т/с «След» (в.).
23.10 Т/с «Великолепная пятерка-2» (в.).
00.00 «Ижевская. Итоговый выпуск».
00.25 Т/с «След» (в.).
01.10 Т/с «Детективы» (в.).
03.20 «Ижевская».
03.25 Т/с «Страсть-2» (в.).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.10 Х/ф «Женатый холостяк» (12+).
10.00 «Римма и Леонид Марковы. На весах судьбы» (12+).
10.55 «Городское собрание» (12+).
11.30 «События».
11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+).
13.40 «Мой герой. Сергей Варчук» (12+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».
15.05 Т/с «Естец Браун» (в.).
16.55 «Естественный отбор» (12+).
17.50 «События».
18.25 Х/ф «Следствие любви» (в.).
22.00 «События».
22.35 «Неогласные буквы».
23.05 «События».
00.35 «Петровка, 38» (в.).
00.55 Т/с «Дальновидчицы-3» (в.).
03.10 «Прощание. Олег Попов» (в.).
03.55 «Советские мафии. Наркобароны застоп» (в.).
04.35 «Вся правда» (в.).
05.00 «Знак качества» (в.).
05.45 «Петровка, 38» (в.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12+).
10.30 «Жесткий спорт» (в.).
11.00 «Все на Матч!».
11.05 «Все на Матч!».
12.55 «Новости».
13.00 «Дзюдо. Турнир «Большого шлема» (в.).
14.55 «Новости».
15.00 «Катарские игры 2020» (12+).
15.20 Футбол. Кубок Париматч Премьер - 2020. «Ростов» - «Локомотив» (в.).
17.20 «Новости».
17.30 Футбол. Чемпионат Испании. «Осасуна» - «Реал» (в.).
20.30 «Новости».
20.35 Футбол. Чемпионат Испании. «Бетис» - «Барселона» (в.).
22.35 «Катарские игры 2020» (12+).
22.55 «Новости».
23.00 «Все на Матч!».
23.25 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Локомотив-Кубань» - «Зенит» (в.).
01.25 «ВАР в России» (12+).
01.55 «Новости».
02.00 «Тотальный футбол».
03.00 «Курс Евро» (12+).
03.20 «Все на Матч!».
04.00 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Химки» - «Нижний Новгород» (в.).
06.00 Хоккей. Евротур. «Шведские хоккей». Россия - Чехия (в.).
08.15 Х/ф «На вершине мира: история Мохаммеда Али» (в.).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние птицы». - Белка и Стрелка. Озорная семейка».
08.10 Х/ф «Мальчики и летающие звери». - «Машинки». - «Домики» (в.).
07.55 «Чик-зарядка» (в.).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (в.).
08.30 «Чик-зарядка» (в.).
08.40 М/ф «Суперкрылья. Подзарядка» (в.).
09.20 М/ф «Ми-Ми-Мишки» (в.).
10.20 «Лабораторию. Маленькие исследователи» (в.).
10.45 М/ф «Дюймовочка» (в.).
11.10 М/ф «Песенка мышонка» (в.).
11.25 М/ф «Роботы-поезда» (в.).
11.55 М/ф «Аркадий Паровоз спешит на помощь!» (в.).
12.00 М/ф «Робокор Поли и его друзья» (в.).
12.40 М/ф «Турбозары» (в.).
13.15 М/ф «Тобот» (в.).
13.40 М/ф «Трансформеры. Боты-спасатели. Академия» (в.).
14.05 М/ф «ЛЕГО Сити. Приключения» (в.).
14.30 М/ф «Ангел Бэби» (в.).
15.00 «Навигатор. Новости» (в.).
15.10 М/ф «Смурфики» (в.).
15.35 «Как устроен город» (в.).
15.40 М/ф «Смешарики. Новые приключения» (в.).
16.40 «Танцоры» (в.).
17.00 М/ф «Буренка Даша» (в.).
17.10 М/ф «Приключения Барби в доме мечты» (в.).
17.30 М/ф «Дракоша Тоша» (в.).
18.15 М/ф «Пластинки» (в.).
18.20 М/ф «Царевны» (в.).
19.15 М/ф «Дружба - это чудо» (в.).
19.45 М/ф «Цыганский патруль» (в.).
20.10 М/ф «44 котенка» (в.).
20.35 М/ф «Лунтик и его друзья» (в.).
21.25 М/ф «Истории Сильваниан Фемиллис» (в.).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (в.).
21.45 М/ф «Сказочный патруль» (в.).
23.00 М/ф «Эволюция Черепашек-ниндзя» (в.).
23.25 М/ф «Хидден Сайд» (в.).
23.30 М/ф «Ниндзяго» (в.).
00.05 М/ф «Инспектор Гаджет» (в.).
01.45 М/ф «Истории свинок» (в.).
03.20 М/ф «Говорящий Том и друзья» (в.).
04.30 М/ф «Нильс» (в.).

«ОТР»

05.00 «Отражение недели» (12+).
06.00 «Однажды утром» (в.).
08.00 «Православный взгляд» (в.).
08.30 «История настоящего» (в.).
09.05 «Живое русское слово» (12+).
09.20 «Имеем право!» (12+).
10.00 «Календарь» (12+).
10.40 «От прав к возможностям» (12+).
11.00 «Истинная роль» (12+).
11.25 «Большая наука» (12+).
12.00 «Новости».
12.15 «Живая история». «Советские фетиши. Дачи» (12+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Однажды утром» (в.).
09.00 «Евромакс: окно в Европу» (в.).
09.40 «Северск сегодня».
10.00 Т/с «Измень» (в.).
10.50 Т/с «Семейный бизнес» (в.).
11.20 «Один день в городе» (в.).
11.50 Т/с «Оса» (в.).
12.50 «История володозаного дела» (в.).
13.40 Мультфильм (в.).
14.15 Т/с «Дорогой мой человек» (в.).
15.10 Т/с «Измень» (в.).
16.00 «Томское время. Служба новостей».
16.20 Д/ф «Анатомия монстров» (в.).
17.00 «Один день в городе» (в.).
17.45 «Факт» (12+).
18.00 «Хозяева тайги» (12+).
18.40 «Северск сегодня».
19.00 «Томское время. Служба новостей».
19.35 Т/с «Семейный бизнес» (в.).
20.30 Т/с «Дорогой мой человек» (в.).
21.30 «Томское время. Служба новостей».
22.05 Т/с «Оса» (в.).
23.00 Т/с «Непридуманная жизнь» (в.).
23.50 «Томское время. Служба новостей».
00.20 Х/ф «Крест-накрест» (12+).
01.50 Х/ф «30 свиданий» (12+).
03.20 Х/ф «Похиители велосипедов» (12+).
04.50 Т/с «Непридуманная жизнь» (в.).
05.40 «Факт» (12+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (в.).
06.20 «Пекарь и красавица» (12+).
07.10 М/ф «Охотники на троллей» (в.).
07.35 М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (в.).
08.00 Шоу «Уральских пельменей» (в.).
09.20 М/ф «Реальная белка» (в.).
11.00 Х/ф «Трон. Наследие» (12+).
13.25 Т/с «Лед» (12+).
15.55 Т/с «Дылды» (12+).
19.00 Т/с «Ивановы-Ивановы» (12+).
20.00 Х/ф «Общая с привидениями» (12+).
21.45 Х/ф «Индиана Джонс. В поисках утраченного ковчега» (в.).
00.05 «Кино в деталях» (12+).
01.05 Х/ф «Ставка на любовь» (12+).
02.45 «Призраки в джунглях» (12+).
04.20 М/ф «Папа-мама гусь» (в.).
05.40 «Ералаш» (в.).
06.30 «Эффект Матроны» (12+).
07.30 «По делам несовершеннолетних» (12+).
08.30 «Давай разведемся!» (12+).
09.35 «Тест на отцовство» (12+).
11.40 «Реальная мистика» (12+).
12.40 «Понять. Простить» (12+).
14.30 «Порча» (12+).
15.00 Х/ф «Ограбление по-женски» (12+).
19.00 Х/ф «Только не отпускай меня» (12+).
23.10 Т/с «Восток-Запад» (12+).
02.15 «Порча» (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

13.00 «Календарь» (12+).
13.40 «Среда обитания» (12+).
13.55 Т/с «Толедо» (12+).
15.00 «Новости».
15.15 Т/с «Толедо» (12+).
15.30 «Имеем право!» (12+).
16.05 «Прав! Да?» (12+).
17.00 «Новости».
17.15 Т/с «В лесах и на горах» (12+).
18.00 «Томское время. Служба новостей» (12+).
18.30 «История настоящего» (12+).
19.00 «Новости».
19.05 «Календарь» (12+).
19.45 «Среда обитания» (12+).
20.00 «Новости».
20.05 «Отражение».
21.00 «Новости».
21.20 «Отражение».
23.15 «За дело» (12+).
23.55 «Среда обитания» (12+).
00.05 «Прав! Да?» (12+).
01.00 «Новости».
01.05 «Тайны разведки». «Искаатели Шамбалы» (12+).
01.35 Т/с «Толедо» (12+).
02.00 «Новости».
02.05 Т/с «Толедо» (12+).
03.00 «Отражение».
04.00 «Новости».
04.30 «Отражение».
06.00 «Однажды утром» (в.).
09.00 «Томское время. Служба новостей».
09.40 «Северск сегодня».
10.00 Т/с «Измень» (в.).
10.50 Т/с «Семейный бизнес» (в.).
11.20 «Один день в городе» (в.).
11.50 Т/с «Оса» (в.).
12.50 «История володозаного дела» (в.).
13.40 Мультфильм (в.).
14.15 Т/с «Дорогой мой человек» (в.).
15.10 Т/с «Измень» (в.).
16.00 «Томское время. Служба новостей».
16.20 «История володозаного дела» (в.).
17.00 «Один день в городе» (в.).
17.45 «Факт» (12+).
18.40 «Истории из рюкзачка С. А. Багавы» (12+).
19.00 Х/ф «Ивановы-Ивановы» (12+).
19.35 «Лично знаком» (12+).
20.30 Т/с «Дорогой мой человек» (в.).
21.30 «Томское время. Служба новостей».
22.05 Т/с «Оса» (в.).
23.00 Т/с «Непридуманная жизнь» (в.).
23.50 «Томское время. Служба новостей».
00.20 Х/ф «Мистер протак» (12+).
01.30 «Американский жених» (12+).
04.50 Т/с «Непридуманная жизнь» (в.).
05.40 «Факт» (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

«СТС»

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (12+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (12+).
07.00 «С бодрым утром!» (12+).
08.30 «Новости» (12+).
09.00 Д/ф «Заскученные списки» (12+).
11.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» (12+).
12.00 «Информационная программа 112» (12+).
12.30 «Новости» (12+).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (12+).
14.00 «Невероятно интересные истории» (12+).
15.00 Д/ф «Документальный спецрепортаж» (12+).
16.00 «Информационная программа 112» (12+).
16.30 «Новости» (12+).
17.00 «Тайны Чапман» (12+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (12+).
19.00 «Информационная программа 112» (12+).
19.30 «Новости» (12+).
20.00 Х/ф «Терминатор-3: восстановление машин» (12+).
22.10 «Водить по-русски» (12+).
23.00 «Новости» (12+).
23.30 «Неизвестная история» (12+).
00.30 Х/ф «Меркурий в опасности» (12+).
02.30 Х/ф «Хуже, чем ложь» (12+).
04.00 Х/ф «До предела» (12+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Эффект Матроны» (12+).
07.30 «По делам несовершеннолетних» (12+).
08.30 «Давай разведемся!» (12+).
09.35 «Тест на отцовство» (12+).
11.40 «Реальная мистика» (12+).
12.40 «Понять. Простить» (12+).
14.30 «Порча» (12+).
15.00 Х/ф «Ограбление по-женски» (12+).
19.00 Х/ф «Только не отпускай меня» (12+).
23.10 Т/с «Восток-Запад» (12+).
02.15 «Порча» (12+).

«ДОМАШНИЙ»

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (в.).
07.15 «Новый Завет вслух» (в.).
07.30 «Вера в большом городе» (в.).
08.50 «Главное» (в.).
10.20 Х/ф «Кадина всякий знает» (в.).
12.00 «Монастырская кухня» (в.).
13.00 Д/ф «Царская семья. Тайна быть счастливым» (в.).
14.00 «Идущие к... Послеловие» (12+).
15.00 «Прямая линия. Ответ священника» (в.).
16.00 «Русский обед» (в.).
17.00 «Монастырская кухня» (в.).
17.30 Х/ф «Осенняя история» (в.).
19.30 «Новый день» (в.).
19.55 Х/ф «Осенняя история» (в.).
21.00 «Завет» (в.).
22.00 «Прямая линия. Ответ священника» (в.).
23.30 «Новый день» (в.).
00.15 «Прямая линия жизни» (в.).
01.30 Д/ф «Николай II. Сорванный триумф» (в.).
02.30 «День патриарха» (в.).
02.45 «Вера в большом городе» (в.).
03.30 «Завет» (в.).
04.25 «Новый день» (в.).
05.10 «Прямая линия. Ответ священника» (в.).
06.30 «Рыжие» (12+).
05.00 «Битва салонов» (12+).
07.00 «Школа доктора Комаровского» (12+).
07.35 Т/с «Говорящая с призраками» (12+).
10.15 «Четыре свадьбы» (12+).
14.50 «Орел и решка» (12+).
21.00 «Мир наизнанку» (12+).
23.00 Т/с «Доктор Хаус» (12+).
00.50 «Пятница News» (12+).
01.20 «Селфи-детектив» (12+).
03.00 «Магазин» (12+).
03.50 «Не злите девочек» (12+).
04.35 «Рыжие» (12+).

