ВЛАСТЬ

Гляжусь в него, как в зеркало

Комитет по лицензированию знает всё о томичах

стр. 12–13

ПОДРОБНОСТИ

Прыжок в мэйнстрим

Сергей Жвачкин и Ольга Васильева обсудили роль Томской области в реализации Стратегии научно-технологического развития России

стр. 4

СРЕДА ОБИТАНИЯ

Выкосим всё, что выросло

«Комфортная среда» как яблоко раздора

стр. 7

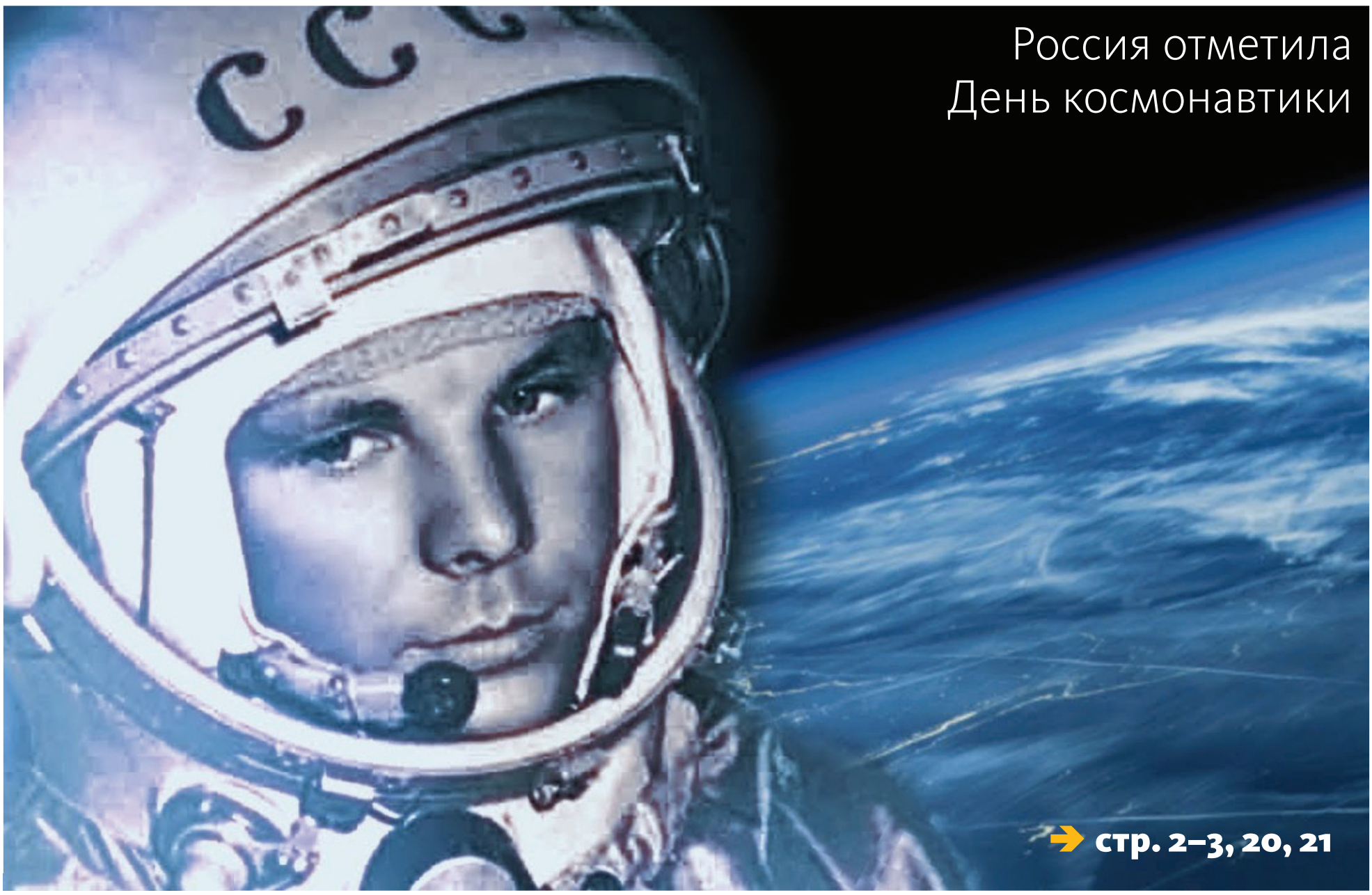
ТОМСКИЕ НОВОСТИ

Областная еженедельная газета

№ 14 (933)
Пятница, 13 апреля 2018 года

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

ОН СКАЗАЛ: «ПОЕХАЛИ!», но до Томска так и не доехал



Россия отметила День космонавтики

стр. 2–3, 20, 21

ПОДРОБНОСТИ

Полный контакт

В мае Томская область примет чемпионат России по кикбоксингу

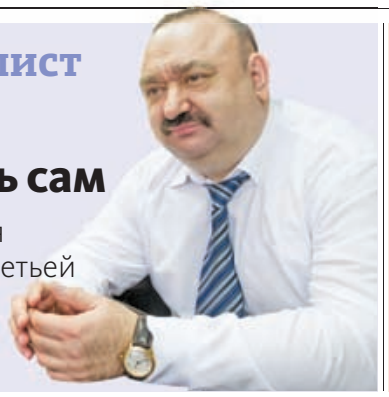
стр. 6

БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИСТ

Отвечай за свою жизнь сам

Размышления Андрея Кошеля к 50-летию третьей горбольницы

стр. 22–23



МНЕНИЯ И КОММЕНТАРИИ

Лечение с привлечением

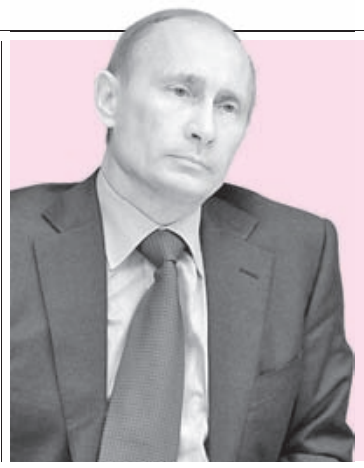
Медицина за решеткой: лучше, чем на воле?

стр. 9

ISSN 2313-1411

& НОВОСТИ ПОДРОБНОСТИ

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



СКАЗАНО

Обстановка в мире становится все более хаотичной, но мы надеемся, что здравый смысл в конце концов возобладает, и международные отношения войдут в конструктивное русло, вся мировая система станет более стабильной и прогнозируемой.

Владимир Путин, президент РФ

КАДР ЗА КАДРОМ

Механик берется за промышленность

НАЧАЛЬНИКОМ департамента промышленности и энергетики администрации Томской области губернатор назначил своего тезку – Сергея Маркелова, ранее занимавшего должность главы администрации Октябрьского района Томска.

– Сергею Маркелову 50, он не понаслышке знает особенности и проблемы производства, – подчеркнул томский **губернатор Сергей Жвачкин**. – Уверен, на новом участке Маркелову пригодится и трехлетний опыт работы в местном самоуправлении.

Сергей Вениаминович родился в Башкирии. Отслужив в Вооруженных силах СССР, поступил в Томский инженерно-строительный институт, где защитил диплом по специальности «инженер-механик». Сразу после окончания вуза начал работать на заводе «Сибкабель», пройдя путь от механика до директора завода. В 2015-м назначен на должность главы самого большого в областном центре района – Октябрьского.

Чемпионы – шаг вперед!

ПО РАСПОРЯЖЕНИЮ главы региона должность директора Центра спортивной подготовки Томской области занял Кирилл Базаев, возглавлявший региональную федерацию кикбоксинга.

Кирилл Максимович родился в Томске в 1984 году. После окончания Томского государственного архитектурно-строительного университета по направлению «Экономика и управление на предприятии», работал в Федерации кикбоксинга Томской области. В 2012 году возглавил ее. Среди воспитанников Кирилла Базаева – чемпионы России, призеры крупных мировых и европейских турниров по кикбоксингу. Кирилл Базаев также работает тренером в Томской областной спортивной школе олимпийского резерва.

Ранее Центр спортивной подготовки сборных команд Томской области возглавлял Алексей Ажермачёв, оставивший этот пост в связи с переходом на должность первого вице-президента Всероссийской федерации гиревого спорта.

А поеду я до городу Парижу

■ Марина Боб

Лабрадор по кличке Вест Сиб Стори Лапуш отправился в конце марта из Томска в Париж устраивать личную жизнь. Для путешествия (официально это называется «некоммерческим перемещением породистого пса») потребовалось гораздо больше документов, чем необходимо человеку. Двуногому обычно достаточно визы, загранпаспорта да страховки. Тем, у кого лапы и влажный нос, паспорта (ветеринарного) не просто мало, а очень мало. Нужно еще ветеринарное свидетельство формы № 1 с указанием дат проведенных вакцинаций, в том числе против бешенства, обработок против экто- и эндопаразитов, наличия микрочипа установленного образца. Также на вывозимое животное был оформлен ветеринарный сертификат формы № 5а и ветеринарный сертификат на некоммерческое перемещение собак, кошек или хорьков в соответствии со ст. 5 (1) и (2) Регламента (ЕС) N 576/2013.

Всего в первом квартале 2018 года из Томской области вывезено 33 кошки и собаки, сообщает Управление Россельхознадзора по Томской области. Для этого оформлено 20 ветеринарных сертификатов № 5а на погрузку 23 животных для вывоза в дальнее зарубежье (10 ветеринарных сертификатов оформлено в США, Черногорию и Таиланд) и 10 ветеринарных сертификатов на некоммерческие перевозки в государства – члены ЕС (в Германию, Чехию, Испанию, Италию, Данию, Финляндию, Францию и Нидерланды).

В Евразийский экономический союз (Республика Беларусь, Республика Казахстан, Республика Армения, Киргизская Республика) оформлен вывоз 10 голов домашних животных, в государства – участники СНГ (Республика Узбекистан) вывезена одна собака.

■ Темой предыдущего «Космического урока» были космос и… кино! Тогда к томичам присоединились ребята из Сочи и Королева

О чем поют галактики

Томичи услышали музыку космоса

■ Ольга Чубенко
Фото: Вероника Белецкая

Внезапно гаснет свет, и я тороплюсь занять свое кресло. Незаметно пространство заполняет необыкновенная мелодия, в которой сложно найти начало, кульминацию и финал. В ней и тот самый рокот космодрома, и гул взлетевшей ракеты, и переливы далеких звезд. Ключ на дренаж! Зажигание! Поехали!.. И в иллюминаторе становится видна Земля, хитросплетения созвездий, а вот уже и кольца Сатурна, и скопления других галактик…

Вселенная как по нотам

Нет, меня не взяли в космонавты. Почувствовать себя пилотом космического корабля кроме журналистов «ТН» смогли еще несколько десятков любознательных людей. В Томском планетарии в преддверии Дня космонавтики прошла необычная акция – «Симфония космоса». Под трехмерную купольную визуализацию звездного пространства свою авторскую экспериментальную музыку исполнили композиторы из Томска и Канады. Немного краут-рока, электро, дроуна – и вот вам необыкновенная, поистине космическая мелодия. Ощущение полного погружения в бескрайнюю звездную стихию обеспечено.

Молодой **канадский музыкант Эрик Квах** второй раз в России и впервые в Сибири. Гость с другого континента говорит только на родном французском и на очень ломаном английском. В Томский планетарий он привез свое видение космической музыки. Она, на его взгляд, должна помогать человеку уйти в себя и почувствовать связь со Вселенной.

– Томск мне очень нравится, но тут довольно прохладно, – признается Эрик. – Музыка, которую я хочу исполнить для ваших жителей, очень необычная, атмосферная. Глядя на звездное небо и слыша эту мелодию, человек будет думать о себе, о мироздании.

■ Эрик Квах (слева) и Алексей П. Скорпос готовятся к выступлению. Для космической музыки нужно по-космически много техники!