«Звезда»

06.00 «Сегодня утром» (12+).
08.00 «Новости дня».
08.20 Т/с «Гладишник» (12+).
13.00 «Новости дня».
13.20 Т/с «Гладишник» (12+).
14.00 «Военные новости».
14.05 Т/с «Гладишник» (12+).
18.00 «Военные новости».
18.10 «Хроника Победы» (12+).
18.30 «Специальный репортаж» (12+).

«Звезда»

«Мир»

06.00 Т/с «Однолюб» (12+).
10.00 «Новости».
10.10 Т/с «Однолюб» (12+).
13.00 «Новости».
13.15 «Дела судебные» (12+).
16.00 «Новости».
16.15 Т/с «Возвращение Мухтара-2» (12+).
19.00 «Новости».
19.25 Т/с «Возвращение Мухтара-2» (12+).
19.50 «Игра в кино» (12+).
21.30 «Всемирные игры разума» (12+).
23.45 «Новости».
00.00 Т/с «Игра. Реванш» (12+).
01.00 «Семейные истории» (12+).
01.50 «Охотники за привидениями» (12+).
02.20 «Отпуск без пугетки» (12+).
03.05 «The Who: Live in Hyde Park» (12+).
04.55 «Моя-твоя еда» (12+).
05.20 «Здоровье» (12+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ Gold» (12+).
09.00 «Дом-2» (12+).
11.30 «Боролина против Бузовой» (12+).
12.30 «Дом-2» (12+).
13.30 Т/с «Реальные пацаны» (12+).
15.00 Т/с «Универ. Новая общага» (12+).
17.00 Т/с «Интерны» (12+).
19.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (12+).
20.00 «Год культуры» (12+).
21.00 «Где логика?» (12+).
22.00 «Однажды в России» (12+).
23.00 «Дом-2» (12+).
01.05 Х/ф «Что скрывает ложь» (12+).
03.10 Х/ф «Открытые звезды» (12+).
05.00 «Витный микрофон» (12+).
06.40 «ТНТ Best» (12+).

«ТНТ»

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (в.).
10.50 «Жить здорово!» (в.).
12.00 «Время покажет» (в.).
15.00 «Новости».
15.10 «Давай поженимся!» (в.).
16.00 «Мужское/Женское» (в.).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).

«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» (12+).
11.00 «Вести».
11.25 «Местное время. Вести-Томск».
11.45 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва детская.
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правда жизни».
07.30 Новости культуры.
07.35 Д/ф «Как возводили Великую Китайскую стену».
08.25 «Легенды мирового кино». Владимир Зельдин.
08.55 «Цвет времени». Уильям Тернер.
09.05 Т/с «Раскол» (в.).
10.00 «Новости культуры».
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век».
11.20 «Первые в мире». «Крутозин Ермольевой».
12.25 «Тем временем. Смыслы».
13.10 «Больше, чем любовь». Василий Качалов.

«НТВ»

05.10 Т/с «Псевдоним «Албанец»» (в.).
06.00 Т/с «Москва. Три вокзала» (в.).
07.00 «Сегодня».
07.05 Т/с «Москва. Три вокзала» (в.).
08.00 «Сегодня».
08.20 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (в.).
10.00 «Сегодня».
10.20 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (в.).
13.00 «Сегодня».
13.20 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи» (в.).
16.00 «Сегодня».
16.25 «Следствие вели...» (в.).
17.10 «ДНК» (в.).
18.10 Т/с «Пес» (в.).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Пес» (в.).
21.00 Т/с «Горячая точка» (в.).
23.10 «Основано на реальных событиях» (в.).
00.00 «Сегодня».
00.10 «Крутая история» с Татьяной Митковой (12+).

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Ижевская».
05.50 Т/с «Снайпер. Оружие возмездия» (12+).
09.00 «Ижевская».
09.25 Т/с «Новая жизнь сыщика Гурова. Продолжение» (12+).
13.00 «Ижевская».
13.25 Т/с «Карпов» (12+).
18.30 «Ижевская».
19.00 Т/с «След» (12+).
23.10 Т/с «Великолепная пятерка-2» (12+).
00.00 «Ижевская. Итоговый выпуск».
00.25 Т/с «След» (12+).
01.10 Т/с «Детективы» (12+).
03.20 «Ижевская».
03.25 Т/с «Страсть-2» (12+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.10 «Доктор И...» (в.).
08.45 Х/ф «Баллада о доблестном рыцаре Айвенго» (12+).
10.35 «Людмила Чурсина. Принимаю меня такой!» (12+).
11.30 Т/с «Она написала убийство» (12+).
11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+).
13.35 «Мой герой. Дмитрий Подозов» (12+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».
15.05 Т/с «Естец Браун» (в.).
16.55 «Естественный отбор» (12+).
17.50 «События».
18.20 Х/ф «Следствие любви» (в.).
22.00 «События».
22.35 «Осторожно, мошенники! Смертельная игра» (12+).
23.05 Д/ф «Мужчины Галины Брежневой» (12+).
00.00 «События».
00.35 «Петровка, 38» (в.).
03.10 Т/с «Дальновидчицы-3» (в.).
03.55 «Хроники московского быта. Недетская роль» (12+).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12+).
10.30 «Жесткий спорт» (в.).
11.00 «Новости».
11.05 «Все на Матч!».
12.55 «Новости».
13.00 «Смешанные единоборства. Bellator. Джон Солтер против Костелло ван Стенка».
13.30 Мухамед Лаваль против Эндри Капелла (12+).
15.00 «Инсайдеры» (12+).
15.30 «Тотальный футбол» (12+).
16.30 «Гид по играм» (12+).
17.00 «Новости».
17.05 «Все на Матч!».
18.00 «Футбол. Лига чемпионов. «Ливерпуль» - «Зальцбург» (в.).
20.00 «Европейский футбол возвращается» (12+).
20.30 «Новости».
20.35 «Все на Матч!».
21.00 «Яршун Хоккей Шоу» (12+).
21.30 «Евротур. Live» (12+).
22.00 «Новости».
22.05 «Все на Матч!».
23.00 Хоккей. КХЛ. «Авангард» - «Ак Барс».
02.15 «Новости».
02.20 «Все на Матч!».
03.10 Борьба. Чемпионат Европы. Греко-римская борьба. Финалы (12+).
05.10 Футбол. Кубок Либертадорес. «Интернасьонал» - «Универсидад де Чили».
07.10 Профессиональный бокс. Всемирная Суперсерия. Финал. Нонито Донэйр против Наоя Иноуэ (12+).
09.25 «Команда мечты» (12+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние птицы». - Белка и Стрелка. Озорная семейка».
08.10 Х/ф «Мальчики и летающие звери». - «Машинки». - «Домики» (в.).
07.55 «Чик-зарядка» (в.).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (в.).
08.30 «Чик-зарядка» (в.).
08.40 М/ф «Суперкрылья. Подзарядка» (в.).
09.20 М/ф «Ми-Ми-Мишки» (в.).
10.20 «Magic English» (в.).
10.45 М/ф «Летучий корабль» (в.).
11.00 М/ф «Котенок с улицы Лизюкова» (в.).
11.10 М/ф «Ивашка из Дворца пионеров» (в.).
11.25 М/ф «Роботы-поезда» (в.).
11.55 М/ф «Аркадий Паровоз спешит на помощь!» (в.).
12.00 М/ф «Робокор Поли и его друзья» (в.).
12.40 М/ф «Июк» (в.).
13.15 М/ф «Тобот» (в.).
13.40 М/ф «Трансформеры. Боты-спасатели. Академия» (в.).
14.05 М/ф «ЛЕГО Сити. Приключения» (в.).
14.30 М/ф «Ангел Бэби» (в.).
15.00 «Навигатор. Новости» (в.).
15.10 М/ф «Смурфики» (в.).
15.35 «Как устроен город» (в.).
15.40 М/ф «Смешарики. Новые приключения» (в.).
16.40 «Танцоры» (в.).
17.00 М/ф «Буренка Даша» (в.).
17.10 М/ф «Приключения Барби в доме мечты» (в.).
17.30 М/ф «Дракоша Тоша» (в.).
18.15 М/ф «Пластинки» (в.).
18.20 М/ф «Царевны» (в.).
19.15 М/ф «Дружба - это чудо» (в.).
19.45 М/ф «Цыганский патруль» (в.).
20.10 М/ф «44 котенка» (в.).
20.35 М/ф «Турбозары» (в.).
21.25 М/ф «Истории Сильваниан Фемиллис» (в.).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (в.).
21.45 М/ф «Сказочный патруль» (в.).
23.00 М/ф «Эволюция Черепашек-ниндзя» (в.).
23.25 М/ф «Хидден Сайд» (в.).
23.30 М/ф «Ниндзяго» (в.).
00.05 М/ф «Инспектор Гаджет» (в.).
01.45 М/ф «Истории свинок» (в.).
03.20 М/ф «Говорящий Том и друзья» (в.).
04.30 М/ф «Нильс» (в.).

«ОТР»

06.00 «Однажды утром» (в.).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (12+).
08.30 «Хозяева тайги» (12+).
09.00 «Новости».
09.15 «За дело» (12+).
10.00 «Календарь» (12+).
10.40 «Имеем право!» (12+).
11.00 «Истинная роль» (12+).
11.25 «Фигура речи» (12+).
12.00 «Новости».
12.15 «Живая история». «Советские фетиши. Автомобили» (12+).
13.00 «Календарь» (12+).
13.40 «Среда обитания» (12+).
13.55 Т/с «Толедо» (12+).

Губернский канал «Томское время»

ТВ ПРОГРАММА

СРЕДА • 12 февраля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Торжок золотой.
07.00 Новости культуры.

«ТВ-Центр»

06.00 «Настраение».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Плано для жизни» (12.).
10.35 «Олеф Стриженов. Никаких компромиссов» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.35 Т/с «Карпов» (16.).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с «Новая жизнь сыщика Гурова. Продолжение» (16.).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Белка и Стрелка. Озорная семейка».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Плано для жизни» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«ОТР»

06.00 «Однажды утром» (6.).
09.00 «Томское время. Служба новостей» (16.).
08.30 «История настоящего» (16.).

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Торжок золотой.
07.00 Новости культуры.

«ТВ-Центр»

06.00 «Настраение».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Плано для жизни» (12.).
10.35 «Олеф Стриженов. Никаких компромиссов» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«ОТР»

06.00 «Однажды утром» (6.).
09.00 «Томское время. Служба новостей» (16.).
08.30 «История настоящего» (16.).

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Торжок золотой.
07.00 Новости культуры.

«ТВ-Центр»

06.00 «Настраение».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Плано для жизни» (12.).
10.35 «Олеф Стриженов. Никаких компромиссов» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«ОТР»

06.00 «Однажды утром» (6.).
09.00 «Томское время. Служба новостей» (16.).
08.30 «История настоящего» (16.).

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Торжок золотой.
07.00 Новости культуры.

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва итальянская.
07.00 «Правила жизни».

«ТВ-Центр»

06.00 «Настраение».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Первое свидание» (12.).
10.35 «Виталий Соломин. Я принадлежу сам себе...» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.20 Т/с «Карпов-2» (16.).
08.35 «День ангела».
09.00 «Известия».

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва итальянская.
07.00 «Правила жизни».

«ТВ-Центр»

06.00 «Настраение».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Первое свидание» (12.).
10.35 «Виталий Соломин. Я принадлежу сам себе...» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.20 Т/с «Карпов-2» (16.).
08.35 «День ангела».
09.00 «Известия».

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва итальянская.
07.00 «Правила жизни».

«ТВ-Центр»

06.00 «Настраение».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Первое свидание» (12.).
10.35 «Виталий Соломин. Я принадлежу сам себе...» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.20 Т/с «Карпов-2» (16.).
08.35 «День ангела».
09.00 «Известия».

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро».
09.50 «Модный приговор» (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».

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва итальянская.
07.00 «Правила жизни».

«ТВ-Центр»

06.00 «Настраение».
08.10 «Доктор И...» (16.).
08.45 Х/ф «Первое свидание» (12.).
10.35 «Виталий Соломин. Я принадлежу сам себе...» (12.).

«Матчи!»

10.00 «Вся правда про...» (12.).
10.30 «Жесткий спорт» (16.).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!».

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.20 Т/с «Карпов-2» (16.).
08.35 «День ангела».
09.00 «Известия».

ПЯТНИЦА • 14 февраля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро». Суббота.
09.00 Умники и умницы (12+).
09.05 «Слово пастыря» (12+).

13.30 Д/ф «Разочарованный Аркачев».
14.20 Д/ф «Короли династии «Сегодняя»».
15.00 Новости культуры.

13.00 Леонид Якубович в программе «Он и Она» (16+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».

04.45 Конькобежный спорт. Чемпионат мира на отдельных дистанциях.
08.00 Борьба. Чемпионат Европы. Женская борьба. Финалы (16+).

12.00 Новости.
12.15 «Послушаем вместе. Странички» (12+).
13.00 «Календарь» (12+).

04.20 «Истории из рюкзака С.А. Багаевых» (16+).
04.50 Т/с «Непридуманная жизнь» (16+).
05.40 «Факт» (12+).

01.05 «Порча» (16+).
01.35 «Понять. Простить» (16+).
03.05 «Реальная мистика» (16+).

13.00 Новости дня.
13.20 Т/с «Охота на вервольфа» (16+).

«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».

«НТВ»

05.15 Т/с «Псевдоним «Албанец»» (16+).
06.00 Т/с «Поездка. Три вокзала» (16+).
07.00 «Сегодня».

«Матч!»

10.00 «Все правда про...» (12+).
10.30 «Жесткий спорт» (16+).
11.00 Новости.

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 «Ранние пташки». «Белка и Стрелка. Озорная семейка», «Малыши и летающие звери», «Машинки», «Домики» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (16+).
06.20 П/ф «Пекать и красавица» (12+).
07.10 М/ф «Охотники на тропелях» (16+).

«СПАС»

07.00 «День патриарха» (16+).
07.15 «Новый Завет вслух» (16+).
07.30 «Вся Россия» (16+).

«Мир»

06.00 Т/с «Закон и порядок. Преступный умысел» (16+).
08.50 Т/с «Закон и порядок. Отдел оперативных расследований» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва деревенская.
07.00 Новости культуры.

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.20 Т/с «Новая жизнь сыщика Турова. Продолжение» (16+).
09.00 «Известия».

«ОТР»

06.00 «Однажды утром...» (16+).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).

«ОТР»

06.00 «Однажды утром...» (16+).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Эффект Матроны» (16+).
07.30 «По делам несовершеннолетних» (16+).

«Звезда»

05.50 Х/ф «Право на выстрел» (12+).
08.00 Новости дня.

«ТНТ»

07.00 «ТНТ Gold» (16+).
09.00 «Дом-2» (16+).

СУББОТА • 15 февраля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

06.00 Телеканал «Доброе утро. Суббота».
09.00 Умники и умницы (12+).
09.05 «Слово пастыря» (12+).

«НТВ»

05.10 «ЧП. Расследование» (16+).
05.35 Х/ф «Антиснайпер. Новый уровень» (16+).

«Матч!»

10.00 «Все правда про...» (12+).
10.30 «Жесткий спорт» (16+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 М/ф «Рэй и пожарный патруль» (16+).
07.55 «Чик-зарядка» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (16+).
06.25 М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (16+).

«СПАС»

06.00 «День патриарха» (16+).
06.25 «Новый Завет вслух» (16+).

«Мир»

06.00 «Миллион вопросов о природе» (16+).

«РОССИЯ 1»

05.00 «Утро России. Суббота».
08.00 «Местное время. Вести-Томск».
08.20 «Местное время. Суббота».

«НТВ»

05.10 «ЧП. Расследование» (16+).
05.35 Х/ф «Антиснайпер. Новый уровень» (16+).

«Матч!»

10.00 «Все правда про...» (12+).
10.30 «Жесткий спорт» (16+).

«КАРУСЕЛЬ»

06.00 М/ф «Рэй и пожарный патруль» (16+).
07.55 «Чик-зарядка» (16+).

«СТС»

06.00 «Ералаш» (16+).
06.25 М/ф «Приключения Вуди и его друзей» (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Эффект Матроны» (16+).
07.30 «По делам несовершеннолетних» (16+).

«Звезда»

05.50 Х/ф «Право на выстрел» (12+).
08.00 Новости дня.

«ТНТ»

07.00 «ТНТ Music» (16+).
07.30 «ТНТ Gold» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Лето Господне». Сретение Господне.
07.05 М/ф «Шайбу! Шайбу!».

«5-й КАНАЛ»

05.00 Т/с «Детективы» (16+).
10.15 Т/с «След» (16+).

«ОТР»

06.00 «Однажды утром...» (16+).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).

«ОТР»

06.00 «Однажды утром...» (16+).
08.00 «Томское время. Служба новостей» (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Эффект Матроны» (16+).
07.30 «По делам несовершеннолетних» (16+).

«Звезда»

05.50 Х/ф «Право на выстрел» (12+).
08.00 Новости дня.

«ТНТ»

07.00 «ТНТ Music» (16+).
07.30 «ТНТ Gold» (16+).

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 16 февраля

Table with TV program listings for various channels including ПЕРВЫЙ КАНАЛ, ТВ-Центр, РЕН ТВ-Томск, СПАС, and others. Columns include channel name, time, and program title.

Организатор торгов: МТУ Росимущества в Кемеровской и Томской областях, ИНН 4205245930, г. Кемерово, ул. Ноградская, 5, сообщает о проведении торгов по продаже арестованного имущества в форме электронного аукциона...

2. Арестованное заложенное имущество: квартира, площадь 59,6 кв. м, кадастровый номер 70:14:0300092:14409. Собственник - Качкин С.В. Место нахождения имущества: Томская область, Томский район, п. Зональная Станция, ул. Виталия Грачева, д. 4, кв. 20. Ограничение (обременение) права: ипотека, прочие. Начальная цена продажи: 2 588 000 руб. Шаг аукциона: 129 400 руб. Размер задатка: 129 400 руб.

3. Арестованное заложенное имущество: квартира, площадь 99,6 кв. м, кадастровый номер 70:21:0100096:1810. Собственники - Панова О.В., Панов И.М. Место нахождения имущества: Томская область, г. Томск, ул. Андрея Крячкава, д. 19, кв. 252. Ограничение (обременение) права: залог, запрет регистрации. Начальная цена продажи: 2 208 000 руб. Шаг аукциона: 110 400 руб. Размер задатка: 110 400 руб.

Управление Роскомнадзора по Томской области информирует Оператор (в том числе юридическое или физическое лицо) до начала обработки персональных данных обязан уведомить Управление Роскомнадзора по Томской области о своем намерении осуществлять обработку персональных данных (согласно ч. 1 ст. 22 Федерального закона «О персональных данных»), направив уведомление в установленной форме.

«ТОМСКИЕ НОВОСТИ» областная еженедельная газета. Учредитель и издатель - АО «Редакция газеты «Томские новости». Подписной индекс в каталоге 54211. Главный редактор: Вера Константиновна Долженкова. Заместитель главного редактора: Нина Губская.

Верстка и дизайн: Константин Ежов. Дежурный по номеру: Марина Боброва. Адрес учредителя, издателя: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 51а, стр. 5. Адрес редакции: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 51а, стр. 5. Приемная: 900-491. Факс: 900-491. Отдел информации: 900-492. Отдел рекламы и подписки: 900-493. e-mail: post@news.tomsknet.ru. http://tomsk-novosti.ru. Тираж - 10 000 экз.

«АЗБУКА ПРАВА» КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ЛИЧНОГО ХАРАКТЕРА. azbuka.consultant.ru. Услуги: автомобиль, воинская обязанность, выезд за границу, гражданство, миграция, жилье и недвижимость, защита прав потребителей, медицина, наследование, пенсии, образование, семья, страхование, труд, налоги, кредиты, вклады и другие.

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ. КУПЛЮ: РАДИОДЕТАЛИ производства СССР, техсеребро, осциллографы, анализаторы, генераторы, вольтметры, частотомеры, радиостанции, рации, самодиски, любые платы. Тел. 8-913-308-60-90. ПРОДАМ: ГОРБЫЛЬ березовый, хвойный сухой. Тел. 30-71-30. УСЛУГИ: СТИРАЕМ ковры, паласы, пледы. Чистим мягкую мебель. Пенсионерам скидки. Заберем и привезем. Тел.: 50-28-18, 8-953-913-86-38. МЕБЕЛЬНЫЙ цех «12 стульев». Перетяжка мягкой мебели. Пенсионерам скидка 10%. Гарантия. Тел. 21-31-70, сайт www.peretyajka.tomsk.ru. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ремонт холодильников на дому: отечественных, импортных (Stinol, Daewoo, Indesit и др.). Цены низкие. Гарантия 1 год. Тел. 22-34-30. ВАКАНСИИ: ОХРАННИКИ. Тел. 8-952-883-19-74. СОТРУДНИК с навыками администратора. Тел. 97-75-70. ВСЕВОЗРАСТНАЯ работа. Тел. 93-53-29. РАЗНОЕ: ЗНАКОМСТВА. Тел. 93-43-75. АТТЕСТАТ 70 БВ 0021918, выданный МОУ «Копыловская СОШ» Томского района Томской области 23 июня 2012 года на имя Глумова Андрея Андреевича, считать действительным в связи с утерей.

Цена свободная. Часть тиража по договорным обязательствам с рекламодателями распространяется бесплатно. Мнение редакции не обязательно совпадает с позицией автора. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Газета отпечатана в Томской городской типографии, 634003, Томск, ул. Дальнеключевская, 62. Заказ № 3569. Дата выхода № 6 (1025) в свет 7 февраля 2020 г. Подписано в печать: по графику - 6 февраля 2020 г. 19.00, фактически - 6 февраля 2020 г. 19.00. По вопросам качества печати обращаться в издательство по тел. 65-26-06. Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Томской области. Свидетельство ПИ № ТУ 70-00405 от 11.04.2017. Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено.

Информационное сообщение о продаже залогового имущества ПАО «Сбербанк»

Организатор торгов	ЗАО «Сбербанк-АСТ»
Наименование Собственника (залогодателя)	Космакова Светлана Владимировна
Наименование Продавца (залогодержателя)	ПАО Сбербанк ИНН 7707083893
Тип и способ проведения торгов	Аукцион на повышение в электронной форме (на электронной торговой площадке ЗАО «Сбербанк-АСТ» (http://utp.sberbank-ast.ru))
Форма (состав участников)	Открытая
Способ подачи предложений о цене	Открытый
Предмет торгов	
Право на заключение договора купли-продажи нежилого помещения общей площадью 106,3 кв. м, расположенного по адресу: Россия, Томская область, г. Томск, пер. Нахимова, 10/1, пом. 1001-1004, с кадастровым номером 70:21:0200026:3841, принадлежащего на праве собственности Космаковой Светлане Владимировне, о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 03.09.2019 сделана запись регистрации № 70:21:0200026:3841-70/052/2019-8.	
2. Начальная цена, шаг аукциона и задаток	
2.1 Начальная цена	1 692 916 руб. (Один миллион шестьсот девяносто две тысячи девятьсот шестнадцать) рублей 67 копеек, кроме того, НДС в размере 338 583 руб. (Триста тридцать восемь тысяч пятьсот восемьдесят три) рубля 33 копейки, всего с учетом НДС 2 031 500,00 руб. (Два миллиона тридцать одна тысяча пятьсот) рублей 00 копеек
2.2 Шаг аукциона на понижение/повышение	1% от начальной цены лота, или 20 315 руб. (Двадцать тысяч триста пятнадцать) рублей 00 копеек
2.3 Размер задатка	101 575 (Сто одна тысяча пятьсот семьдесят пять) рублей 00 копеек
3. Срок и порядок подачи заявок на участие в торгах	
3.1 Дата и время начала приема заявок	7 февраля 2020 года с 18.00 по московскому времени
3.2 Дата и время завершения приема заявок	5 марта 2020 года в 15.00 по московскому времени
3.3 Порядок подачи	Заявка на участие в аукционе должна быть подана в электронной форме на электронной торговой площадке. Перечень документов, которые должны быть приложены к заявке, изложен в п. 3 документации
4. Сроки рассмотрения заявок	
4.1 Время и дата рассмотрения заявок	6 марта 2020 года не позднее 15.00 по московскому времени
4.2 Оформление протокола рассмотрения заявок	Порядок оформления и размещения протокола допуска заявок установлен частью 4 документации
5. Место, дата и порядок проведения аукциона	
5.1 Дата и время начала аукциона	10 марта 2020 года в 10.00 по московскому времени
5.2 Место проведения аукциона	Электронная торговая площадка http://utp.sberbank-ast.ru/
5.3 Порядок проведения аукциона	Аукцион проводится в электронной форме на электронной торговой площадке в порядке, предусмотренном статьями 447-449 Гражданского кодекса Российской Федерации, аукционной документацией, и в соответствии с правилами работы электронной торговой площадки
5.4 Победитель аукциона	Победителем аукциона при проведении продажи признается Участник аукциона, предложивший наиболее высокую цену за объект
5.5 Срок заключения договора купли-продажи	Договор купли-продажи имущества будет заключен в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты публикации протокола
6. Порядок ознакомления с документацией, в том числе формами документов и условиями аукциона	
6.1 Место размещения в сети Интернет	Документация находится в открытом доступе начиная с даты размещения документации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет http://utp.sberbank-ast.ru/ , Торговая секция (далее – ТС) «Продажа имущества», раздел «Продажи». Документы на объект недвижимости можно также запросить у Организатора торгов, направив на электронную почту контактного лица, указанного в извещении, а также документации, запрос на предоставление документов. В соответствии с запросом Организатор торгов в течение трех рабочих дней с момента получения запроса от Пользователя предоставляет имеющиеся документы
6.2 Порядок ознакомления с документацией	В сети Интернет – в любое время с даты размещения
6.3 Осмотр имущества	Осмотр имущества проводится с представителем заинтересованным лицом письменного запроса Организатору торгов. Организация осмотра имущества осуществляется в течение 5 рабочих дней с даты получения соответствующего запроса