– А в Канаде знают, кто такой Юрий Гагарин? – спрашиваю я.

– Не уверен. Это же первый русский космонавт?

– Вообще-то, это первый в мире человек, побывавший в космосе…

– Да? Точно!

Томский музыкант Алексей П. Скорпос рассказал, что у Эрика уже был опыт выступления на необычных площадках. Но в планетарии музыканты будут выступать впервые.

– В основе нашего жанра – экспериментальная рок-музыка, – говорит он. – Будет много импровизации. Идея сыграть в планетарии была давно, и вот этот момент настал.

Трофейное небо

Вот уже больше 50 лет прошло с тех пор, как Юрий Гагарин совершил свой первый полет в космос. И пусть запуски спутников и ракет уже давно не претендуют на сенсацию, интерес к космической теме не иссякает.

– Нашему планетарию уже 68 лет, – говорит **заведующая учреждением Надежда Степичева**. – И в последние годы к нам приходит очень много молодежи и детей. У нас полно познавательных фильмов для ребят. Каждый год в апреле все билеты на детские сеансы моментально разлетаются. Любят томичи

НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ

ЦИФРА

3 760

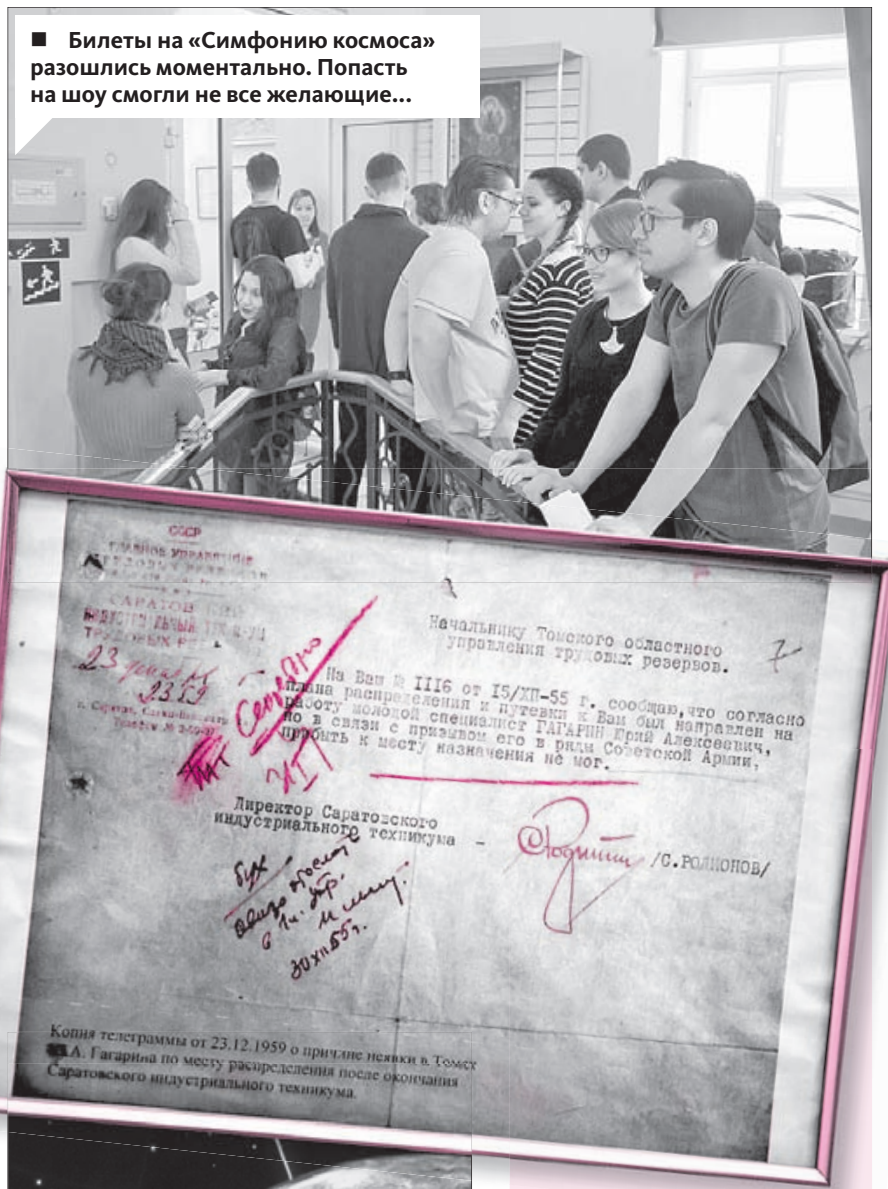
детей-инвалидов

проживают сегодня в Томской области

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ
на 13–19 апреля

Хочется тепла, да? Но весна не спешит. Другими словами, активная циклоническая деятельность будет способствовать неустойчивой погоде. Опять осадки, порывистый ветер… По ночам небольшой минус, днем – всего 2…7 °С. Так что на улице особо не погуляешь.

– Синоптики не управляют погодой, а лишь ее прогнозируют, – напоминает начальник отдела метеообеспечения и наблюдений Томского гидрометцентра Светлана Рюхтина.



■ Билеты на «Симфонию космоса» разошлись моментально. Попасть на шоу смогли не все желающие…

■ Земля в иллюминаторе: полнокупольный фильм удивил своей реалистичностью

■ Надежда Степичева: «Космос притягивает томичей все больше»

■ Юрий Гагарин и Томск: их пути так и не пересеклись

и наблюдения в телескоп. Когда происходят какие-то крупные явления, типа солнечного затмения или суперлуния, то мы выносим телескопы на улицу, и люди буквально в очереди выстраиваются.

А начиналось все в 1947 году, когда ТГУ получил трофейный немецкий оптический аппарат для демонстрации звездного неба знаменитой фирмы «Карл Цейс». Томск стал третьим городом СССР, где появилась такая техника. Благодаря этому прибору в 1950 году в городе и открылся планетарий.

В первые годы он располагался в здании краеведческого музея, потом – на улице Бакунина, где учреждению пришлось делить кров с католическим храмом. В 1990-е планетарий неоднократно переезжал с места на место, и в итоге уникальную немецкую оптику постигла трагическая участь.

– Потом нам досталось помещение в подвале. Однажды, придя на работу, мы увидели, что замки срезаны, а немецкая техника повреждена, – рассказывает Надежда Степичева. – Цейсовский прибор был уничтожен. Думаю, его просто растащили на металлолом. Некоторые наши сотрудники даже пытались найти его части. В милицию мы не обращались, так как к тому моменту оптика была уже фактически списана. Так что кто именно сломал аппарат, до сих пор неизвестно.

С 2005 года планетарий располагается в собственном здании в самом центре города. Сегодня здесь есть современная цифровая система для демонстрации звездного неба и несколько телескопов.

Гагарин, я вас любила…

Не забывают в Томском планетарии и про первого космонавта Земли. Еще бы: в середине 1950-х Юрий Гагарин после окончания учебы получил распределение… в Томск! В местном училище он должен был занять должность мастера. Молодому специалисту даже выслали деньги на дорогу в Сибирь, но в Томске он так и не появился.

– А когда в 1961 году он отправился в космос, то, по легенде, бухгалтер томского училища тогда воскликнул: «Так вот куда полетели наши деньги!», – рассказывает Надежда Степичева. – Но все дело в том, что Гагарина просто призвали в армию, поэтому он сюда и не приехал. В нашей экспозиции даже есть копия справки, подтверждающая это.

Сохранился в планетарии и номер газеты «Комсомольская правда» от 13 апреля 1961 года. «Капитан первого звездолета наш, советский! Мир рукоплещет Юрию Гагарину!» – для Советского Союза и всего мира это было действительно великое событие.

– Здесь же моя личная коллекция значков с Юрием Гагариным, их тут больше ста штук, – рассказывает заведующая планетарием. – Есть у нас и образцы космического питания: тюбики с пюре, сублимированные каши. Особая гордость – личные вещи нашего томского космонавта Николая Рукавишникова, в том числе гидрокостюм и шлемофон.

Дотянуться до звезд

День космонавтики в Томске продолжат отмечать 13–14 апреля фестивалем Cosmos. Пройдет он здесь же, в планетарии. Гостей ждут еще 10 живых концертов под звездным куполом, наблюдения в телескоп и даже ночные танцы.

А в минувший вторник томские школьники приняли участие в очередном «Космическом уроке». Они даже смогли пообщаться с российскими космонавтами Олегом Артемьевым и Антоном Шкаплеровым, которые сейчас работают на Международной космической станции. Впервые к уроку присоединились зарубежные сверстники томских школьников – дети из США.

– Этот праздник, День космонавтики, томичи по праву считают своим, – прокомментировал **губернатор Сергей Жвачкин**. – Мы многое делаем для освоения космоса: строим космодромы, разрабатываем новую технику и материалы для космических аппаратов, а также готовим кадры для космоса.

Словом, звездное пространство оказалось вовсе не так уж далеко. Прикоснуться к нему сегодня может любой. А уж как – через линзу телескопа, на волнах космической музыки или на прямой связи с МКС, решать вам.

Когда все в сообщниках

План совместных действий на 2018 год подписали губернатор Томской области Сергей Жвачкин и председатель Совета муниципальных образований региона Григорий Шамин.

В плане, составленном по итогам XIII съезда Совета муниципальных образований, предусмотрено более 30 мероприятий. В их числе продолжение реализации программ «Чистая вода», «Бюджетный дом», «Формирование комфортной городской среды» и другие. Также в плане предусмотрено увеличение охвата территорий телефонной, мобильной связью и Интернетом, внесение в действующие программы дополнительных мероприятий по освещению автомобильных внутрипоселковых дорог.

Для работ по благоустройству Департаменту ЖКХ и госжилнадзора Томской области до мая поручено подготовить предложения по обеспечению районов специализированной техникой, до августа – по созданию программы строительства (капитального ремонта) централизованных систем водоснабжения.

– План совместных действий – это не прожекты с неопределенным сроком исполнения, а конкретные задачи для областной и местной власти. Ни одно из трех десятков мероприятий не было написано в тиши кабинетов, все планы родились в городах и селах при участии жителей. А значит, и двигаться к целям будем вместе, – прокомментировал документ **губернатор Томской области Сергей Жвачкин**.

Глава региона распорядился направить из областного резервного фонда финансирования непредвиденных расходов 15 млн рублей в помощь семьям с детьми-инвалидами.

Деньги пойдут на реабилитацию ребятишек – медицинскую и психолого-педагогическую. Причем семьи смогут получить такую помощь как в Томской области, так и в других регионах.

Напомним, в декабре 2017 года на личном приеме к губернатору обратились родители детей-инвалидов томички Марина Болтаева и Галина Шамина. Они попросили главу региона продолжить финансирование программы реабилитации для детей с ограниченными возможностями здоровья. Сергей Жвачкин поручил своему заместителю по социальной политике Ивану Дееву предусмотреть на эти цели в 2018 году не меньше 15 млн рублей, как и в 2017-м.

– Родители очень нуждаются в такой поддержке, и, как бы ни было трудно с бюджетом, экономить на детях мы не будем, – подчеркнул Сергей Анатольевич.

Компенсацию за полученные ребенком реабилитационные услуги можно будет оформить через центры социальной поддержки населения по месту жительства. Необходимо написать заявление, предоставить копию паспорта заявителя, свидетельство о рождении ребенка, справку об установлении инвалидности, а также документы, подтверждающие получение и оплату реабилитационных услуг в 2018 году.

С Месяцем – на долгие года

В Москве глава региона Сергей Жвачкин встретился с членом Президиума Российской Академии наук, председателем правления Томского землячества в Москве Геннадием Месяцем.

Губернатор обсудил с ученым проблемы академической науки и научно-образовательного комплекса, взаимодействия науки, бизнеса и власти, планы по реализации Стратегии научно-технологического развития России в Томской области.