Извещение о проведении общественных слушаний (обсуждений)

ОАО «Востокгазпром» и АО «Томскгазпром» совместно с администрацией Парабельского района информируют о проведении общественных обсуждений проектной документации по объектам: «Обустройство Рыбального нефтяного месторождения. Куст скважин № 3»; «Куст скважин № 19 Казанского НГКМ»; «Куст скважин № 23 Казанского НГКМ»; «Куст скважин № 8 Казанского НГКМ»; «Обустройство Северо-Останинского НГКМ. Куст скважин № 3»; «Расширение площадки буферных емкостей установки комплексной подготовки газа и конденсата на Казанском НГКМ»; «Реконструкция печей нагрева нефти на УПН Северо-Останинского НГКМ»; «Обустройство Казанского НГКМ на полное развитие. Кусты скважин № 13, 21, 26»; «Вахтовый жилой комплекс на Останинском НГКМ»; «Система закачки очищенных хозяйственно-бытовых стоков в систему ППД на Северо-Останинском НГКМ».

Цели намечаемой деятельности: строительство и реконструкция объектов нефтегазодобычи.

Месторасположение намечаемой деятельности: Парабельский район Томской области. Наименование и адрес заказчика: АО «Томскгазпром», 634009, г. Томск, ул. Большая Подгорная, 73.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений: администрация Парабельского района.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 18 февраля по 30 апреля 2020 года.

Форма проведения общественного обсуждения: слушания. Форма предоставления замечаний и предложений – устная, письменная.

Ознакомиться с проектной документацией, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, с техническим заданием на проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также представить замечания и предложения можно в течение

30 дней с даты опубликования настоящего извещения по адресам:

1. Администрация Парабельского района: Томская область, с. Парабель, ул. Советская, 14, каб. 2 (с 09.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.15).

2. АО «Томскгазпром»: 634009, г. Томск, ул. Большая Подгорная, 73, каб. 316 (с 10.30 до 17.30), тел. 8 (382-2) 61-23-15.

Место и время проведения общественных обсуждений: 20 марта 2020 года в 15.00 в зале заседаний администрации Парабельского района по адресу: Томская область, с. Парабель, ул. Советская, 14.

Ответственные организаторы:

– от заказчика АО «Томскгазпром» – ведущий специалист по организации проектирования управления капитального строительства Мазанова Валентина Александровна, тел. 8 (382-2) 61-23-15;

от разработчиков проектной организации: ООО «Спецгеострой» – главный инженер департамента проектных работ Кряжев Андрей Викторович, тел. 8 (382-2) 53-47-28; ООО «Автоматизация производств» – главный инженер проекта Мишин Евгений Васильевич, тел. 8 (382-2) 52-78-41; ООО «Томскнефтегазпроект» – главный инженер проекта Симчук Наталья Васильевна, тел. 8 (382-2) 54-20-05; ООО «СибНИПИРП-Тюмень» – технический директор Блинов Ярослав Константинович, тел. 8 (345-2) 50-01-28;

– от администрации Парабельского района – главный специалист по работе с недропользователями Гадимова Виктория Юрьевна, тел. 8 (382-52) 2-19-87.

Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений обеспечивается заказчиком (АО «Томскгазпром») в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений.

С окончательным вариантом материалов ОВОС можно ознакомиться у заказчика (АО «Томскгазпром») в течение всего срока до принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: 634009, г. Томск, ул. Большая Подгорная, 73.

Извещение о проведении общественных слушаний (обсуждений)

ОАО «Востокгазпром» и АО «Томскгазпром» совместно с администрацией Каргасокского района информируют о проведении общественных обсуждений проектной документации по объектам: «Полигон твердых бытовых отходов в районе с. Мыльджино. Реконструкция»; «Куст скважин № 18 Мыльджинского НГКМ»; «Обустройство Мыльджинского НГКМ. Дожимная компрессорная станция»; «Реконструкция установки комплексной подготовки газа и конденсата (УКПГиК) на Мыльджинском ГКМ».

Цели намечаемой деятельности: строительство и реконструкция объектов нефтегазодобычи; размещение твердых бытовых отходов, обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности Мыльджинского НГКМ и с. Мыльджино.

Месторасположение намечаемой деятельности: Каргасокский район Томской области.

Наименование и адрес заказчика: АО «Томскгазпром», 634009, г. Томск, ул. Большая Подгорная, 73.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений: администрация Каргасокского района.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 19 февраля 2020 года по 4 мая 2020 года.

Форма проведения общественного обсуждения: слушания. Форма предоставления замечаний: устная, письменная.

Ознакомиться с проектной документацией, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, с техническим заданием на проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также представить замечания и предложения можно в течение 30 дней с даты опубликования настоящего извещения по адресам:

1. Администрация Каргасокского района: Томская область, с. Каргасок, ул. Пушкина, 31, каб. 10 (с 09.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.15).

2. АО «Томскгазпром»: 634009, г. Томск, ул. Большая Подгорная, 73, каб. 316 (с 10.30 до 17.30), тел. 8 (382-2) 61-23-15.

Место и время проведения общественных обсуждений: 3 апреля 2020 года в 15.00 в зале заседаний администрации Каргасокского района по адресу: Томская область, с. Каргасок, ул. Пушкина, 31.

Ответственные организаторы:

– от заказчика АО «Томскгазпром» – ведущий специалист по организации проектирования управления капитального строительства Мазанова Валентина Александровна, тел. 8 (382-2) 61-23-15;

– от разработчика проектной организации ООО «Томскнефтегазпроект» – главный инженер проекта Симчук Наталья Васильевна, тел. 8 (382-2) 54-20-05; ООО «Газпром проектирование» Тюменский филиал – главный инженер проектов Куртбидинов Валерий Кемалович, тел. 8 (345-2) 28-66-57;

– от администрации Каргасокского района – ведущий специалист по вопросам градостроительства администрации Каргасокского района, Колотов Максим Евгеньевич, тел. 8 (382-53) 2-13-54.

Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений обеспечивается заказчиком (АО «Томскгазпром») в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений.

С окончательным вариантом материалов ОВОС можно ознакомиться у заказчика (АО «Томскгазпром») в течение всего срока до принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: 634009, г. Томск, ул. Большая Подгорная, 73.

ТОМСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



Добраться до тонких структур

В основе прорывных разработок ИФПМ лежат фундаментальные исследования

■ Татьяна Абрамова

Прошлый год стал для коллектива Института физики прочности и материаловедения знаковым по многим событиям и достижениям: визит президента РАН Александра Сергеева, 35-летний юбилей со дня основания научного учреждения, рост внебюджетного финансирования, перевыполнение плана по числу публикаций, получение президентских грантов, ввод в эксплуатацию нового научно-исследовательского оборудования.

От фундаментальных задач к новым технологиям

В апреле 2019 года собрание трудового коллектива оказало доверие Евгению Колубаеву. 40-летний доктор технических наук видит перспективу развития большого научного учреждения и выступает не только за привлечение в науку молодых исследователей, но и за сохранение мозгового центра института – ученых старшего поколения. Сейчас ИФПМ работает по нескольким направлениям фундаментальных научных исследований в области физики прочности и материаловедения, которые в свою очередь составляют основу прикладных разработок института по самому широкому тематическому спектру – от медицины до космоса.

В области фундаментальных исследований ученые ИФПМ проводят большой комплекс работ в области геомеханики. Одно из направлений связано с прогнозированием землетрясений, причем не только самого места, но и времени начала стихийных бедствий.

Еще одна область фундаментальных исследований связана с биомеханикой: томские ученые исследуют поведение костных тканей в зависимости от содержания в них жидкости. Это новое, но очень перспективное направление позволит совершить прорыв в лечении таких заболеваний, как остеопороз.

– Наш институт, используя накопленные знания за прошлые годы, продолжает заниматься разработкой материалов и технологий, направленных на развитие тяжелого машиностроения, космонавтики, энергетики, – знакомит с ведущими направлениями деятельности научного учреждения директор ИФПМ СО РАН Евгений Колубаев. – Много проектов выполнено совместно с промышленными партнерами по разработке новых передовых технологий. Кроме разработки самих технологий ученые института трудятся над созданием промышленного оборудования для разрабатываемых технологий.

В конце прошлого года институт посетила делегация во главе с президентом РАН Александром Сергеевым. Президент РАН выразил свою поддержку коллективу в связи с кончиной первого руководителя и проявил интерес к перспективным исследованиям. Высоким гостям продемонстрировали достижения в области технологии создания изделий нового поколения – 3D-формования, а также оборудование, которое создано в недрах института для промышленного партнера – ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель».

Еще один комплекс работ ведется учеными по сварке трения с перемешиванием.

– Есть металлы, которые невозможно сваривать традиционными методами, например, дугой, – поясняет директор ИФПМ. – Мы предлагаем вариант соединения металлов, в том числе алюминия, сваркой трением с перемешиванием. По этому направлению было защищено несколько диссертационных работ, две из них состоялись в конце прошлого года.

– Мы показали академику Сергееву новую технологию сварки трением с перемешиванием, – рассказывает Евгений Колубаев. – Ее особенность заключается в применении ультразвукового воздействия, что существенно повышает надежность сварного шва, усиливает механические свойства и позволяет избегать неблагоприятных сторонних факторов. Встреча проходила в живом формате,

было видно, что наши разработки заинтересовали президента РАН.

Большое внимание ученые института уделяют и разработке неразрушающих методов контроля, в том числе сварных соединений.

Медицина для жизни

Очередные достижения ученых в области медицинского материаловедения и в области разработки технологий получения изделий были показаны как раз во время визита президента РАН Александра Сергеева в институт. Большую роль играют материалы, предназначенные для остеопротезирования. Они уже применяются в НИИ онкологии во время операций по реконструкции костей висцеральной области черепа. Эти операции проводит молодой доктор Денис Кульбакин, причем вполне успешно.

– Сотрудниками нашего института разработан подход к персонализированному эндопротезированию, когда протез готовится под изъятый в ходе операции пораженный участок кости, – поясняет руководитель ИФПМ. – Таким образом, максимально сохраняются здоровые ткани, а сама операция проходит в более щадящем режиме.

Большое значение ученые института уделяют разработке средств борьбы с онкологическими новообразованиями на основе наноматериалов и наноразмерных частиц гидроксида алюминия. Уже доказано купирование опухолевого развития, вплоть до полной деструкции опухолевой ткани. Препараты, которые разработали ученые института на основе гидроксида алюминия, сами собой не являются химиопрепаратами, это всего лишь добавка, усиливающая действие лекарства.

Еще одним направлением в области медицинского материаловедения является изучение апоптоза опухолевой клетки. Это исследование томичи проводят в рамках федерально-целевой программы совместно с учеными из Екатеринбурга и Уральским механическим заводом. В част-

ности, сотрудниками ИФПМ разрабатывается методика изучения апоптоза опухолевых клеток: экспресс-диагностика в скором времени позволит очень быстро оценить влияние химических реагентов на опухолевые клетки.

Дойти до основ материи

В прошлом году ученые ИФПМ отличились количеством и качеством публикаций в области тонких структур, в частности демонстрируя результаты по поведению тонких пленок под действием механической нагрузки и других факторов, – моделирования электронной структуры.

– Это уже совсем азы материи, которые позволяют в последующем прогнозировать создание новых материалов, – подчеркивает Евгений Колубаев. – Результаты подобных исследований публикуются в авторитетных журналах. Замечу, что наши сотрудники имеют высокую публикационную активность, что очень важно.

Коллектив института способен не только копнуть в своих лабораториях, но и выстраивать деловые отношения, привлекая для научной работы солидный объем внебюджетных средств. Только по прошлому году фонд заработной платы вдвое перекрыл бюджетную субсидию.

Также в 2019 году сразу три проекта института совместно с промышленными партнерами получили господдержку – случай в ученой среде беспрецедентный. Объем финансирования каждого заказа составил 217 млн рублей. Два из них были заявлены непосредственно от института и один родился в связке с коллегами из Новосибирского государственного технического университета.

Один проект в рамках программы по импортозамещению выполняется с предприятием из Санкт-Петербурга: исследования посвящены разработке технологии и производства режущего инструмента на территории РФ. Дело в том, что большая часть инструментария в машиностроении пока еще ввозится из-за рубежа. Переломить подобную тенденцию должно ноу-хау томских и питерских разработчиков.

Несмотря на имеющиеся объемы работ, ученые из ИФПМ продолжают искать потенциальных заказчиков и новых промышленных партнеров, предлагая результаты собственных исследований и заявляя о колоссальных возможностях. Именно в связке с промышленными партнерами они способны выполнять масштабные работы.

За свою 35-летнюю деятельность институт наработал многочисленные кооперационные связи как с партнерами внутри страны, так и с зарубежными коллегами из Германии, Венгрии, Словении. В последние годы в контакте с учеными из КНР томские ученые наладили работу по созданию металломатричных композиций.

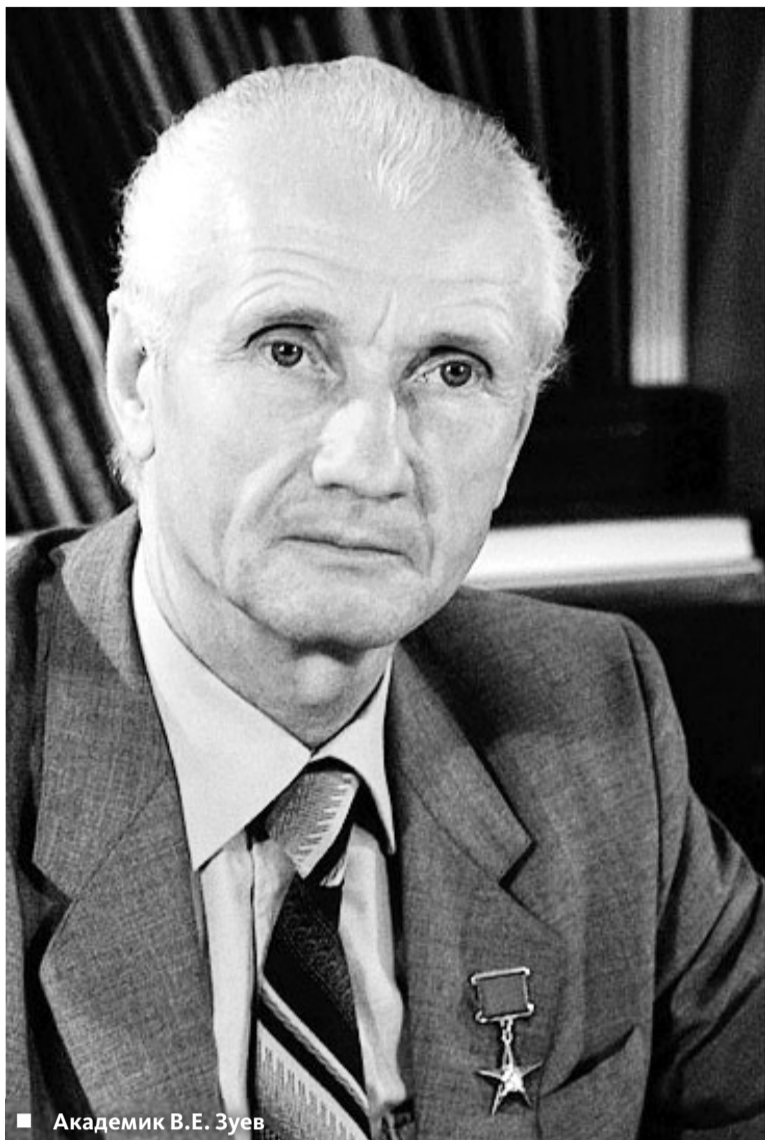
Здоровые амбиции и целеустремленность

Накануне профессионального праздника – Дня науки мы попросили Евгения Колубаева описать образ современного ученого.

– Это целеустремленный человек, который хочет не просто прожить в науке, а намерен многого добиться и стать известным, – рисует воображаемый портрет руководитель ИФПМ. – Он стремится к тому, чтобы хорошо жить и достойно зарабатывать, и государство предоставляет ему сегодня такую возможность в полной мере через гранты, стипендии. Причем эта поддержка касается не только молодых, но и уже состоявшихся ученых.

К слову, руководство института уделяет особое внимание начинающим ученым. В институте было создано несколько лабораторий, сформированных из подающих надежды молодых исследователей.

– А накануне Дня науки хочу пожелать коллегам, друзьям, единомышленникам – словом, всем, кто причастен к нашей деятельности, больших успехов, интересных результатов, прорывных идей, получения новых знаний, а еще мира и теплых отношений со стороны родных и близких.



■ Академик В.Е. Зуев



■ Владимир Зуев в лаборатории Сибирского физико-технического института при Томском государственном университете, 1955 год



■ С.Д. Творогов, 1973 год

Ученый, педагог, организатор

Дело академика Зуева с успехом продолжают томские ученые

Крупнейший ученый-физик и основатель научной школы по оптике атмосферы, получившей мировое признание. Талантливый педагог, воспитавший более 100 кандидатов наук и 40 докторов наук. Отменный организатор и человек, который умел зажечь своим делом и повести коллектив за собой. Всё это про Владимира Зуева, лауреата Государственной премии СССР, основателя томского Института оптики атмосферы СО РАН. День российской науки – очередной повод вспомнить этого замечательного ученого и человека.

■ Елена Смирнова

Атмосфера, которая заряжает

Что всегда восхищало коллег Владимира Евсеевича, так это смелость, с которой он брался за новые начинания, идеи, проекты. Это сегодня сформированная им научная школа по проблемам распространения электромагнитных волн оптического диапазона в атмосфере, лазерной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения и лазерно-

зондирования атмосферы имеет международное признание. А в середине 1950-х годов, когда томский ученый и его команда приступили к изучению распространения инфракрасного излучения в среде, еще никто и ничего толком не знал. Представление о процессе сводилось к мнению о том, что излучение проходит через атмосферу так же свободно, как нож сквозь масло. Из книг по интересующей тематике – только «Основы инфракрасной техники» И.А. Марголина и Н.П. Румянцева, да и та посвящена преимущественно техническим вопросам.

Чтобы работать по теме, нужно было построить полигон для экспериментального изучения прохождения инфракрасного излучения через атмосферу. И Владимир Евсеевич вместе со своим коллегой Павлом Николаевичем Коханенко ходили зимой на лыжах вдоль Томи, выбирали лучшие места для установки инфракрасных излучателей. Довольно быстро он собрал команду единомышленников. В их числе оказался и Станислав Творогов, тогда еще будущий член-корреспондент РАН и заведующий лабораторией статистической оптики ИОА СО РАН.

– Шеф, как мы называли между собой Владимира Евсеевича, создал кружок из студентов и каждую неделю проводил семинары, на которых мы изучали книжку Марголина и Румянцева, – вспоминал Станислав Творогов. – Руководил он нами демократично, хотя был нашим преподавателем, уже доцентом, кандидатом наук, и относились мы к нему с пиете-

том. Он создал такую атмосферу, что мы понимали значимость физических задач. Отвага его поражала: брать совершенно неизвестную тему, неизвестную область, с нуля... Но постепенно все образовалось, через три года уже был написан отчет, генералы приезжали его принимать, были рассчитаны функции пропускания и выяснен принципиальный вопрос, как считал шеф, по внесению поправки в закон квадратного корня. Как человек энергичный, он стал сразу выходить во внешний мир. И уже в 1965 году была проведена первая конференция.

А четыре года спустя на базе ранее сформированного Зуевым в стенах СФТИ научного коллектива создан первый томский академический институт – Институт оптики атмосферы СО АН СССР. Это дало возможность продолжить и развить научные исследования в области распространения оптического излучения в атмосфере.

Когда железные руки – дело хорошее

Стартовавшее большое дело быстро пошло в гору. Работа института начиналась с исследований распространения оптического излучения в атмосфере с учетом поглощения атмосферными газами, ослабления аэрозолями, флуктуация за счет атмосферной турбулентности. Вскоре сферу научных интересов по-хорошему амбициозного коллектива пополнили лазерное зондирование атмосферы с целью

дистанционного измерения физико-технических параметров атмосферы, генерирование и детектирование световых импульсов с заданными свойствами, создание световых сверхкоротких импульсов заданной формы. А также разработка новых малоинерционных сверхвысокочувствительных приемников инфракрасного диапазона волн.

Еще одно начинание Владимира Зуева – созданное по его инициативе специальное конструкторское бюро (СКБ) научного приборостроения «Оптика». Коллектив учреждения совместно с сотрудниками института взялся за разработку современной экспериментальной техники для обеспечения фундаментальных исследований по оптике атмосферы. Итог работы – широкий спектр научных приборов для натурных измерений аэрозольных, газовых, турбулентных и других характеристик атмосферы. В их числе лидеры наземного, самолетного и космического базирования, лазерные навигационные системы для посадки самолетов и проводки судов. Причем научно-производственный комплекс СКБ позволял не только создавать экспериментальные и опытные образцы приборов, но и организовывать мелкосерийное производство. Так, после успешных наземных испытаний 20 мая 1995 года на околоземную орбиту, на станцию «Мир» в составе модуля «Спектр» был выведен первый российский космический лидер «БАЛКАН». Созданный томскими учеными прибор осуществлял зондирование облаков всех ярусов в глобальном масштабе. А конструкторское бюро после ряда преобразований превратилось в Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН.

Большое внимание Владимир Зуев уделял внедрению научных достижений в народное хозяйство и проведению широкомасштабных работ по договорам с промышленными предприятиями. Это и начатые институтом в 1970-х годах исследования в области нелинейной атмосферной оптики, и экспериментальные работы по исследованию поглощения лазерного излучения в атмосфере, и создание принципиально новых дистанционных методов измерения параметров атмосферы Земли по всей ее высоте, и многие другие проекты.

Именно Владимиру Зуеву научное сообщество обязано появлением научно-теоретического журнала Российской академии наук «Оптика атмосферы и океана». Он оставался его бессменным главным редактором до последних своих дней.

Нужно отметить и организаторские способности Владимира Зуева, которые проявились в строительстве Томского академгородка. Началу всему положил ИОА СО РАН. Там получили развитие научные направления, на основе которых были созданы Институт сильноточной электроники СО РАН и Институт физики прочности и материаловедения СО РАН. Чуть позднее на их базе и СКБ «Оптика» появился Томский филиал СО АН СССР. А еще позже – крупный научно-производственный комплекс, который объединил четыре института (оптики атмосферы, химии нефти, сильноточной электроники, физики прочности и материаловедения), СКБ «Оптика», отдел экспериментальных геофизических исследований геологии и геофизики, лабораторию бонитировки почв Института почвоведения и агрохимии.

– Владимир Евсеевич был не только деятельным и энергичным человеком, но и очень внимательно относился к людям. В этом, мне кажется, главный секрет его успеха, – отмечал Станислав Творогов. – Для того чтобы в людях раскрылся их потенциал и возможности, они должны попадать в железные руки, которые всё из них выжмут. В хорошем смысле, конечно же. Так вот шеф такие условия создавал. Тех людей, на которых он возлагал надежды, он буквально освобождал от житейских забот.

Есть такое слово – признание

Сегодня Институт оптики атмосферы СО РАН продолжает дело Владимира Зуева, оставаясь одной из ведущих организаций академического сектора в области атмосферно-оптических исследований.

В прошлом году научное учреждение отметило полувековой юбилей. Владимир Евсеевич даже после своей смерти незримо присутствует рядом со своим коллективом, городом. В Томске проводятся международные и всероссийские симпозиумы, посвященные памяти ученого. На фасаде главного корпуса ИОА СО РАН установлена памятная доска. Именем Владимира Зуева названы одна из городских площадей и малая планета, расположенная между орбитами Марса и Юпитера. А в ноябре прошлого года ученому было посмертно присвоено звание почетного гражданина Томской области. Это очередное подтверждение значимости того, что Владимир Евсеевич сделал для региона, города и мировой научной общественности.

ТОМСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

ТГАСУ – один из лучших архитектурно-строительных университетов в России и сильнейший проектный, научно-исследовательский и экспертный центр с уникальными интеллектуальными и техническими ресурсами. Вуз готовит не только качественных специалистов-практиков, но и выдающиеся научные кадры.