– С Геннадием Андреевичем мы время от времени сверяем часы. Не всегда приходим к одному мнению, но его глубокий экспертный взгляд на развитие научно-образовательного комплекса страны и региона очень ценен, – подчеркнул **томский губернатор Сергей Жвачкин**. – Мы много говорили о планах по реализации в Томской области Стратегии научно-технологического развития России, Национальной технологической инициативы, госпрограммы «Цифровая экономика». Благодарен академику, который всегда всем сердцем с нашим научно-образовательным комплексом, с томичами.

– В том числе благодаря активной, наступательной позиции губернатора томские университеты, мой родной политех находятся на хорошем счету и по научным исследованиям, и по подготовке студентов, – подчеркнул **академик Геннадий Месяц**. – У Сергея Анатольевича очень бережное, интеллигентное отношение к научным коллективам. Он понимает, что их стратегическое значение для региона нельзя переоценить.

ПАУТИНА СОБЫТИЙ

http://tomsk-novosti.ru

ПОДРОБНОСТИ

ПРЫЖОК в мейнстрим

Сергей Жвачкин обсудил с министром образования роль Томской области в реализации Стратегии научно-технологического развития России

Вызовы будущего обусловили очень серьезное внимание государства к вопросам развития образования, науки и высоких технологий. Для решения столь глобальных задач была принята Стратегия научно-технологического развития (СНТР) Российской Федерации. Она не только прочертила контуры технологической картины мира на ближайшие 10–15 лет, но и встала на один уровень по важности со стратегией национальной безопасности. О том, какой вклад может внести Томская область в общее дело, на встрече в Москве говорили губернатор Томской области Сергей Жвачкин и министр образования и науки РФ Ольга Васильева.

■ Григорий Шатров

Глобальный алгоритм

Умные головы стали основным ресурсом, за который различные государства соперничают, причем все более активно. Наука, информация, интеллект – ключевые факторы для рождения масштабных прорывных проектов. От драйверов новых технологий напрямую зависит успех экономики этого века, которую принято называть цифровой.

Все предпосылки для рывка у нас есть. Россия – исторически родина талантов, интеллектуальная держава, страна, прославившаяся своими научными школами в естественных и гуманитарных науках.

Как же нам тогда занять наше полноправное место в ряду технологически развитых стран? Нужно сформировать эффективную систему коммуникаций в области науки и повысить восприимчивость экономики к инновациям.

Если хотим быть равноправными игроками на глобальных рынках, то как часы должен работать базовый принцип разработки прикладных научно-технических программ. Научные организации и вузы предлагают перечень передовых разработок, которые могут трансформироваться в список реальных технологий и продуктов с высокой потребительской ценностью. Затем рассматривается, что из этих технологий и продуктов востребовано на рынках, на какие из них есть заказчики.

Ставка на прикладные исследования

Предложения Томской области исходят именно из такой логики. Губернатор Сергей Жвачкин представил министру Ольге Васильевой концепцию дорожной карты по реализации СНТР в регионе и рассказал о результатах мозгового штурма с ректорами всех томских университетов и институтов РАН, который губернатор провел накануне в Томске.

– Имея успешный опыт конвертации научных разработок в производственные технологии, Томская область делает ставку на прикладные исследования, – подчеркнул глава Томской области. – Мы видим свое главное конкурентное преимущество по сравнению с другими регионами именно здесь: в подготовке кадров для новой экономики, в системном внедрении в производство ноу-хау, рожденных в научных лабораториях.

Это и есть большой вызов – когда развиваешь то, за чем чувствуется перспективное будущее, и по методу великого физика способен правильно оценить результат. Конечно, по мере усложнения технологий труднее будет и выбрать правильный путь. Не всегда ясно, что конкретно может выстрелить. Если технология сразу же пошла на рынок – хорошо. Но, может, она станет востребованной только через пару лет. Ждать или придумывать что-то новое?

Сейчас в Томской области формируются реальные проекты полного жизненного цикла: от идеи до линейки продуктов или технологий. Именно так консолидируются кадровые и финансовые ресурсы: будет жить то, что здесь и сейчас востребовано экономикой и государством.

Министр Ольга Васильева в целом поддержала подходы томичей.

Томское ноу-хау

При любых обстоятельствах необходимо вкладывать в развитие и подготовку интеллектуальных кадров высшей квалификации, развивать самую современную исследовательскую инфраструктуру послезавтрашнего дня, быть готовым реализовать задачи, поставленные государством, упреждать и совершать прорывы в науке и технологиях.

В ходе встречи томичи представили главе Минобрнауки РФ ряд инициатив, в том числе опыт работы Школы ключевых исследователей ТГУ, а также стратегию проведения форума молодых ученых U-NOVUS.

Томские предложения отлично укладываются в тезисы СНТР о создании возможностей для выявления талантливой молодежи, построения успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций. Открытая недавно в Томске Школа ключевых исследователей в рамках инициативы по созданию опорного региона Стратегии научно-технологического развития России ежегодно будет выпускать более 100 молодых ученых. Не простых энесов, а штучных специалистов, будущих лидеров науки национального и глобального уровня.

Этот совместный проект администрации Томской области, научных организаций и университетов региона уже поддержан Администрацией Президента РФ, Минобрнауки, ФАНО России.

Также участники встречи коснулись вопросов изменения законодательства в области науки, которое бы регулировало взаимодействие между учреждениями РАН и университетами. Это становится актуальным в контексте подготовки нового Федерального закона «О науке, научно-технической и инновационной деятельности».

– Для Томской области принципиально важно как можно скорее отладить межведомственное взаимодействие между университетами и академическими институтами, – сказал Сергей Жвачкин.

Это есть и стратегия, и тактика НТР – выступать системой координат будущего. Образ будущего будет примерно такой, а инструментарий ученые и инженеры должны будут выбрать сами. Если чего-то недостает, то их рекомендации помогут понять, какое содействие от государства необходимо, чтобы дальше работать на результат.

Государство намерено активно поддерживать опережающее развитие национального научно-технического комплекса. Томской области именно это и нужно.

КОММЕНТАРИИ

Елена Панова,
директор МБОУ «Академлицей»

– Мы легко подключились к школьному сегменту проекта цифровой экономики. Разработали и внесли в базисный план курс «Познавательная робототехника». У нас есть профили для старшеклассников, ориентированных на технические профессии, – инженерно-технический, информационно-технологический. И, конечно, в распоряжении ребят целая сеть курсов по 3D-моделированию, компьютерному конструированию, информационной безопасности. С вводом нового здания на ул. Дизайнеров у нас появилась прекрасная база по робототехнике – два специализированных класса, два принтера и 23 рабочих места. Прошло меньше года, а лицеисты уже готовят проектные работы – на 24-й научно-практической конференции им. академика Зуева представлено 11 докладов.

Применение в учебном процессе компьютерных роботизированных средств моделирования заметно повышает техническую компетентность учащихся.

Елена Истигечева,
директор техникума информационных технологий

– Техникум принимает активное участие в создании будущей инфраструктуры цифровой экономики. На базе техникума в этом году организована региональная сетевая площадка (РСП) для подготовки специалистов IT-кластера. В него входят ТГУ, ТПУ, пять техникумов и научно-производственные организации IT-кластера. В сотрудничестве с партнерами мы разрабатываем единые образовательные программы для подготовки IT-специалистов известным томским компаниям – «ЭлеСи», «Микран», «Полюс», «Контент-софт».

Другая наша задача – определить востребованные компетенции будущего для цифровой экономики и подготовить ряд программ для обучения студентов или повышения квалификации специалистов. Радует, что недавно побывавшие у нас депутаты законодательных собраний разных регионов России дали высокую оценку системе подготовки специалистов.

Александр Шелупанов,
ректор ТУСУРа

– Львиная доля томских студентов для цифровой экономики обучается именно в нашем университете. ТУСУР первым в России создал Центр цифровых технологий. Мы уже давно «цифровой» вуз и активно развиваем ряд направлений. В частности, система распределенного реестра: недавно мы представили проект по реализации концепции регионального Центра цифровой экономики. По проекту в консорциум вошел ряд известных цифровых банков. Другое направление – искусственный интеллект. За 15 лет накоплен большой опыт по разработке нейротехнологий, а также их внедрения в практику. Безусловно, мощный пласт разработок – робототехника и ее компоненты, в том числе для сенсорики. Это позволяет ТУСУРу выполнять ответственные заказы отечественных компаний по освоению арктического шельфа, глубоководных работ. Еще одно направление развития – квантовые технологии. Здесь мы осваиваем перспективную сферу квантовой криптографии – для защиты информации в квантовых компьютерах.

Инфраструктура вуза нацелена на взаимодействие с реальным сектором экономики: для максимального сокращения сроков внедрения цифры и прикладных разработок в экономику региона и страны.

Крыша дома твоего

Евгений Паршуто оценил капремонт кровель в томских хрущевках

■ Ольга Котова
Фото: Вероника Белецкая

Подрядчики завершают капитальный ремонт крыш в четырех томских пятиэтажках первой массовой серии: на Елизаровых, 25 и 27, и Кулагина, 7 и 9. В этом году специалисты отказались от летнего ремонта крыш в пользу зимнего: благодаря этому удалось избежать подтопления верхних этажей из-за обильных осадков. Новые скатные крыши, сделанные с использованием современных технологий, обещают продлить срок службы старых многоэтажек на целых 50 лет.

Технологии на высоте

В среду заместитель губернатора по строительству и инфраструктуре Евгений Паршуто проверил ход работ на объектах. Дома на улице Елизаровых, 25 и 27, уже отметили полувековой юбилей. Жители панелек давно жаловались на протекающие крыши. По словам старшей по дому № 25 Людмилы Гальчук, в период осадков вода скапливалась на кровле и топила квартиры. Теперь вместо старой плоской, регулярно промерзающей крыши подрядчик, ООО «Строительный альянс», возвел новую двускатную.

– В доме № 25 работы начались 1 ноября, они выполнены на 97%. Сейчас здесь завершается укладка утеплителя. В доме № 27 приступили к ремонту месяцем позже, поэтому еще не завершили, – пояснил **генеральный директор Регионального фонда капитального ремонта многоквартирных домов Николай Савотин**. – Стоимость каждой кровли – 8 миллионов рублей. Новые кровли продлят жизнь этих домов. Нормативный срок службы скатной крыши – 30 лет. Но благодаря высокому качеству работ, новым технологиям, современной противопожарной и противогрибковой обработке они прослужат и 50 лет. Мы как заказчики полностью довольны.

Еще больше этим переменам рады жители панелек. Они уверяют, что строители трудились не покладая рук и регулярно убирали весь строительный мусор.

Евгений Паршуто осмотрел крышу дома № 25 и пообщался с жильцами. Они пожаловались вице-губернатору на новую проблему: кабели интернет-провайдеров, раньше проложенные на крыше, теперь уродливо свисают на фасаде. Пускать посторонних на только что отремонтированную кровлю люди не хотят и надеются, что компании согласятся проложить провода через подвал. Заместитель губернатора пообещал обсудить этот вопрос с бизнесом.

Как по учебнику

На улице Кулагина новые крыши в этом году достались домам № 7 и 9, подрядчик – ООО «Универсал». На Кулагина, 7, ремонт стартовал 31 октября и уже завершился, сейчас компания сдает исполнительную документацию. На Кулагина, 9, работы начались двумя неделями позже и уже тоже подошли к концу.

– Зимой из-за сильных морозов был простой, брус не выдерживал холода и просто лопался, – рассказал Евгению Паршуто Николай Савотин. – Но строители сумели выровнять сроки. Люди очень ждали этого ремонта, поэтому ко всем временным неудобствам отнеслись с пониманием. Могу сказать, что по этим крышам можно писать учебник для строителей. Здесь все сделано как положено: есть система, препятствующая сходу снега, заземление, трапы для очистки кровли, центральный водосток.