■ В ТГАСУ с большим вниманием относятся к подготовке будущих научных кадров

■ Елена Маркина

Научились потреблять?

– Строительная деятельность у многих ассоциируется только с производством и укладкой бетона, кирпича, арматуры, чертежами и расчетами конструкций. А на самом деле строительная отрасль очень наукоемкая, здесь достаточно фундаментальных исследований и инноваций, – комментирует **проректор по научной работе ТГАСУ Павел Елугачев**. – Тенденция современной строительной науки – междисциплинарность, когда ученые разных фундаментальных научных направлений работают в связке над решением одной или нескольких сложных инженерных задач. Например, наши специалисты совместно с коллегами из Российской академии наук занимаются изучением разного рода свойств сплавов для получения более надежных и легких конструкций. В том числе используют для этого высокотемпературную плазменную обработку. В результате получают сверхновые улучшенные материалы, с помощью которых можно строить энергоэффективные здания, строения, сооружения. Наши разработки используются в разных отраслях экономики, в том числе в авиационной и освоении космоса. Мировая научная общественность в последнее время уделяет огромное внимание научным исследованиям в области экологии

И Арктику покорим!

Научные направления ТГАСУ – в мировом тренде

и связанным с ними задачами усовершенствования очистных систем в городах. Сегодня важность этой темы подчеркивается Ассамблеей ООН по окружающей среде. Еще одна научная проблема – твердые бытовые отходы (ТБО), которые обычно складываются на специальных полигонах, площадь которых по всему миру ежегодно увеличивается. ТБО часто попадают в водные источники, загрязняя и воду, и почву. Ученые ТГАСУ ищут способы переработки различных видов бытовых отходов для их дальнейшего использования в строительстве.

Нужно научиться перерабатывать!

– Междисциплинарность подразумевает не только совместные научные исследования, но и развитие новых образовательных программ, – рассказывает Павел Елугачев. – Пример такого международного сотрудничества

– магистерская программа в Институте Делфта по децентрализованным санитарным системам и онлайн-курсы по переработке жидких бытовых отходов.

С нидерландским институтом ТГАСУ связывает проект в области очистки сточных вод. Совместные научные исследования в этом направлении предполагают интеграцию технологий биологической очистки (научная группа Делфтского технического университета) и электроимпульсной очистки (томская научная группа).

– В случае успеха это будет предстоящему прорывная технология, – подчеркивает проректор по научной работе ТГАСУ. – Не буду пока вдаваться в подробности. Скажу лишь, что мы предлагаем технологию так называемых специальных взвесей, которые позволяют очищать воду постепенно, с течением времени. Если очень коротко и в общем, то в воду погружается специальная взвесь, которая оседает в жидкости, захватывая при этом загряз-

нитель, образует осадок, который в дальнейшем может удаляться механическим путем.

Внутренняя сила

Комплексный междисциплинарный подход к решению насущных проблем времени существует в ТГАСУ с самого основания. Одна из недавних задач, вставшая перед всеми научными коллективами ТГАСУ, – создание современных материалов и технологий для освоения Сибири, Арктики и Крайнего Севера. Важность этой задачи подчеркивается на самом высоком уровне, президентом и Правительством РФ.

– Для России эта тема особенно актуальна, так как большая часть территорий страны находится в районах с низкой температурой в течение большей части года. Создание инфраструктуры, строительство зданий и сооружений в условиях Крайнего Севера требует особого подхода. Главный наш соперник в научном поиске – хо-

лод. Сейчас ученые ТГАСУ занимаются разработкой состава смесей, которые будут добавляться в бетон, чтобы он быстрее и качественнее твердел при низких отрицательных температурах, – поясняет Павел Елугачев.

Даешь молодежь!

Как и в любом другом деле, перспективность научных исследований определяет заинтересованность в данном процессе молодежи. В ТГАСУ возвращаются талантливые молодые ученые. В прошлом году аспирант кафедры железобетонных и каменных конструкций строительного факультета Дауд Галаятудинов получил грант РФФИ. Его проект связан с исследованием системы активной защиты конструкций при кратковременном динамическом нагружении (например, от взрыва или землетрясения).

Как пояснил аспирант, в случае чрезвычайных ситуаций эта защита позволит сохранить или минимизировать ущерб, наносимый конструкциям, и значительно сократить издержки на их восстановление. Положительного результата можно достигнуть, применяя податливые опоры и учитывая ограничения горизонтального смещения конструкций. Одновременное применение податливых опор и ограничения горизонтального смещения ранее не рассматривалось, это новая задача. Однако отдельные направления исследования нашли отражение в работах российских и зарубежных ученых.

О высоком уровне подготовки студентов и молодых ученых могут сказать голые цифры: в 2019 году в 38 международных конкурсах будущие строители, дорожники и архитекторы завоевали 138 наград. Значительное достижение – специальный приз международного студенческого конкурса «Мультикомфорт от Сен-Гобен» (россияне впервые взяли награду на международном этапе конкурса).

– В следующем году мы хотим не просто повторить, но и превзойти эти результаты. Все возможности для этого у университета есть, – подвел итог Павел Елугачев.

■ Валентина Артемьева

В декабре в Олимпийском комитете России прошло заседание исполкома Комитета национальных и неолимпийских видов спорта России, в котором участвовал уполномоченный представитель комитета в Сибирском федеральном округе Виталий Горбатов. На заседании были подведены итоги работы КННВС России в 2019 году, определены лучшие спортсмены и тренеры России по неолимпийским видам спорта и состоялось награждение наиболее отличившихся представителей региональных отделений и федераций, входящих в комитет.

В числе награжденных благодарностью Олимпийского комитета России был руководитель Виталий Горбатов. Так была отмечена его активная работа по развитию и пропаганде неолимпийских видов спорта в Томской области.

А днем ранее Виталий Горбатов встречался с заместителем министра спорта Мариной Томиловой. Они говорили о достижениях томских неолимпийцев в 2019 году. И уж тут уполномоченному представителю комите-

Золотой пьедестал неолимпийцев

Томичам покоряются самые разные вершины в спорте

та в СФО было о чем рассказать, ведь спортсмены в очередной раз подтвердили свой высокий класс по самым разным направлениям.

Быстрее, сильнее, точнее

Традиционно успешно на соревнованиях международного и всероссийского уровня выступали представители подводного спорта. Татьяна Причинина, Алена Паршина и Дмитрий Журман привезли золотые медали из Греции с чемпионата Европы, а Диана Слисева – из Египта с первенства мира. В настоящее время полным ходом идет подготовка к чемпионату мира – 2020, который впервые пройдет в томском центре водных видов спорта «Звездный». К слову, в уходящем году он назван в числе лучших плавательных бассейнов России.

Порадовали своих поклонников и представители различных единоборств. Так, чемпионом мира 2019 года по кикбоксингу стали Тургай Мамедов и Илья Афонин, а Сергей Шагеев, Евгений Чигулин и Никита Беспутин стали лучшими в мире по киокусинкай в разделе «ката». К командной победе Сергей Шагеев добавил в копилку еще и награду в личных соревнованиях, благодаря чему в апреле КННВС России признал его лучшим спортсменом России по неолимпийским видам спорта. А в следующем месяце аналогичного звания удостоилась Валерия Анисимова, которая стала серебряным призером чемпионата Европы по самбо.

Еще одна представительница томского самбо – Виктория Сергиевская – стала победителем

первенства мира и обладателем Кубка Европы.

Без медалей международной пробы не остались и томские силачи. Так, гиревики Дмитрий Черкашин и Ольга Морозова стали победителями первенства мира и Европы, а Сергей Усов завоевал серебряную медаль по жиму лёжа на европейском чемпионате в Финляндии.

В игровых неолимпийских видах спорта особым авторитетом в стране пользуются северские городошники. Главный для них международный старт – чемпионат мира, который проводится один раз в три года, и в 2020 году его примет Россия, где нашим спортсменам предстоит защищать высший титул, завоеванный в 2017 году в Германии. В настоящее время задачу войти в основной состав сборной команды уже

решил Владимир Синьков, который в уходящем году стал обладателем Кубка России.

Комплексная победа

Марина Томилова призналась, что ей было приятно узнать о достижениях томских неолимпийцев, что Томская область сохраняет высокие позиции на всероссийском и международном уровне.

– Залогом такого успеха является профессионализм тренеров, грамотное руководство спортивными федерациями, а также всесторонняя поддержка со стороны администрации Томской области и лично губернатора Сергея Жвачкина. И не так уж важно, являются виды спорта олимпийскими или нет, ведь все они успешно решают главную задачу – привлечение к регулярным занятиям физической культурой и спортом максимального количества россиян, особенно детей и молодежи, – отметила **заместитель минспорта РФ Марина Томилова**.

В конце встречи замминистра выразила надежду, что наступающий год будет не менее успешным, и пожелала новых ярких побед и достижений спортсменам Томской области, всем работникам этой сферы деятельности.

Вчера в областной администрации прошел ежегодный отчет заместителя губернатора по безопасности Игоря Толстоносова. При всех, в общем, неплохих показателях по уровню преступности (снижается) и раскрываемости (растет) обратил на себя внимание один маркер: из 2 614 общеуголовных мошенничеств нераскрытыми остались 1 521. То есть каждое второе. И это притом что до полицейских сводок добираются далеко не все деяния, при помощи которых жулики лишают честных граждан всех сбережений. И не надо думать, что только излишков – мошенники (далеко не всех из них даже можно так называть!) готовы снять со своих «клиентов» последнюю рубашку. Не случайно томский омбудсмен Елена Карташова называет их людоедами. А прокурор Советского района Олег Фрикель говорит: «Эти люди продают надежду». А она, как известно, умирает последней.

■ Марина Боброва

Обмани, если сможешь

За последние несколько лет автору приходилось писать о разных видах мошенников. Это жулики-косметологи и жулики-«газовщики». Жулики-окошники и жулики-диетологи. Мошенники впаривают наивным гражданам жидкие газоны и массажные кресла-накидки. Псевдопожарные до полусмерти напугали мою 80-летнюю маму, пообещав ни много ни мало возгорание старой проводки в ее хрущевке. Как меня саму кинули на «японском» гаджете, не хочется даже вспоминать. И стыдно, и смешно. А знаменитые чеходанчики с израильской (кажется) косметикой, за которую состоятельные дамы отдавали цену норковой шубы! Но это, в конце концов, их проблемы. Как говорится, у богатых свои... Но когда отнимают у бедных и больных, это уже цинизм совершенно особого пошиба.

Впервые о таких (их называли черными раздолжниками) я узнала пару лет назад, когда эта веселая публика бросилась спасать наших сограждан, попавших в кабалу микрозаймов. Спасали они их весьма своеобразно, добавляя к внушительным суммам долга (разнообразным быстрой деньгам) еще и собственную толику. Сейчас дело поставлено на поток. Это уже не раздолжники, и речь идет не только о кредитах. По сути, ушлые юристы (а может, и псевдоюристы) берутся за всё – от решения проблем с аварийным жильем до помощи с лекарственным обеспечением. Ну и, конечно, возвращают утраченные сбережения. Последняя фишка – кредитный кооператив «Первый Томский». Люди там потеряли большие деньги. Почему бы их и не добыть?

ЛЮДИ Псевдоюристы снимут с вас последнюю рубашку с прыщавой совестью



Гадкие с Лебедева

Олег Фрикель, прокурор Советского района города Томска, еще осенью обратил внимание на появление странных заявлений.

– Обращения граждан – это одна из традиционных форм нашей работы, они позволяют всегда держать руку на пульсе, это вид обратной связи с населением. Как правило, их количество год от года не меняется. В нашем районе это примерно 2 тысячи, из них порядка 1 800 мы разрешаем самостоятельно. Тематика обращений различна, но лидируют, как правило, проблемы ЖКХ.

Уполномоченный по правам человека в Томской области Елена Карташова констатирует: да, вроде бы все так же, но есть в привычной картинке и нечто особенное. Ранее не отмечавшееся. Это обилие многостраничных (минимум шесть-семь листов, а то и все десять) чрезвычайно «красивых» заявлений, явно написанных по одному образцу: сначала ссылка на какой-нибудь громкий документ (вплоть до Декларации прав человека), затем длинная цитата, ссылка на статью закона, вновь цитата, и так практически до конца. При этом сути проблемы уделяется минимум внимания, порой просто трудно понять, что же скрывается за всей этой псевдоглубокомысленной шелухой.

– Нужно быть юристом, чтобы понять, насколько ничтожен такой текст – и с точки зрения его пользы, и по трудозатратам, – говорит Елена Карташова.

– Глядя на такие, с позволения сказать, документы, поневоле думаешь, что единственная цель авторов – произвести впечатление.

На кого? Вряд ли на нас. Любой юрист, даже не очень опытный, прекрасно понимает, что помощник прокурора (а это первое официальное лицо, к которому поступает жалоба) не будет изучать эти длинные цитаты, он ознакомится с сутью вопроса и обратится непосредственно к закону, – согласен и Фрикель.

Скорее уж впечатлится заказчик.

Елена Карташова, как и прокурор (ему «повезло»: волшебники поселились на территории Советского района, в цоколе дома на улице Лебедева), сначала изумлялась, а теперь, по собственному признанию, ее начинает потряхивать при такой наглости под видом юридической помощи. Сегодня они объединяют свои усилия, чтобы остановить этот грязный поток.

Добро пожаловать!

Как говорит Олег Фрикель, ему хотелось бы донести до всех граждан, столкнувшихся с теми или иными проблемами, несколько моментов.

Во-первых. Жалобы и обращения принимаются в прокуратуре каждый день. Совершенно бесплатно. И не только в прокуратуре, но и во всех федеральных, региональных и муниципальных учреждениях. Включая офисы уполномоченных по правам ребенка, человека и предпринимателя.

Во-вторых. Жалоба может быть составлена в любой произвольной форме. Хоть на половине листка в клеточку. Важно только одно: из нее должно быть понят-

но, в чем, как вы считаете, нарушены ваши права.

В-третьих. Не нужны ссылки на законы. То есть со ссылками жалобу тоже возьмут, но это ни к чему. Сотрудник прокуратуры все равно сам отыщет нужную ссылку.

Может быть и в-четвертых, и в-пятых, добавляет Карташова. Например, веерные рассылки, которыми так грешат все эти «Территории добра» и «Службы справедливости», абсолютно бессмысленны. Если жалоба касается дырявой трубы, не стоит посылать ее губернатору. Это не его компетенция. Не стоит поддаваться на уловки типа: «А давайте я с вами на прием в мэрию схожу». Ну сходит. И что?

Найди меня!

– Я не знаю, как это происходит, но такое впечатление, что они специально выбирают самых незащищенных. Одиноких пенсионеров. Матерей с больными детьми. Инвалидов с тяжелыми заболеваниями. Тех же вкладчиков «Первого Томского». Как же не подзаработать на чужой беде? Организации с яркими и громкими названиями (предположим, «Территория правды» или «Будем справедливы» – половина успеха!) – это что-то вроде всероссийской франшизы, – рассказывает Карташова. – Причем ссылку на них вам дадут в Интернете: с томским адресом и даже номером домофона! Я вам так скажу: если вы набираете в поисковике вопрос и видите всплывающее окно – бегите с этого сайта поскорее, пока вам не задурили голову!

А это они умеют мастерски. Все обращавшиеся к таким «юристам» и оставившие у них круглую сумму (20, 30, 40 тысяч!) отмечали необычайную вежливость и сладкоречивость консультантов.

– Нередко можно встретить мнение около-юристов, которые заверяют: от того, как составлена жалоба, будет зависеть успешность разрешения. Могу заверить: это не так и даже совсем не так. Так что не тратьте деньги и время. Если человек считает, что его права нарушены, достаточно прийти на прием. Можно даже ничего не писать. Жалобу можно оформить как устное заявление. Жалоба, которую вам составили за 40 тысяч, и подобное заявление, которое написали лично вы, по своей значимости для работника прокуратуры абсолютно идентичны.

Ну и последнее. Прежде чем попасть к волку в пасть (или в логово к разбойнику), хорошенько подумайте. Не случайно все эти юристы с большой дороги так вцепляются в клиента, так стараются всеми силами не дать ему посоветоваться с родными, что даже готовы предоставить ему машину и отвезти домой за деньгами! Прецеденты действительно были. Дело в том, что такую сделку очень трудно отменить, признать ничтожной. А уж вернуть назад деньги и вовсе почти невозможно. И неважно, что составленная для вас жалоба за 40 тысяч – это просто бумажка. Они – волки! – на таких бумажках собаку съели. Не будьте же Красной Шапочкой. Лесорубы могут и опоздать.

ОБЩЕСТВО

В Москве в Совете Федерации в рамках VIII Рождественских парламентских встреч состоялся круглый стол на тему «Общественно-государственное партнерство в продолжении просветительских инициатив, направленных на сохранение наследия Великой Победы: роль средств массовой информации».

■ Нина Губская

Без формализма

Открывая круглый стол, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству Любовь Глебова отметила важность обсуждения этой темы.

– Мы ответственны за то, как будущее поколение будет воспринимать нашу историю, насколько достоверная информация будет представлена обществу о подвиге наших предков в годы Великой Отечественной войны и как этот очень важный исторический период отразится на жизни нового поколения, скажется на формировании сознания тех, кто будет жить и управлять нашим государством завтра, – отметила модератор.

Из года в год увеличивается количество поисковых отрядов, создаются медийные проекты, ведется большая работа по увековечению памяти тех, кто отстоял нашу Победу. Эти инициативы затрагивают все слои общества и возрасты. В то же время на международной арене растут попытки переосмыслить результаты Второй мировой войны, возложить ответственность за ее начало наряду с нацистской Германией на Советский Союз и на Россию как на правопреемницу СССР. В этих условиях твердая, устойчивая позиция России в отношении итогов Второй мировой войны особенно важна, а роль гражданского общества, СМИ – поддерживать и отражать эту позицию в полной мере.

Сопредседатель круглого стола, председатель Синодального отдела по взаимоотношениям Русской православной церкви с обществом и средствами массовой информации Владимир Легойда в связи с этим сделал акцент на очень важном обстоятельстве:

– Это та тема, которая объединила все наше общество, но которая не терпит формализма.

И даже позволил себе вольность в оценке ряда мероприятий, которые уже проводятся:

– От названий некоторых круглых столов даже мухи дохнут, и это уничтожает все содержание. В то же время в реальной жизни много непростых ситуаций, которые не поддаются однозначной оценке и требуют вдумчивого подхода.

В подтверждение привел пример. Недавно к нему обратилась знакомая учительница из одного из регионов и рассказала такой случай. В школе случилось ЧП: весь класс не явился на урок истории. Учителя возмущены, педсовет требует наказания. А в это время весь класс занимался уборкой территории вокруг памятника участникам Великой Отечественной войны. Так на деле ребята решили проявить

Передача памяти

Как сохранить наследие Великой Победы?



уважение к погибшим, а урок истории для благого дела посчитали самым подходящим. «Вы не представляете, какая была на педсовете рубка, – продолжала рассказывать учительница. – Одни были за то, чтобы наказать весь класс за срыв урока, другие – просто поговорить с ребятами». Легойда признал, что, к сожалению, не знает конца этой истории, но пообещал, что обязательно узнает, однако еще раз подчеркнул, что жизнь богаче самых смелых представлений о ней. Это не высокие слова о патриотизме, а то, с чем мы сталкиваемся сегодня.

А что за рубежом?

Очень интересный экскурс в историю на примере французской эмиграции провел кандидат богословия **епископ Зелиноградский Савва**, проследив эволюцию отношения эмигрировавших поколений к Великой Отечественной войне и возможность русского воссоединения

вокруг ее окончания. Это очень важно в связи с тем, как к этому событию относится официальный Запад. Если первое поколение эмигрантов сидело на чемоданах и с началом войны надеялось на то, что крах советской системы близок и они смогут вернуться на родину, то их дети на это уже не рассчитывали. Но в период войны эмиграции пришлось определиться. Отношение к войне и Отечеству выкристаллизовалось в очень короткие сроки. Июнь 1941 года – это трагическое время рефлексии эмигрантов. С одной стороны, та часть старшего поколения, которая еще надеялась на возвращение, нападение Германии на СССР восприняла как спасение. В то же время большинство заняло иную позицию: «Да, мы антикоммунисты, но мы – русские и не можем радоваться нападению на нашу страну». Это настроение стало доминирующим. Кое-кто даже пострадал, так как немцы увидели, что среди русского Парижа сильна симпатия к Советской армии. После войны на этой почве началось некоторое сближение в церковной и светской жизни. Но вскоре оно слопнулось.

75-летие Победы может стать поводом для усиления симпатий между рядовыми гражданами. Для современных русских людей, эмигрировавших в последние годы, победа столь же

значима, как и для русских. О чем говорит активное участие в акциях «Бессмертный полк» и «Георгиевская ленточка».

В то же время историческая память может стать консолидирующим фактором не только для наших соотечественников, проживающих в дальнем зарубежье, но и еще больше сближить народы республик бывшего Советского Союза, которые объединены духовно и которые сообща выполняли свой нравственный и человеческий долг, участвуя в разгроме общего врага. Об этом говорил **муфтий духовного собрания мусульман России Альбир Крганов**. Однако он заметил, сославшись на мнение представителей среднеазиатских республик, что, несмотря на то что воевали все сообща, после распада СССР мы как бы отдалили их от того важного события, а люди хотят быть по-прежнему вместе. Для этого, по мнению Альбира Крганова, нужна единая медийная политика в освещении победы в Великой Отечественной войне – как победы многонационального народа.

Что такое деятельный патриотизм?

На эту тему попытался ответить **председатель комиссии Общественной палаты РФ по гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений Иосиф Дискин**.

– Великая Отечественная война ответила на вызовы, связанные с фундаментальными и традиционными ценностями

России, которые имеют очень длительную традицию. Это Родина. Свобода. Справедливость. Что написано на медали «За победу над Германией»? «Наше дело правое». И это говорит о том, что все понимали, что сражаются за правое дело, против величайшей несправедливости, которую несет фашизм. А какими словами завершался каждый приказ Верховного главнокомандующего? «Вечная слава павшим за свободу и независимость нашей Родины». Такие ценности, как свобода, справедливость, утверждались каждый день. А как сегодня молодым утверждать эти ценности?

Необходимо выработать у подрастающего поколения понимание, что каждодневное служение общественным целям, деятельность в рамках НКО это и есть преемственность и наследие Победы. Когда молодые люди, пришедшие в хоспис помочь больным, ухаживающие за могилами героев, будут чувствовать, что они подлинными преемниками и наследниками Победы, вот тогда и будет реализована наша главная задача.

При этом Иосиф Дискин обратил особое внимание на роль СМИ, задача которых – показывать каждодневную деятельность структур гражданского общества. Тем более что рассуждать и показывать есть что. В стране 13 млн человек заняты волонтерской и патриотической деятельностью, это больше чем каждый десятый взрослый. При этом в массовом сознании культивируется мнение, что у нас слабое гражданское общество и неизвестно, сможет ли новое поколение защитить Отечество. Хотя ответ очевиден: сможет. Задача СМИ – показать, что гражданское общество, сохраняющее ценности Победы, утверждающее их каждый день в рамках деятельного патриотизма, – это то, чего мы можем добиться.

Точность факта – главное

К слову сказать, упрек в адрес СМИ, судя по выступлениям, не такой уж обоснованный. Тема патриотизма в последнее время не очень интересна средствам массовой информации.

На упрек в адрес коллег отчасти ответил **заместитель генерального директора «Общественного телевидения России» (которое, кстати, этого упрека не заслуживает) Юрий Бабуров**. Он считает, что сейчас очень важно щепетильно относиться к фактам, и в ОТР в эфир идут только те из них, которые прошли тщательное изучение. Канал активно ведет просветительские программы, размещает документальные фильмы, предоставляет время для региональных врезок. А за 75 дней до празднования Дня Победы, 23 февраля, начнется обратный отсчет – в ежедневном режиме будут показываться программы о том, как жили и воевали наши люди в годы Великой Отечественной войны. Позднее Иосиф Дискин упомянул о совместном с ОТР проекте: рубрике, под которой будут размещаться передачи, рассказывающие о реальных результатах деятельного патриотизма.

Справедливости ради надо сказать, что и многие региональные СМИ активно включились в подготовку празднования победы в Великой Отечественной войне, предложив оригинальные проекты, направленные на сохранение наследия.

ЦИФРА

13 МЛН
ВОЛОНТЕРОВ
действуют в стране.

2020

ГОД РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ
В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

■ Григорий Шatrov

Профессионалы, чьим искусством стало слесарное дело, люди штучные, на любом производстве такого специалиста с руками оторвут. Только где взять таких людей в достаточном количестве? Не совсем уверен, что слесарем надо родиться, и хотя доля правды тут есть, в системе среднего специального профобразования программы подготовки таких мастеров количественно растут и качественно изменяются как реакция на огромный спрос.



— Сейчас снова стало модно руководителям предприятий хвалиться, что они прошли путь «красных директоров» — от простого рабочего до начальника, — улыбается директор Томского экономико-промышленного колледжа Наталья Кузнецова. — И действительно, теперь такая возможность есть: современные федеральные стандарты предписывают, что при подготовке специалистов среднего звена мы должны дать выпускникам и рабочую профессию. Так, поднимаясь по карьерной лестнице, специалисты проходят все уровни и компетенции, досконально познавая производство.