По закону, гарантия на работы составляет пять лет, три года будет действовать страховка объекта. Однако срок службы такой крыши, по словам специалистов, исчисляется десятками лет.

Верный темп

Вице-губернатор остался доволен увиденным. По его словам, наконец фонд капремонта нашел надежные компании, работающие в срок и с должным качеством.

– После случаев протечек крыш в ходе летнего ремонта мы приняли решение перенести работы на зиму. Новый подход себя оправдал, – отметил Евгений Паршуто. – Появились хорошие подрядчики, налажено взаимодействие с управляющими компаниями, главами районов, жителями. Конечно, есть и вопросы, например, по коммуникациям интернет-провайдеров. Нельзя, особенно в гарантийный период, пускать на новые крыши сторонние организации. Это должно происходить только по согласованию с УК, жителями, фондом капремонта. Об этом мы в самое ближайшее время и поговорим с провайдерами, которые ведут массовые работы на многоквартирном жилом фонде.

Заместитель губернатора добавил, что сегодня в Томской области капитальный ремонт ведется на 200 объектах, еще на столько же готовится проектная документация. В денежном выражении в 2018 году объем работ достигнет 1 миллиарда рублей. После первых шагов 2015–2016 годов реализация программы капитального ремонта жилого фонда приобрела осознанный и планомерный характер.

– Конечно, впереди еще немало работы. Речь идет и о капремонте фасадов, инженерных коммуникаций, и о благоустройстве территорий, – добавил он. – К сожалению, в последние годы исчезли муниципальные программы капремонта, минимум средств на благоустройство придомовых территорий направляют местные бюджеты. Это нужно менять. Мы работаем для людей, и люди должны ощущать, что после проведенных работ и ремонта их жизнь стала более комфортной.

частный взгляд
НА МИР

6–12 апреля
Томичи рассказывают «Томским новостям» о том, какие события заинтересовали их в течение недели

Валерий Харахорин, мэр Стрежевого

В ТОМСКЕ... Детский ансамбль «Дудари» вернулся из Санкт-Петербурга. В прошлом году симфонический оркестр Мариинского театра по приглашению губернатора впервые выступил в Стрежевом. Тогда же Валерий Гергиев дал мастер-класс ученикам детской школы искусств. Сергей Жвачкин пообещал, что ансамбль народных инструментов «Дудари», победитель многих конкурсов, обязательно побывает в Мариинском театре. Весной долгожданное событие состоялось. Ребята до сих пор под впечатлением от балета «Спящая красавица», экскурсий по Петербургу и передают спасибо Сергею Анатольевичу за эту поездку.

Прошел заключительный этап зимней спартакиады. Давно я не видел такого аншлага на подобных мероприятиях! Радует, что все больше людей выбирают здоровый образ жизни.

На очереди весна с ее теплой погодой, солнцем и сезонными хлопотами. Городским службам предстоят мероприятия по благоустройству города и подготовка к очередному отопительному сезону.

...И НЕ ТОЛЬКО Беспокоит обострение международной обстановки вокруг России. Едва ли не каждый день прилетают тревожные новости на эту тему.

Елена Емельянова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе Северского кадетского корпуса

В ТОМСКЕ... Десятиклассник Данил Серов представил Томскую область на межрегиональном конкурсе «Ученик года – 2018» в Ульяновске. Поездка стала возможна благодаря реализации в регионе ведомственной целевой программы по работе с одаренными детьми. Данил выступил достойно. Хотя ситуация была непростая. На областном этапе он занял второе место, но победитель не смог поехать на межрегиональный этап. Подготовка к конкурсу проходила в сжатые сроки. Но с конкурсными заданиями Данил справился блестяще, получил диплом финалиста. Он умный, талантливый парень. Настоящий кадет! Идет на золотую медаль, становился победителем всероссийского школьного чемпионата по интеллектуальным играм «Матрица».

В субботу на базе кадетского корпуса прошла X открытая научно-практическая конференция «Исследовательский дебют». Свои проекты представили 180 ребят из школ Томска, Северска, Томского и Шегарского районов.

...И НЕ ТОЛЬКО Не утихают страсти вокруг «дела Скрипалей». С появлением новых «фактов» это все больше напоминает театр абсурда.

Татьяна Барило, главная медицинская сестра Первомайской районной больницы

В ТОМСКЕ... В поселке Узень открылся новый фельдшерско-акушерский пункт. Средства на его строительство выделены из областного бюджета – 3,2 миллиона рублей. Раньше ФАП занимал крыло в деревянном старом двухквартирнике с печным отоплением. Теперь пациентов встречает современное здание площадью более 100 квадратных метров. Совсем другие ощущения. Медпункт будет обслуживать 173 жителя поселка и близлежащей деревни Рождественки. У ФАПа шестидневная рабочая неделя: в первой половине дня – прием пациентов, после обеда – обслуживание вызовов на дому. Неотложная помощь будет оказываться круглосуточно. Сейчас мы ищем фельдшера в новый медпункт, ведем переговоры с кандидатами. Важно, что для специалиста предусмотрено жилье в мансарде на втором этаже. Это очень удобно. Пока мы не нашли постоянного специалиста, туда будут выезжать медицинские работники амбулатории и районной больницы.

...И НЕ ТОЛЬКО Православные верующие отметили Пасху. В этот светлый и добрый праздник ощущается особенное единение людей. То, чего так не хватает в современном мире.

Павел Зобнин, главный режиссер томского ТЮЗа

В ТОМСКЕ... У нас кипит азартная работа. Через неделю ждем зрителей на премьеру – гоголевскую «Женитьбу» в постановке Екатерины Гороховской.
Признаюсь честно: в предвкушении от спектакля. Я с Гоголем не работал никогда – побаиваюсь этого писателя, не нашел еще ключи к нему. Интересно будет посмотреть, что получится у моей коллеги. Знаю Екатерину как интересного и креативного режиссера. И томичи с ее творчеством знакомы. Это она поставила эксцентричную музыкальную сказку «Братец Лис и/или Братец Кролик», которую с удовольствием смотрят дети и их родители. И от грядущей премьеры большие ожидания. Не станем пока рассказывать о сюрпризах для зрителей. Скажу одно: скучно точно не будет! Отдельно хочется порадовать поклонников Ольги Ульяновской и Кирилла Фрица. Они сыграют Агафью Тихоновну и Подколесина.

...И НЕ ТОЛЬКО Завершается фестиваль «Золотая маска». Победители станут известны в воскресенье. Среди претендентов на главную театральную премию в разных номинациях много моих знакомых. Буду болеть за них. И, конечно, за коллег из театра куклы и актера «Скоморох».

ПОДРОБНОСТИ

НА РИНГ вызываются...

Томск примет чемпионат России по кикбоксингу

Вчера состоялось первое заседание рабочей группы по подготовке к проведению чемпионата и первенства страны по кикбоксингу в Томске. Его по поручению губернатора Сергея Жвачкина провел заместитель по внутренней политике Сергей Ильиных. В обсуждении плана по подготовке и проведению столь значимых для региона соревнований приняли участие представители ключевых департаментов администрации Томской области, силовых органов, МЧС и предприниматели.

■ Татьяна Александрова

■ Кирилл Базаев (слева) надеется, что его ученик Илья Афонин проведет 18 мая в Томске бой за звание чемпиона мира

Дошли до мирового уровня

Почему Томск удостоился права принимать столь крупные соревнования? Исчерпывающий ответ на этот вопрос дал **начальник областного департамента по молодежной политике, физической культуре и спорту Максим Максимов**. Он рассказал собравшимся о том, что массовое развитие этого вида спорта на территории региона началось в 2009 году, когда была образована региональная федерация по кикбоксингу. Именно тогда стала формироваться система по подготовке спортсменов к состязаниям различного уровня и организации спортивных мероприятий.

– В настоящее время у нас регулярно занимаются кикбоксингом более пятисот человек, тренерский состав включает в себя 15 человек, – добавил Максим Максимов. – За неполные 10 лет федерация кикбоксинга воспитала целую плеяду спортсменов мирового уровня. Среди них семь мастеров спорта РФ, два мастера спорта России международного класса.

Томские борцы не раз поднимались на высшие ступеньки пьедесталов межрегиональных, всероссийских и международных спортивных соревнований. Семь атлетов носят звания чемпионов мира, трое выиграли первенство Европы, четверо завоевали кубок мира, два человека стали призерами чемпионатов мира и Европы.

Томская область накопила большой опыт организации массовых спортивных мероприятий межрегионального и всероссийского уровней по кикбоксингу и не только.

– В течение трех лет, начиная с 2014 года, у нас проводился открытый Кубок губернатора Томской области по кикбоксингу. Он пользовался большой популярностью и ежегодно собирал свыше двухсот спортсменов со всей страны, – отметил Максим Максимов. – В прошлом году мы провели на высоком организационном уровне чемпионат и первенство Сибирского федерального округа, в котором выступили 433 атлета.

Благодаря этому Томск заслужил право принимать в текущем году чемпионат и первенство России по кикбоксингу. Ожидается, что в наш город приедут спортсмены из нескольких десятков субъектов Российской Федерации.

Соревнования подобного уровня по кикбоксингу Томская область принимает впервые. Они будут проводиться по следующим категориям: мужчины и женщины 1999 года рождения и старше, юниоры и юниорки 2000–2001 и 2002–2003 годов рождения.

Организаторы обещают томским зрителям интересные поединки: ожидается приезд атлетов мирового уровня. Среди них капитан сборной России, мастер спорта России международного класса, двукратный чемпион мира Александр Захаров из Уссурийска и мастер спорта России международного класса, чемпион России, Европы и мира, чемпион мира среди профессионалов Тимур Надров из Москвы.

Томскую область на предстоящих состязаниях будут представлять от 30 до 50 спортсменов. Свое мастерство продемонстрируют мастер спорта международного класса, призер чемпионата России и мира Анастасия Шиянова, кандидат в мастера спорта, четырехкратная победительница первенства России и двукратная чемпионка первенства мира Полина Селезнева, кандидат в мастера спорта, победитель первенств России, Европы и мира Глеб Кимстач и другие.

ЦИФРА

60

волонтеров

будут работать со спортсменами и зрителями во время соревнований.

ЦИФРА

Около **400-500** атлетов

примут участие в чемпионате и первенстве России по кикбоксингу в Томске.

Чемпионат и первенство России по кикбоксингу пройдут **с 15 по 19 мая**.

- Торжественное открытие состоится 15 мая в 17.00.
- Состязания проводятся под патронажем губернатора Томской области Сергея Жвачкина.
- Все поединки пройдут во Дворце зрелищ и спорта.
- Планируется прямая трансляция на YouTube.
- Вход для зрителей – свободный.

...И зрелищ в придачу!

Президент Федерации кикбоксинга Томской области Кирилл Базаев рассказал рабочей группе о возможном участии в предстоящем турнире самого известного томского кикбоксера Ильи Афонина. Все будет зависеть от итогов его выступления на соревнованиях в Ульяновске 23–28 апреля. После завершения этого турнира региональные федерации приступят к формированию составов сборных для участия в томском турнире.

– Если Илья Афонин выиграет чемпионат России, то 18 мая ему будет предоставлено право боксировать за звание чемпиона мира среди профессионалов по одной из версий кикбоксинга – фулл-контакт с лоу-киком. Это может стать кульминацией вечерней программы и самым ярким зрелищем томского чемпионата. Надеюсь, что и другие наши спортсмены отбоксируют по полной программе, – подчеркнул Кирилл Базаев.

Как и в прежние годы, предстоящие состязания по кикбоксингу будут проведены на площадке Томского дворца зрелищ и спорта. Он вмещает до 1 200 зрителей одновременно. Площадь сооружения позволяет организовать разминочную зону и три ринга. Соревнования будут проходить в утренние и вечерние часы начиная с 15 мая. Планируется проведение 12 финальных боев с использованием световых эффектов.

Как заметил Максим Максимов, стало уже доброй традицией возлагать во время чемпионатов и первенств России по кикбоксингу цветы к монументам героев. В Томске таким местом станет Лагерный сад.

Безопасность превыше всего

Участники рабочей группы обсудили вопросы транспортной логистики, парковки, пожарной безопасности. Представители силовых ведомств рекомендовали руководству Дворца спорта на время проведения соревнований приостановить торговую деятельность не только в зрительном зале, но и по всему периметру сооружения. Они также посоветовали организаторам тщательно проработать списки организаторов, дежурных и волонтеров.

– План мероприятий необходимо будет подкорректировать с учетом прозвучавших замечаний, еще раз уточнить ответственных исполнителей, – резюмировал итог встречи Сергей Ильиных.

Следующее заседание рабочей группы запланировано на 28 апреля.

■ Марина Боброва
Фото: Вероника Белецкая

ВЫКОСИМ ВСЁ, ЧТО ВЫРОСЛО!

«Комфортная среда» как яблоко раздора

Все-таки Виктор Черномырдин – великий человек. Суметь несколькими меткими словами передать всю суть нашего бытия… И речь даже не про бессмертное «хотели как лучше…». В данном случае автор имеет в виду другой афоризм: «Никогда такого не было, и вот опять». По президентской программе «Формирование комфортной городской среды» Томская область получила беспрецедентные средства. Впервые был проведен референдум: горожане сами определили общественные пространства, где нам сделают красиво. Но уже первые шаги по реализации планов вызвали бурю возмущения томичей. Почему, чтобы стало хорошо, нужно непременно пройтись серпом по самому дорогому – воспоминаниям юности, первым свиданиям, мороженому на скамейке, дружеским посиделкам перед сеансом в «Октябре»? По аллее на пр. Кирова – бывшей Бульварной? Честно говоря, страшно за Лагерный. Что там сотворят наши благодетели-благоустроители?

Плакала Саша – бульвар вырубали

То, что на пр. Кирова натворили «специалисты», иначе, как варварством и садизмом, горожане не называют. Если, конечно, принимать во внимание только цензурные определения. Многие едва сдерживают слезы. Никакие объяснения вроде «вот мы все повырубали (350 деревьев, отдельные участки аллеи превратились в пустыри!), но зато потом-то будет ух как!» не работают. Потому что всем понятно – «потом» будет скорее уже будущим поколениям. Никакой необходимости в столь массовой вырубке не было. Да, тополя были старые, перестойные. Но сказать, что все они аварийные – это, мягко говоря, преувеличение. Лучше всего это продемонстрировала сама рубка.

Почти каждый мало-мальски образованный томич (благо дискуссия по тополям идет не первый год) прекрасно знает, что дерево может выглядеть здоровым, но гнить изнутри (а необразованному это известно просто по опыту). Как зуб. Да, собственно, как и человек. Но когда бревно распилили, эту внутреннюю гниль уже не спрятать. Но защитники «кировского садизма» призывают нас не верить глазам своим: мол, подумаешь, спилы чистые, сердцевина светлая – все равно внутри оно гнилое! Простите, внутри – где? В душе?

Еще один замечательный аргумент: но вы же (горожане) сами проголосовали за включение бульвара на проспекте Кирова в число общественных пространств, где в первую очередь будет произведено благоустройство. Помилуйте, господа, это уже какое-то изощренное иезуитство. Объяснять тогда надо было. На берегу. Что вы подразумеваете под благоустройством. И под общественным пространством. Мы не знали, что это парковки и детские площадки. Мы, наивные, полагали, останется бульвар, только станет он лучше. Оказалось… э… опять Черномырдин. Великая Октябрьская социалистическая революция локального масштаба: весь мир насилья (читай – засилья тополей) мы разрушим, до основанья, а затем…

Страшно предположить, какое может быть «затем», если федеральное финансирование вдруг тормознется. Погоды-то у нас какие на дворе? Непогодливые у нас погоды. Постучим по дереву, конечно, но… зачем все-таки было устраивать одномоментный массовый попил? И сколько, кстати, он стоил?

Попытка получить ответ на этот вопрос прозвучала пару дней назад на круглом столе в Томском штабе ОНФ. Стол, разумеется, был не круглым, а сильно вытянутым, как у нас обычно водится. А потому совсем не напоминал посиделки в стиле короля Артура, рыцаря Ланселота. Скорее – заседание партхозактива поздних советских времен. Приглашенные чиновники, конечно, с большим пиететом слушали, что им говорит областной депутат г-н Автомонов (не забывая к каждому ответу присовокуплять непременное «Сергей Борисович»), но и только.

Вопрос о цене распила появился не просто так. В свое время, когда в Томске впервые возникла тема массового сноса тополей, сельские лесхозы хватались за головы, слыша суммы, которые получали их городские коллеги. Все как один говорили, что за такие деньги они бы спилили злосчастные тополя двуручными пилами. Да что там – ножовками! Самые отчаянные «погрызли бы зубами». Так что интерес закономерен: если в центре города одномоментно пилят 350 деревьев, значит, это кому-нибудь нужно?

Сначала пилим, потом спорим

Еще один момент спровоцировал возмущение уже у экологов-общественников (безжалостное истребление деревьев вызывает гнев даже у людей, в целом к проблеме защиты окружающей среды равнодушных): власти сначала уничтожили то, что есть, а потом предложили обсудить, что же будет дальше. Для этого даже запустили очередной опросник.

Убей меня бог лопатой, но это чисто популистское стремление власти советоваться с «народом» где надо и не надо, порой просто бесит. Ну не решают на площадях (условно говоря) узко специальные вопросы. Не «втыкатели» из Интернета и не бабушки на скамейках должны спорить о том, чем заменить тополя на Кирова – липами, хвойниками с рябиной или тоже тополями, но пирамидальными. Это дело профессионалов. И не от ЖКХ.

Например, замруководителя центра «Стриж» Андрей Баздырев, профессиональный эколог и биолог, убежден, что ни одно из трех предложенных решений не подходит для оживленного проспекта. Липа – да, красива, но растет медленно, по-настоящему «бульварный» вид аллея приобретет лет через 30–50, дерево очень не любит загрязнения (его даже используют как индикатор). К тому же именно липа – сильнейший аллерген. А не тополиный пух, который в этом отношении вообще нейтрален. Елки – так они растут еще медленнее, тоже не любят выхлопных газов – болеют, да и нуждаются в уходе в первые годы жизни. Пирамидальные тополя… помилуйте, кто-то спутал Томск с Казахстаном? Есть опыт массового выращивания их в наших широтах?

Не среда для человека

Вопросов на круглом столе прозвучало в разы больше, чем ответов. Только Баздырев сформулировал семь. Внятного ответа не было ни на один. Ваша покорная слуга тоже пыталась внести свою лепту, но услыхала только, что текущей подрезкой деревьев в Томске занимается «Томскзеленстрой». Ну что ж… Теперь, по крайней мере, автор знает, кто регулярно превращает в безобразные коряги ранетку и боярышник на наших улицах. Администрация Кировского района, а вам пофиг?

Зачем после этого полуживых уродцев белят (не только их, вообще все деревья в областном центре, включая елки и березы!), мне узнать не удалось. Кто-то сказал, что это красиво. М-да. О вкусах, конечно, не спорят… Или вот еще: почему обрезка производится после начала сокодвижения, а то и вовсе летом? Что запрещено всеми правилами и нормами…

Вообще нормы и правила ухода за зелеными насаждениями – это отдельная и больная тема. К которой мы непременно вернемся. Многое там упирается в деньги. Но не все. Ох, не все.

И, разумеется, не оставим мы без внимания и «комфортную среду». Сказано: не человек для субботы, но суббота для человека. Почему-то кажется, что это касается и среды. Особенно комфортной.

550 подарков **собрали волонтеры акции «Старость в радость» накануне нового, 2018 года. Они были переданы в советы ветеранов всех районов Томска, а также в дом ветеранов, Наргинский дом престарелых, хоспис при МСЧ № 1, совет ветеранов ТГУ и нескольким десяткам нуждающимся пожилым людям адресно.**

– Здравствуйте, мы пришли ваших старичков с Пасхой поздравить, – здоровается Женя на входе в медсанчасть № 1. Представляться ей нет никакого смысла – тут все знают, кто она и зачем пришла. Евгения Дмитриева уже седьмой год руководит проектом «Старость в радость».

Станет всем светлей

Как волонтеры устраивают праздник для пенсионеров

■ Мария Рубцова

Четыре раза в год

– Эта акция зародилась в Москве в 2010 году. Ее придумали обычные люди – волонтеры. Они связывались с домами престарелых, выясняли нужды одиноких дедушек и бабушек и собирали для них небольшие подарки к праздникам. Мы тоже вдохновились этой идеей, – вспоминает Женя. – Первый раз решили попробовать в 2011 году под Новый год. Подарков тогда собрали более 2 тысяч! Сами такого не ожидали.

Проект «Старость в радость» сотрудничает с различными томскими организациями и учреждениями: хосписом при первой медсанчасти, советами ветеранов, Домом ветеранов. Волонтеры передают подарки в областные дома престарелых. Каждый Новый год Евгения Дмитриева радует гостинцами от горожан более сотни бабушек и дедушек. Два года назад она решила делать подарки пенсионерам еще на 23 Февраля, 8 Марта и на Пасху.

– Вообще-то это получилось спонтанно – откровенничает Евгения. – Остались подарки с 8 Марта, и я решила: не хранить же их до Нового года. Пасха – отличный повод снова навестить пожилых людей и подарить им немного внимания и заботы.

Пасха в хосписе

Светлый праздник Пасхи я решила провести с пользой для других и присоединилась к Евгении. В этот день она запланировала поздравить подопечных хосписа при первой медсанчасти. Надеваем бахилы и шуршим в них в небольшой холл – там диванчики, на которых можно разложить то, что передали томичи.

– Первое, что нужно сделать, – выбрать губки, пеленки, памперсы и всю бытовую химию, – их мы передадим медсестрам, – руководит процессом Женя. – Для сотрудников хосписа эти вещи очень важны. Пеленок и средств для уборки всегда не хватает.

Содержимое пяти больших пакетов высыпается на диван – это все собрали жители Томска для представителей старшего поколения к Пасхе. Всем достанутся фрукты, соки, мягкие сладости и какой-нибудь предмет личного гардероба – тапочки, носки, платки, нательные майки. Пока раскладываем гостинцы, расспрашиваю Женю:

– Почему вы решили оказывать помощь именно пожилым людям, почему эта акция стала такой долгоиграющей?

– Потому что на тот момент в Томске подобных организаций не было. Да и до сих пор такого масштаба никто не добивается. Для меня самое главное – ответственность перед ними. Я вижу, как они радуются, когда их навещают, дарят заботу и внимание. Поэтому не могу перестать делать это.

– Сколько людей помогают вам?

– Всегда по-разному. К Новому году, конечно, больше передают подарков, но и на другие праздники набираем. При сборе, сортировке и доставке подарков на помощь в основном приходят студенты. Люди постарше выручают автомобилями, чтобы развести подарки. С каждым годом все больше откликается томичей среднего возраста, молодые семьи, организации, бизнесмены. В этот раз куличи для нас бесплатно испекли девочки из небольшой кондитерской Cake House. Очень приятно, что они сами это предложили.

Главное – внимание

Какая Пасха без крашеных яиц и выпечки? Возможность поделить их досталась мне. На 49 подопечных хосписа у нас было 20 куличей. К каждому кусочку добавляли собранные гостинцы. Перед тем как зайти в палату, девочки смотрят, кто там находится. В соответствии с этим подбирают подходящий сувенир.

– Тут неходячие лежат, им носочки не нужны, – говорит нам работница хосписа. – Вы им лучше пюре и соков побольше дайте. А вот в следующую палату нужны тапочки. Там самые шустрые уже ждут вас.