Надо сказать, что в последние годы тренд на получение профессии кардинально изменился. На рынке серьезно выросла востребованность специалистов рабочих и инженерных профессий. Многие родители поняли, что слова «юрист-экономист» или «маркетолог» звучат солидно, но гораздо практичнее их отпрыску получить профессию, которая будет надежно кормить и быть всегда интересной, давая возможность удовлетворить любые карьерные амбиции. В подтверждение этому длинные списки рабочих вакансий с размерами зарплаток не ниже профессорских. Кстати, заметны ростки еще одной тенденции, которая уже давно работает в ряде стран: получение высшего образования не является массовой престижной целью. Важно получить ту профессиональную подготовку, которая нужна человеку для достойной жизни, а следовательно, среднее специальное не хуже высшего, а просто иное, прикладное, для других функций, не менее ответственных и важных.

Хочу все уметь!

В последние годы конкурс в экономико-промышленный колледж значительно увеличился, на ряд специальностей проходной балл должен быть не менее 3,5 и даже более 4. И предлагается получить не просто хорошие и востребованные профессии, а в новых сферах техники: от наладчиков электронного оборудования до аддитивных технологий с использованием 3D-принтеров.

По словам преподавателя Татьяны Захаровой, обучается много толковых ребят, которые выходят из стен колледжа неплохими специалистами и к тому же с третьим разрядом рабочей специальности — слесаря КИПиА. Это настоящие универсалы в своем деле.



Ключевая профессия

Я б в рабочие пошел, пусть меня научат



— Они умеют выполнять классические слесарные работы с металлом, сверлить, рихтовать, паять, монтировать оборудование, производить сборку-разборку приборов, делать поверку, читать схемы, — перечисляет преподаватель Ирина Строгалова. — И спрос на таких специалистов просто огромный. Они работают на «Полюсе», в «Микране», на ТЭТЗ, птицефабриках, в «пищевке» и везде, где применяют автоматику. Отзывы от работодателей примерно одинаковые: толковые ребята, знающие.

В мастерской по электронике все как на современном заводе — в точности то же промышленное оборудование — источники питания, осциллографы, генераторы, паяльные станции. Здесь студенты, будущие техники, учатся быть на «ты» с умными приборами. Да

что учатся, на глазах один из ребят стал испытывать собственноручно собранный миноискатель. Настройку, регулировку, работу со схемами, ответственную пайку соединений доверяют студентам на производственной практике с реальными изделиями.

А вот слесарей механосборочного производства старейший преподаватель Виктор Землянухин называет... будущими хирургами. Потому что они должны уметь всё и знать, как сделать. Это самая востребованная профессия: люди, понимающие металл, нужны везде. Да, современный слесарь должен мастерски пользоваться... зубилом, молотком, бархатным или драчевым напильником — орудием труда, известным с XVII века. Ведь и сегодня, несмотря на наличие множества современных инстру-



Зарплата слесаря на начало 2020 года по России

от 25 до 90 тыс. рублей.

ТРУДОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ СЛЕСАРЯ:

- осуществление слесарной обработки запчастей различных механизмов, инструментов и приспособлений;
- ремонт механизмов и конструкций;
- сборка механизмов, конструкций, оборудования, их регулировка, испытание и пусконаладка;
- сборка и разборка узлов машин и агрегатов, их ремонт и испытание;
- выбор методов восстановления деталей и приспособлений, участие в их производстве;
- выполнение контроля работ по монтажу и настройке механизмов, промышленного оборудования, приборов и инструментов;
- оформление документации для проведения ремонтных и монтажных работ;
- устранение недостатков оборудования, выявленных в процессе его эксплуатации;
- участие в планировании и организации работ своего подразделения.

ментов и механизмов в его арсенале, цели те же — найти неисправность, определить порядок сборки-разборки конструкции, применив профессиональные навыки разметки, гибки, рубки, правки, резки, нарезания резьбы, сверления отверстия и еще множество трудовых приемов, которые стали содержанием этой профессии за 500 лет существования.

После встречи, вспоминая заинтересованные глаза большинства ребят в заполненном классе, наш фотограф искренне порадовался: гордость берет, что ничего не пропало втуне, несмотря на компьютеризацию вся и всего, растет новое рукастое поколение.

Слесарная история

Эпохе механизмов понадобились руки, да не простые, а золотые. В Европе еще в XV веке возникла прослойка универсальных умельцев, которых стали называть Schlosser (ключ), а у нас в России после некоторых языковых модернизаций эта профессия стала называться «слесарь».

Если все металлисты в перечне современных специальностей, бесспорно, рабочая аристократия, а станочники — профессора и академики в деле обработки металла, то слесаря, несомненно, белая кость, люди, наделенные особым даром придавать продуктам цивилизации смысл и требуемое качество.

За века содержание и идеология этой профессии мало изменились. И сегодня слесарь — это высококвалифицированный рабочий, без которого абсолютно не обойтись ни в быту, ни на любом промышленном производстве. Чем больше всяких чудесных технических устройств нас окружает, тем потребность в таких руках и умениях выше. Вот посмотрите: случилась дома авария с отоплением или водоснабжением, придет слесарь-сантехник и спа-

сет от жуткого дискомфорта. «Заболевшее» авто вернет к жизни автослесарь, все проблемы с протекающей кровлей и водосточными трубами снимет слесарь-жестянщик. Пробудит от спячки простоя и настроит станки или технологическую линию любой сложности слесарь-наладчик, автоматика и всевозможные приборы будут работать правильно, если над ними и поколдует слесарь КИПиА. Слесарь-монтажник соберет конструкцию из узлов и комплектующих для любых задач и целей. Эйфелева башня? Не вопрос! Изготовит уникальный инструмент и оснастку, настроит на необходимую точность мерительные приборы слесарь-инструментальщик.

Рабочие возможности этих людей, навыки и знания — на вес золота, их ценят, их берегут в любом коллективе.

Есть один собирательный образ слесаря, которого знают все: из фильма «Москва слезам не верит» — простой рабочий Георгий Иванович, он же Гоша, он же Гога, собирающий уникальные приспособления и приборы для передовых научных исследований. Без него все бы застыло в познании истины.

Но были реальные люди, носившие гордое профессиональное имя — слесарь с своим трудом добившиеся всеобщего признания. Трудился простым слесарем Георгий Шпагин, но кто не знает его как оружейника? ППШ-41 (пистолет-пулемет Шпагина) стал одним из символов победы в Великой Отечественной войне наряду с «катюшей» и танком Т-34. Кстати, и знаменитый конструктор Михаил Калашников был не чужд слесарному ремеслу, иначе не увидел бы свет АК-47. Дважды Героем Соцтруда, что большая редкость, стал мастер слесарных работ Ленинградского металлургического завода Владимир Чичеров.

75
ПОБЕДА!
1945–2020



ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ.
Томичи –
Герои Советского Союза

Проект газеты
«Томские новости»
при поддержке
администрации
Томской области

За право именовать этого человека своим земляком борются и ульяновцы, и туляки, но по месту рождения самый трудолюбивый и импозантный летчик Великой Отечественной войны – томич! Шутка ли – 1034 боевых вылета за четыре военных года (по другим данным – 1250)! У легендарного новосибирца Покрышкина, к слову, вполтину меньше.

■ Андрей Остров

Личная война

Африкант Ерофеевский родился в большой семье в маленьком селькупском селе Каргасокского района – Тымске. Сосланная еще при царе (скорее всего, старообрядческая) крестьянская семья была большой – девять сыновей и одна дочь. Необычное имя родители не выбрали – оно из святцев. Вместе с революцией двинулись в европейскую часть России и остановились в Ульяновске, бывшем Симбирске. Там-то и увлекся сибирский парень авиацией. Сначала была Ульяновская, потом Пермская летная школа.

Воздушная армия, в которую попал осенью 1941 года Африкант Ерофеевский, защищала подступы к Ленинграду. Задача его эскадрильи бомбардировщиков состояла в том, чтобы задержать немецкие танки – не дать им перерезать железнодорожную линию, снабжавшую Ленинград боеприпасами и продовольствием. За световой день приходилось делать по четыре-пять вылетов. Бомбовые удары пилотов нанесли немалый ущерб наступающим частям германской группировки «Север», но блокады Ленинграда, как мы знаем, избежать не удалось.

Африкант (летчик при знакомстве всегда настаивал на букве «т» в конце имени) родился, условно, в рубашке. Дважды садил подбитый самолет за линией фронта, сотни раз возвращался домой «на честном слове и на одном крыле». После одного из вылетов в фанерном фюзеляже насчитали 18 (!) осколков. Ерофеевский был большим спецом: летал на всех советских самолетах, управлялся с английскими и американскими и даже на немецких приходилось летать, но больше всего любил советские фанерные По-2 за быстроту, легкость, маневренность. Сам вместе с авиационными техниками усовершенствовал подвесы, чтобы брать больше бомб на борту.

Воздушный разведчик

Скорее всего, незаметный и тихий «кукурузник» был любим Ерофеевским не просто так. Летчик часто выполнял специальные задания: ближняя разведка на небольшой высоте, заброска в тыл врага разведчиков и диверсантов, связанных к партизанам. Говорят, знаменитый советский разведчик Кузнецов (помните фильм «Подвиг разведчика»?) несколько раз забра-



Африкант Ерофеевский



сывался в тыл врага как раз на самолете Ерофеевского. А была еще история с девушкой-разведчицей, которую Ерофеевский буквально спас, когда увидел с воздуха, что фашисты бегут брать ее в плен. Выстрелами останавливал врагов, чтобы дать девушке возможность скрыться в лесу.

Интересно, что они потом встретились в Кремле на вручении ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» в связи с присвоением высокого звания Героя Советского Союза: награду заслужили и летчик, и разведчица. Вот такие фронтовые загогулины бывали. А уж что там оста-

лось за кадром этой встречи, нам теперь не узнать. Но то, что Африкант был любимцем женщины, заводилой в любой компании – это точно. А уж его знаменитые усы, которые он не сбрасывал никогда, были известны всему фронту и даже самому маршалу Семену Михайловичу Буденному, который и сам был с усами. За эти самые усы Ерофеевский и получил от прославленного конника прозвище «воздушный гусар». Говорят, на фюзеляже его самолета даже красовался портрет царского гусара, героя войны 1812 года Дениса Давыдова. Сложно поверить, что «приспешник царизма» был нарисован на



советском самолете, но, если так, значит, война и правда прощала идеологические вольности.

Как все

Среди сослуживцев ходили слухи про заговоренный лётный комбинезон Ерофеевского, который весь был в отметилах, а сам летчик – жив и невредим. Неправда. Дважды ранили отважного парня, в том числе тяжело в одном из первых боев в августе 1941 года. Но он все равно рвался на фронт. С фашистами у него были личные счеты – трех братьев потерял Африкант на войне. Сам был невероятным смельчаком и везунчиком. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 4 февраля 1944 года ему присвоено звание Героя Советского Союза за «образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом отвагу и героизм». Не истребителям такие награды доставались редко.

Когда войска маршала Рокоссовского подошли к пригороду Варшавы, ночные бомбардировщики Ерофеевского оказали неоценимую помощь восставшим против гитлеровцев жителям польской столицы. По наводке с земли они бомбили фашистов, сбрасывали для повстанцев медикаменты и продовольствие.

Когда Африкант Платоновича просили вспомнить что-нибудь из военных лет, он неизменно ухмылялся и, как многие фронтовики, отнекивался:

– Воевал, как люди.

Притулился!

Командир авиационного полка Африкант Ерофеевский после окончания войны продолжил службу в Советской армии. Характерно для него то, что он, летавший в военные годы на многих боевых самолетах, сумел освоить вертолет Ми-4, когда потребовал-

ся опытный пилот – Ерофеевский поднял в воздух первый вертолет, предназначенный для экспедиции в Антарктиду.

В 1961 году в связи с выслугой лет и последствиями ранений он в звании полковника был уволен в запас. Ерофеевский поселился со своей женой в Туле, где работал начальником аэропорта, который сам же и организовал. Был любимцем тульских журналистов: за гостеприимство и хлебосольство. Наши старшие коллеги вспоминают, что еще в те годы Ерофеевский организовывал, как бы сегодня сказали, пресс-туры, а уж аэропортовские пресс-ужины славились на всю Тулу. К слову, играл на контрабасе во время этих ужинов никому тогда не известный Вилен Иванович Токарев. Вилли Токарев.

Каждый год 23 февраля, в День Советской армии, и 9 мая, в День Победы, Ерофеевский надевал свой парадный китель с многочисленными наградами и «Золотой Звездой» Героя Советского Союза.

Так было и в 1975-м, юбилейном году, когда Победе было всего 30 лет. До следующего Дня Победы прославленный летчик уже не дожил. Ему было всего 53 года.

Его праправнучка Майя Таран живет в Туле, учится в педагогическом университете, является бойцом стройотряда «Мёд» и своим предком гордится. А еще знаете что? Она недавно вышла замуж. Так что скоро у Героя Советского Союза Африканта Ерофеевского могут появиться прапраправнуки.