– Им требуется просто забота, – размышляет Евгения. – Подарочек – это скорее предлог, возможность показать людям, что про них не забывают. Но важно, чтобы и память осталась. В хоспис мы приносим в основном практичные подарки: одежду и то, что нужно медперсоналу для ухода за пожилыми людьми. В советы ветеранов передаем памятные подарки: вышивки, прихватки, полотенчики, сладости, чай. В общем, это мелочи, но мы стараемся в каждый гостинец вложить немного внимания и тепла.

Если у вас воспаление и боль в суставах...

Эвалар

Выбирайте Артромаксимум – новое растительное средство от компании Эвалар.

Артромаксимум способствует (в соответствии с СоГР):

- уменьшению воспалительных процессов и снижению боли в суставах;
- улучшению подвижности суставов и позвоночника;
- снижению повышенного уровня мочевой кислоты и риска развития подагры.

Принимайте Артромаксимум для максимального комфорта движений!

Произведено Эвалар: выгодная цена, высокое качество по стандарту GMP.
www.evalar.ru www.apteka.ru 8-800-200-52-52 (звонок бесплатный).

GMP Гарантия качества

Спрашивайте во всех аптеках, а также: Томск Эвалар: 40-02-22, 40-11-18, 41-66-36, 43-52-72, 44-24-00, 47-17-92, 71-34-55; Аптека Вита: 54-39-99; Воскресенская: 51-28-64; Мой доктор: 43-00-44, 56-21-20; **Северск** Эвалар: 54-38-96, 77-27-44.

ОНЛАЙН-МАГАЗИН ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ www.fitomarket.ru

659332, г. Бийск, ул. Социалистическая, 23/6, ЗАО «Эвалар», ОГРН 1022200553760. Реклама
123100, г. Москва, ул. Пресненская набережная, 12, комната А2, ООО «Фитомаркет», ОГРН 1177746302931

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

ЛЕЧЕНИЕ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ

Медицина за решеткой: лучше, чем на воле?

Проблемы и приоритетные направления пенитенциарной медицины обсудили эксперты в преддверии Дня медицинской службы Управления исполнения наказаний РФ, который ежегодно отмечается 14 апреля. Что такое современная медицина в местах не столь отдаленных и чем она отличается от гражданской? Какие заболевания наиболее характерны для зоны и чем это чревато для воли? Почему не все заключенные хотят лечиться и какова смертность в томских ИТУ – эти и другие вопросы звучали за круглым столом.

Найти, доставить... отпустить?

Александр Барнашов, заместитель главврача Томского фтизиопульмонологического центра

– Сейчас благодаря многолетней совместной работе количество приверженных к лечению составляет почти 80%. Это очень хороший показатель. За две недели до освобождения мы получаем медицинские документы на бывших заключенных, и наши патронатные службы выезжают по адресам, куда они возвращаются. Мы убеждаем продолжать лечение. Но не всегда можем полноценно воздействовать на людей. Зачастую они указывают адреса, куда и не собираются возвращаться. Но даже когда адрес указан верно и приставы по постановлению суда принудительно привозят пациентов, они уходят прямо из приемного покоя – что мы можем тут поделать?

В 2017 году из мест заключения в Томской области было освобождено 49 больных туберкулезом, из них шесть человек уклонились от лечения. Это люди с активной формой туберкулеза, они представляют опасность для окружающих. Эта проблема пока не решена. Сейчас по инициативе областного департамента здравоохранения подготовлен пакет законодательных инициатив в Госдуму и Минздрав, чтобы медикам были предоставлены дополнительные рычаги воздействия на отказывающихся от лечения.

Лечение – дело добровольное. К сожалению

Андрей Яковлев, заместитель начальника МСЧ-70:

– К сожалению, лишь 44% осужденных с ВИЧ-инфекцией получают сегодня антиретровирусную терапию. На следующий год мы планируем довести этот показатель до 60% и выше.

Это ни в коей мере не связано с недостатком средств или препаратов. Они поступают в нашу систему в полном объеме и без перебоев, и МСЧ-70 готова охватить терапией всех носителей. Но большая часть отбывающих наказание или находящихся под стражей от нее просто отказываются – это же носители, они до поры до времени прекрасно себя чувствуют, не испытывают никакого дискомфорта. А вот лекарства как раз имеют ряд неприятных побочных действий, особенно на начальном этапе. К тому же если у нас больной получает весьма дорогостоящие лекарства бесплатно, то на свободе не все так просто…

ВИЧ-инфекции, а среди пациентов МСЧ-70 это каждый шестой носитель, часто сопровождаются гепатитами и туберкулезом. Нередко отказ от лечения связан и с желанием получить освобождение от наказания по медицинским показателям – согласно перечню термальных стадий заболеваний, предусмотренных постановлениями Правительства РФ. В 2017 году из мест лишения свободы по состоянию здоровья было освобождено 15 человек. Но есть случаи, когда отказники не доживают до освобождения. Хотя смертность в системе регионального УФСИН невысока – за 2017 год умерло 26 человек, 40% из них – по причине болезней, связанных с ВИЧ.

Лечение в исправительных учреждениях добровольное, поэтому главный метод работы с больными подследственными и осужденными – убеждение и достижение взаимного доверия.

Туберкулез отступает. Но не сдается

Евгений Андреев, начальник МСЧ-70 ФСИН России

– В 2014 году решением президента в каждом субъекте Федерации было создано многопрофильное лечебное учреждение, которое подчиняется напрямую начальнику управления в Москве и не зависит от администрации ФСИН в регионе, в нашем случае – Томской области. Я считаю, это правильно. Тем не менее мы тесно сотрудничаем с нашими коллегами и всегда находим с ними взаимопонимание.

Есть ли принципиальные отличия между гражданским врачом и профессиональным медиком, работающим в местах лишения свободы? Есть. И при всей гуманизации пенитенциарной системы они неизбежны. Отношения врач – пациент на воле строятся прежде всего на доверии. У нас медик выступает как эксперт, основываясь на объективных данных. Но что касается гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, участия в федеральных целевых программах, материально-технического оснащения – все это должно полностью соответствовать установленным в здравоохранении требованиям.

На противотуберкулезные препараты в 2017 году томское УФСИН направило порядка 3 миллионов рублей. А в целом на медобслуживание заключенных и подозреваемых – более 40 миллионов рублей, и эффект заметен. Заболеваемость туберкулезом в системе томского управления ФСИН снижается год от года. В прошлом году в следственных изоляторах было выявлено 40 человек с диагнозом «туберкулез». Но обратим внимание: заболевание было диагностировано на входе. То есть эти люди попали к нам уже больными... В целом же заболеваемость снизилась на 40%.

К сожалению, наши полномочия здесь заканчиваются стенами ИТУ. Как только человек выходит на свободу, он может сказать медикам до свидания.

Голодовка как универсальный метод

Елена Карташова, уполномоченный по правам человека в Томской области

– Не могу сказать, что жалоб на действия (или бездействие) врачей не поступает. Но их не очень много. В 2017 году было 49 обращений, причем всего из мест лишения свободы было 683 жалобы. Много вопросов от ВИЧ-инфицированных, часто из-за элементарного недостатка информации. Мы даже издали для них специальную брошюру. Но чаще всего обращаются все же по поводу определения состояния тяжести заболевания – является оно или нет основанием для досрочного освобождения. У многих люди в погонах автоматически вызывают недоверие, и они просят помочь с обследованием у гражданских докторов. Были жалобы по оформлению инвалидности, но, к чести Главного бюро медико-социальной экспертизы по Томской области, реагируют там незамедлительно.

Очень тревожным явлением я бы назвала протестные голодовки. Опять же отдам должное медикам – непременно присутствует врачебное сопровождение, протестантов грамотно выводят из голодовок. Но сам факт моды на голодовки по любому поводу удручает. В целом серьезных нарушений со стороны медицинских работников мне не известно, если это касается осужденных или содержащихся в СИЗО. А вот изоляторы временного содержания в районах – это совсем другое дело. Штатных медиков там нет. И условия разные.

Гепатит шагает на волю?

Иван Шевелев, председатель общественной наблюдательной комиссии УФСИН по Томской области

– Около 17% заключенных в Томской области имеют ВИЧ-инфекцию. Примерно такое же количество, может, немного меньше больных гепатитом. Особенно гепатитом С, он, как правило, сопровождает ВИЧ. Процент инфицированных идет на повышение. В следующем году, наверное, будет 20%. Но лечение гепатита не проходит в рамках ОМС. Даже если заключенные захотят вылечиться, не получится. Необходимо создание специальных реабилитационных центров для освобождающихся с таким диагнозом. В Красноярске, например, их несколько.

ОТ АВТОРА

По словам тех, кто принял участие в обсуждении темы, проблема отказников требует законодательного решения. Доходит до абсурда: осужденный видит, что диагноза «не хватает», и просто отказывается принимать препараты. Недавно был дикий случай: человека с операбельной опухолью чуть ли не всем миром уговаривали лечь на операцию… Также единодушны профессионалы в том, что проблема реабилитации вчерашних осужденных стоит, как никогда, остро. Общая задача – создание «Дома на полпути», где врачи, психологи, юристы, социальные работники помогали бы людям, которые десятилетия провели в изоляции, адаптироваться в изменившемся обществе и начать новую жизнь. В том числе и тем, кто вышел на волю с недолеченными болячками. Они ведь не в космос с ними приходят, а к нам, в социум. И чем старательнее мы будем закрывать на эту проблему глаза, тем тяжелее будут последствия. Для нас же, законопослушных.

■ Материалы полосы подготовила Марина Боброва

ВЛАСТЬ

Цифровизация СТРАНЫ

Регионы по крупицам собирают полезный опыт

Подготовке кадров для цифровой экономики и роли регионов было посвящено совместное заседание комиссии Совета законодателей при Федеральном собрании РФ по образованию и науке и комитета по законодательству Ассоциации инновационных регионов России, состоявшееся в Томске. В его работе приняли участие члены Совета Федерации РФ Лилия Гумерова и Алексей Майоров, председатели региональных парламентов республик Татарстан, Коми, Мордовии, Пермского, Красноярского, Алтайского краев, Иркутской, Новосибирской областей и другие высокие гости из представительных и исполнительных органов власти.

■ Светлана Федорова
Фото: Вероника Белецкая

IT-сила

Перед заседанием его участники ознакомились с томским опытом непрерывной подготовки специалистов для цифровой экономики, побывав в новой школе в Зеленых Горках, «Кванториуме», техникуме информационных технологий, ТГУ, на «Микране» и на инновационных предприятиях ТВЗ.

– Раньше я знала о том, что Томск – это центр научной деятельности и прорывных технологий. Сегодня я познакомилась с целой армией инноваторов, большой командой, которая очень много делает для экономики будущего. Ее сердце – это томские вузы. Сохранив классические традиции образования, они успешно ведут разработки в сфере IT-технологий. И все это вам близко, все знакомо и все по плечу, – поделилась впечатлениями **первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации РФ по образованию, науке и культуре Лилия Гумерова**.

Поле непаханое

– В повестке региональных парламентов, как и в целом в стране, остро стоят вопросы адаптации, а в некоторых и создания нормативной базы, чтобы быстро отвечать на новые вызовы времени. И у регионов есть поддержка – Совет Федерации и Госдума провели парламентские слушания по формированию правовых условий для развития цифровой экономики, – подчеркнула **спикер Законодательной думы Томской области Оксана Козловская**, открывая пленарную дискуссию.

Сенатор Лилия Гумерова отметила, что развитие цифровой экономики – приоритетная для России тема, она обсуждается на разных парламентских площадках: в рамках законотворческой деятельности (в ближайшее время предстоит принять более 50 нормативно-правовых актов), парламентских слушаний, интеграционного клуба и экспертных сессий.

– Новое качество жизни невозможно обеспечить без развития информационных технологий. Цифровая экономика – не отдельно взятая отрасль. Это новый уклад жизни, пронизывающий все сферы – социальную, государственное управление, бизнес, общество, – обратила внимание первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации РФ по образованию, науке и культуре.

При этом Россия сильно отстает от развитых стран. Цифровая экономика «Большой двадцатки» оценивается в 3,3 трлн евро и составляет около 8% ВВП. В Европе доля цифровой экономики превышает 5%, в США – 6%, в Великобритании – 12%. У нас – не более 3%, в основном за счет онлайн-потребления в таких сегментах рынка, как туризм, игры, медиа, финансовые услуги.

– По данным Минкомсвязи, Россия сегодня занимает 38-е место по экономическим результатам использования цифровых технологий, 41-е – по готовности сети и 43-е место в рейтинге глобальной конкурентоспособности, – привела данные сенатор. – Такие позиции нельзя назвать удовлетворительными. Они несопоставимы с имеющимся в стране интеллектуальным и техническим потенциалом.

Единый регламент

Одним из лидеров отечественной цифровой экономики является Татарстан. Доля оказания электронных государственных и муниципальных услуг в республике составляет без малого 80%, а в среднем по стране этот показатель 51%. Председатель Госсовета Татарстана Фарид Мухаметшин подчеркнул, что цифровизацию в регионах нужно начинать именно с органов власти. Но федеральное законодательство, по его мнению, отстает. Цифровая экономика развивается быстрее, чем правовая база. Назрела острая необходимость в принятии закона о цифровизации экономики страны.

Лилия Гумерова добавила, что в России сейчас действует порядка 5 тыс. официальных государственных сайтов различных органов власти. На их обслуживание тратятся миллионы рублей.

> Разная инфраструктура порождает очень много проблем для населения. Возьмем здравоохранение. В субъекты Федерации поступило большое количество компьютерного оборудования для информатизации отрасли. Но каждый регион создавал правила под себя. В результате эти системы между собой не согласуются. И зачастую мы не можем передать больного из одного региона в другой, из одного медучреждения в другое.
>
> **Лилия Гумерова, член Совета Федерации**

В 2017 ГОДУ в России приняты два базовых документа в сфере развития информационных технологий – Стратегия развития информационного общества в РФ на 2017–2030 годы и программа «Цифровая экономика РФ».

– Нам нужно унифицировать подходы и выработать единые методы на федеральном уровне, собрав и проанализировав опыт всех региональных систем, – считает Лилия Гумерова.

Один из вариантов решения этой проблемы – инвентаризация всех государственных информационных систем, внедрение единого регламента работы с цифровыми данными для госорганов.

– Тот посыл о единстве в подходах, который сегодня звучит от регионов, очень важен. Без этого мы вряд ли сможем двигаться дальше, потому что все время будем действовать вразнобой, – уверена сенатор.

КОММЕНТАРИИ

■ **Алексей Майоров**, первый заместитель председателя комитета Совета Федерации по экономической политике

– Заседание получилось информационно насыщенным и очень полезным для всех участников. У нас есть разночтения в подходах, регионы находятся на разных уровнях развития цифровой экономики, но мы для того и собрались, чтобы скоординировать действия. Мы пытаемся выстроить модель, согласовывая ее на всех уровнях. Одно из предложений – разрешить бюджетам всех уровней участвовать в финансировании развития цифровой экономики. Это уже, по сути, революция. Возможно, не все с этим согласны, да и финансовые возможности разные. Но практически каждый регион сегодня понимает: какая-то часть бюджетных средств должна тратиться на эти цели.

Мы должны выйти за пределы своих удельных княжеств и дать возможность гражданину быть гражданином в любой точке страны, а предпринимателю – получать информацию независимо от того, где он находится. Чтобы он мог участвовать в конкурсах, развивать малый и средний бизнес. Это все связано с развитием цифровой экономики. Уже через несколько лет эта отрасль будет оказывать большое влияние на экономические показатели субъектов, страны и, безусловно, на формирование бюджетов.

■ **Роман Шайхутдинов**, министр связи Республики Татарстан

– Я предложил членам Ассоциации инновационных регионов России взять за основу наш опыт цифровизации. Это поможет синхронизировать позиции с федеральным центром. Конечно, у каждого субъекта своя специфика, разная инфраструктура и структура валового регионального продукта. На заседании мы не ставили цель сформулировать законодательные инициативы на уровне готовых проектов. Но, безусловно, такие предложения есть. Например, создать в регионах так называемые регулятивные песочницы – особые площадки для отработки новых видов правоотношений, возникающих в рамках цифровой экономики. Законодательно они еще не урегулированы. Вот для этого и нужны пробные территории: мы запускаем пилот, тестируем его, получаем обратную связь и понимаем, что нужно изменить и какие нормативные акты принять. Исходя из этого, формируются предложения для изменения законодательства.

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

– Мы говорили о том, какие правила нужно поменять и усовершенствовать. Надеюсь, что решения нашей встречи обязательно найдут свое отражение в законах и в нормативно-правовом регулировании сферы цифровой экономики. Мы договорились, что в ближайшее время будет подготовлен пакет поправок в федеральное законодательство. Эти изменения помогут решить ряд проблем, например, полноценного сетевого взаимодействия образовательных организаций и бизнеса. Предприятия на сегодняшний день по закону не имеют права заключать прямые договоры с учреждениями образования на подготовку специалистов, прохождение производственной практики и так далее… Главное, что все участники заседания, входящие в Ассоциацию инновационных регионов, говорили на одном языке.

■ Александр Иванов

Важнейшие вопросы развития – тактические и стратегические – были в повестке апрельского заседания штаба строительства мегарайона Южные Ворота. Как считает руководитель штаба заместитель губернатора Томской области по строительству Евгений Паршуто, решение этих вопросов не должно быть затруднено в связи с отставкой главы Томского района Владимира Лукьянова.

Мегарайон без опасности

Безопасность стала одной из ключевых тем апрельского заседания штаба строительства Южных Ворот. Генеральный директор ТДСК Александр Шпетер в своем приветственном слове не мог не сказать о трагедии в Кемерове, отметив, что дети там пострадали из-за беспечности взрослых. Сейчас во всех многоквартирных домах, находящихся под управлением ТДСК, в том числе в Южных Воротах, идут внеплановые проверки и учения по противопожарной безопасности. Все мероприятия проходят публично, с привлечением жителей домов и средств массовой информации. Выявленные ошибки и недочеты устраняются управляющими компаниями ТДСК совместно с советами домов.

По словам Евгения Паршуто, в администрации области также тщательно изучают пожарную безопасность районов комплексной застройки. В зоне внимания – обеспеченность районов специальной пожарной техникой, наличие и качество работы пожарных гидрантов, возможность своевременного и беспрепятственного подъезда пожарных к многоквартирным домам. Цель же для Южных Ворот – добиться в перспективе федерального финансирования для строительства пожарного депо.

Ударными темпами

Далее речь на заседании штаба пошла о текущем развитии мегарайона. Начальная школа-сад, расположенная в первом жилом квартале Южных Ворот, работает в штатном режиме. Здесь практически заполнены классы начальной школы и дошкольные группы.

Строительство жилья и социальных объектов шагнуло во второй жилой квартал: введены в эксплуатацию и заселены два дома на ул. Грачева, 2 и 4. По соседству с ними СМУ ТДСК возводит общеобразовательную школу на 1 100 мест. Уже близки к завершению свайные работы, которые ведет «Спецстрой ТДСК»: 1 250 свай забиты, осталось 150.

Школу ТДСК строит за свой счет, а по соседству уже определено место для строительства еще одного детского сада. Идет активный поиск инвестиций, так как в план 2018 года первоначально он включен не был. Во второй половине года домостроители планируют приступить к работам.

К этому моменту в мегарайоне уже должна заработать врачебная амбулатория – участники штаба обозначили 1 июня как дату запуска учреждения. Департаменту здравоохранения предстоит укомплектовать ее кадрами, закупить мебель и медицинскую аппаратуру. Первое в Южных Воротах медицинское учреждение приписано к Лоскутовской районной поликлинике. Общий объем вложений – около 17 млн рублей.

НОВОСТИ КОМПАНИИ

На 1 апреля 2018 года в Южных Воротах построено 211 тыс. кв. м жилья. Общий объем инвестиций составил 7 788 млн рублей. Из них 350 млн – социальная инфраструктура, 58 млн – дороги, 1 108 млн рублей – инженерные коммуникации.

- За первый квартал 2018 года Томской домостроительной компанией введено в эксплуатацию 82,138 тыс. кв. м общих площадей, в том числе жилья – 60,039 тыс. кв. м.
- Рост к уровню прошлого года по общему вводу составил 45%, по жилью – 12%.
- Были введены в эксплуатацию школа на ул. Никитина, два дома в жилом районе Радонежском и один в Зеленых Горках.
- Новоселье отпраздновали жители 220 квартир по ул. В. Грачева, 2, в мегарайоне Южные Ворота.

Приятное соседство

На очередном штабе строительства Южных Ворот говорилось о важных социальных объектах

Любите решать сложные задачки?

Компания ИФАР приняла участников проекта «Профессор – ментор, наставник, инвестор»

■ Татьяна Александрова

Третья встреча «Чай с профессором» в рамках проекта Томского консорциума проходила на площадке ООО «ИФАР», которое специализируется на R&D услугах в области разработки новых лекарств по заказу российских и зарубежных компаний. ООО «ИФАР» было основано в 2004 году фармакологом, профессором, доктором медицинских наук Вениамином Хазановым для реализации проекта-победителя по конкурсу программы «Старт-Томск-400» Фонда содействия инновациям (фонда Бортника).

– Мы намерены охватить два важных аспекта, – открыл встречу исполнительный **директор Томского консорциума Григорий Казьмин**. – Во-первых, вместе поговорить о направлении HealthNet Национальной технологической инициативы. Это рынок персонализированных медицинских услуг и лекарственных средств, обеспечивающих рост продолжительности жизни, а также получение новых эффективных средств профилактики и лечения различных заболеваний. Во-вторых, познакомиться с опытом компаний, которые уже доказали свою жизнедеятельность и востребованность на отечественном и зарубежном рынках.

В научном чаепитии принимали участие кандидаты наук, доктора наук, профессора Вениамин Хазанов, Анатолий Карлов, Наталья Шлыкова, Виктор Павловский, Владимир Дирин, Сергей Станкевич, Сергей Твердохлебов и Григорий Казьмин, а также студенты и аспиранты томских вузов.

– Мы занимаемся созданием новых лекарств от идеи до ее полного внедрения, – сказал **гендиректор ООО «ИФАР» Вениамин Хазанов**. – Всех, кому интересны вопросы синтеза или медицинской химии, приглашаем к себе. Когда разрабатываем какое-то вещество, мы должны быть уверены в том, что делаем, идентифицировать его, охарактеризовать. И здесь начинается аналитическая химия. Арсенал того, с чем нам приходится работать, весьма широк, у нас не бывает легких задач – их разобрали еще в прошлом столетии. Те, кто любит решать неразрешимые задачи, – welcome! Для вас у нас всегда открыта дверь!

Директор ООО «Мойе Керамик имплантате» Анатолий Карлов отметил, что тема адресной доставки лекарств актуальна в современной медицине, в частности в лечении ревматоидного артрита. А основатель и генеральный директор медико-экологического центра «Дюны» доктор технических наук Владимир Дирин рассказал о том, что уже 20 лет его компания не только выпускает медицинские приборы и изделия, в том числе знаменитую «кремлевскую таблетку», но и доводит все свои разработки до рынка. Владимир Николаевич готов поддержать молодежь на этом непростом пути.

Студентка четвертого курса СибГМУ Екатерина Спирина, победитель программы УМНИК, поделилась опытом первых шагов в науке и бизнесе. Она рассказала о своей разработке тест-системы для индивидуальной диагностики на биосовместимость имплантатов. Екатерина призналась, что ее пугают перспективы: она не знает, как ей поступить дальше с разработанной технологией.

Григорий Казьмин порекомендовал студентке запастись настойчивостью и научным терпением, приведя в пример лауреата Нобелевской премии Жореса Алферова. У него путь от научной работы 1963 года до получения Нобелевской премии за нее занял 37 лет.

Проект реализуется с использованием гранта Президента РФ на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

Теперь точно весна

В ТОМСКОЙ области закрыты все ледовые переправы и автозимники общего пользования. Действующими остаются только несколько переправ для производственных нужд. Кроме того, временное ограничение движения тяжеловесных транспортных средств (с грузом или без груза) действует на 11 участках автотрасс Шегарского, Молчановского, Каргасокского, Асиновского и Первомайского районов. Эта мера направлена на сохранение дорожного полотна и обеспечение безопасности дорожного движения.

В Шегарском районе временный запрет введен для тяжелогрузов с общей массой более восьми тонн на нескольких участках дорог. Кроме того, ограничено движение тяжелогрузов с массой более шести тонн по направлению Гришино – Колбинка – Тунгусово (0–15-й км) и Молчаново – Гришино – Алексеевка (3–11,4-й км). Также установлено временное ограничение на движение автотранспорта с массой более трех тонн на участке с 11,4-го по 21-й км автотрассы Молчаново – Гришино – Алексеевка.

На участке 0–10-й км автодороги Каргасок – Средний Васюган и с 147-го по 166-й км дороги Могильный Мыс – Парабель – Каргасок временное ограничение движения введено для автотранспорта с общей массой более 20 тонн.

В Асиновском районе запрещено движение для транспорта с общей массой более четырех тонн на участке с 0-го по 52-й км автодороги Большой Кордон – Гарь. В Первомайском районе транспорту с общей массой более шести тонн нельзя ездить по участку с 28-го по 87-й км дороги Первомайское – Белый Яр.

ВЛАСТЬ

Гляжусь в него, как в зеркало...

Что знает о томичах лицензионный комитет

Сколько мы пьем и как лечимся, лучше всего знает комитет по лицензированию администрации Томской области. Здесь отслеживают все передвижения алкогольной продукции по ЕГАИС, выдают лицензии на его продажу в розничной сети и общепите, а с конца прошлого года еще и осуществляют контроль розничной продажи напитков с градусом. Специалисты комитета регулируют фармацевтический рынок и легальный (медицинский) оборот наркотиков, дают или не дают добро медицинским учреждениям, а также включают зеленый свет таксомоторам. Казалось бы, ничего общего. Нельзя объять необъятное? Еще как можно. Что томским журналистам и продемонстрировал наглядно глава комитета по лицензированию Александр Деев, под занавес пресс-конференции даже проведя лабораторную работу. Представителям СМИ нужно было отличить на глазок фальсификат от подзаконной злодейки с наклейкой. Ну не совсем на глазок – при помощи гаджетов.

■ Марина Боброва

Остановите Землю, я сойду...

Не так чтобы очень сильно оно обмелело, но все же берега разливанного моря алкоголя в Томской области обозначились четче. А кое-где даже появились островки суши. Победа еще далеко, но в каждом закутке спиртное на разлив уже не продают, а многочисленным «кафе» в торговых залах круглосуточных магазинов и магазинчиков пришлось закрыться. В том числе благодаря непримиримой позиции лицензионного комитета.

По крайней мере, мы уже не занимаем лидирующих позиций ни в СФО, ни в целом по России. Да и слухи о поголовном пьянстве русских, якобы заткнувших за пояс всю Европу и даже мир, очень сильно преувеличены. Мы не то что в лидерах – Расею-матушку по употреблению алкоголя на душу населения обогнали 10 стран, в том числе Италия, Южная Корея, Франция, Бельгия, Великобритания (умойтесь, г-жа Тереза Мэй!). А на первом месте, не поверите, – Австралия.

Впрочем, среднероссийские 12,3 л обезвоженного (90-градусного) спирта на душу населения – это все равно очень много. Но не 15,1 л, как было, когда страна занимала «почетное» четвертое место на планете. Остановите Землю, я сойду... К счастью, удалось тормознуть. Будем надеяться, что удалось.

В Томской области специалисты насчитали 9,4 л на человека старше 15 лет. Из них 7,9 продается легально. Отследить процесс позволяет система ЕГАИС. Пять лет назад в стране была принята Стратегия национальной безопасности, где алкоголь и его последствия были официально признаны угрозой нации. А еще есть серьезные основания полагать, что на структуру пьянства серьезно повлиял запрет на продажу спиртосодержащих жидкостей.

«Стеклянная» статистика

Если перевести в бутылки (как ни крути, это самая популярная единица измерения в России), то в 2017 году в области было продано около 10,2 млн единиц. Оборот розничной продажи алкогольной продукции в денежном эквиваленте – от 10,5 до 11,3 млрд рублей. Колоссальные суммы.

По уровню легальных продаж алкоголя Томская область находится на третьем месте по СФО и на 35-м – по России. Крепкие середнячки... В 2017 году комитет по лицензированию выдал 371 лицензию, работают 2 391 магазин и точка общественного питания, из них 331 – крупные торговые сети. В рамках борьбы с теневым рынком совместно с сотрудниками УМВД по Томской области было изъято 314 тыс. единиц контрафактной продукции.

На территории региона 1 967 магазинов осуществляют розничную продажу алкогольной продукции. Все они подключены к ЕГАИС. Однако фиксируют розничную продажу 1 750 магазинов – 89%.

В рейтинге трезвости регионов – 2017 Томская область заняла 27-е место из 85 возможных. Позиция региона улучшилась на четыре пункта по сравнению с 2016 годом.

ЦИФРА

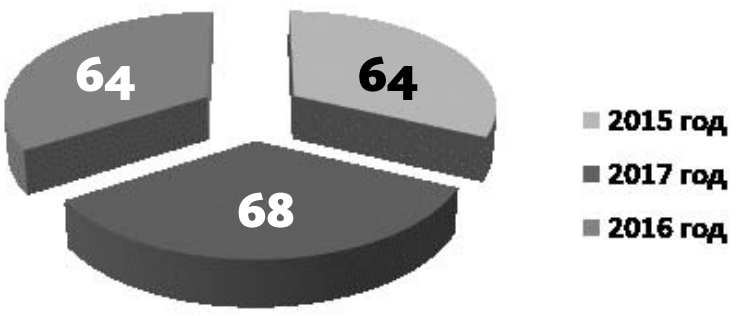
По состоянию на 31.12.2017 в Томской области

132 ПУНКТА

приема черных и цветных металлов

■ Это «кафе» в круглосуточном магазине не позволили открыть сотрудники лицензионного комитета

КОЛИЧЕСТВО ВЫДАННЫХ ЛИЦЕНЗИЙ
на деятельность по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов в 2015–2017 годах

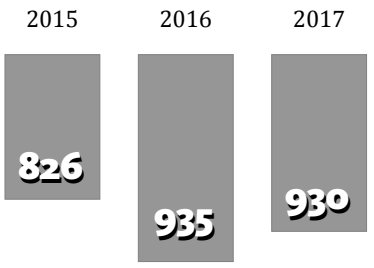


Мировая статистика утверждает: алкоголь повинен в 62% самоубийств, 73% убийств, в России это третья по частоте причина смертности после сердечно-сосудистых заболеваний и травм. По словам Александра Деева, в Томской области в 2017 году 238 человек умерло из-за последствий алкоголя. Из них 173 человека погибли от этанола спирта, еще 65 человек – от неустановленных ядов. Но все же среди причин смерти отравления отступили – на 30%. В 2017 году из 829 ДТП, случившихся в Томской области, 17% произошло по вине нетрезвых водителей. Прочая статистика – см. инфографику.

ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЛЕГАЛЬНОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
в Томской области за 2017 год (литров на одного жителя)

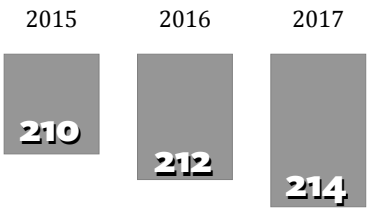
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Количество лицензиатов, осуществляющих медицинскую деятельность:



Из общего количества лицензиатов (организации, ИП):
659 - частной формы собственности (71%);
271 - государственной и муниципальной формы собственности (29%).

Количество лицензиатов, осуществляющих фармацевтическую деятельность:



Из общего количества лицензиатов (организации, ИП):
162 – частной формы собственности (68%);
52 – государственной и муниципальной формы собственности (32%).

Не пьем, а лечимся

Алкогольная история – это только часть большой темы, разрабатываемой комитетом по лицензионной деятельности. Лицензии медицинским учреждениям – тоже его епархия. По словам Александра Деева, в Томской области 2 085 объектов здравоохранения. Им выдано 930 лицензий, в минувшем году – 50. Это вовсе не формальный процесс. Нескольким учреждениям было отказано: невзирая на нешуточное давление, комитет не согласовал открытие отделения паллиативной медицины (это когда уже поздно пить боржоми) в одной из центральных районных больниц. Отделение для безнадежных пациентов предполагалось разместить на четвертом этаже здания без лифта. Благодаря стойкости комитетчиков ЦРБ выделили средства на лифт. Нередко причиной отказа является недостаток площадей или, к примеру, отсутствие врача анестезиолога-реаниматолога, когда предполагается оказание хирургических услуг. Также комитет лицензирует деятельность аптек и прочих фармакологических организаций, осуществляющих медицинский оборот наркотиков.

Извозчик, увези меня, родной...

В прошлом году в Томской области было выдано 2 442 лицензии на легальный извоз. А общее число разрешений на осуществление деятельности по перевозке пассажиров, выданных на территории региона, составляет 14 тысяч: удостоверение под таким красивым номером было 22 марта, в Международный день таксиста, торжественно вручено заместителем губернатора Андреем Антоновым. Ежедневно на такси в городе передвигается 40–45 тыс. человек, а в выходные это количество возрастает на четверть. Скажем за это большое спасибо в том числе и городской службе транспорта, которая уже лет десять обещает наладить движение маршрутных автобусов в вечернее время, но это уже совсем другая тема. Такси в Томске довольно много. Передвигаться на них относительно недорого. Дешевле, чем в Красноярске или Новосибирске. Но и лицензионный сбор у нас меньше.

Оборот легального рынка в Томской области составляет от 3 до 3,5 млрд рублей. Но, как это ни печально, до сих пор до 40% оборота на таксомоторном рынке по-прежнему находится в тени, это так называемые бомбилы и бордюрщики.

Связано ли это с тем, что теневиков стали меньше гонять или рынок просто насытился, но за первый квартал 2018 года комитет по лицензированию выдал таксистам (по всему региону) около 400 разрешений на извоз, что в два раза меньше аналогичного периода 2017 года. Начальник комитета считает, что послаблений черному рынку такси не наблюдается: совместно с УВД в 2017 было проведено 26 рейдовых мероприятий, составлено 62 административных протокола. Другое дело, что легальный таксист, пойманный на нарушении, получит штраф 80 тыс. рублей, а все, что грозит бордюрщику, – легкий испуг и 2 тыс. рублей. Такие вот законодательные гримасы… К слову, самое суровое наказание перевозчику с лицензией грозит за торговлю с колес спиртным – вплоть до конфискации автомобиля!

Но в целом, повторимся, рынок такси в Томске вполне можно назвать процветающим. Об этом можно судить хотя бы по времени пробега автомобилей. Сейчас средний возраст таксомоторов не превышает двух десятков лет, а еще три года назад в Томске еще встречались мастодонты времен Советского Союза. Самой возрастной «антилопе гну» было от роду 42 годика (что чувствовал пассажир в таком авто, нетрудно догадаться!). То есть можно сказать, что за этот короткий срок томское такси помолодело вдвое (поглядим на подвижной состав ТТУ и сделаем выводы об эффективности разных форм собственности...). Как говорит начальник отдела лицензирования отдельных видов деятельности Светлана Колмогорова, обновление автопарка активно происходит за счет лизинга, причем приходят не только «жигулята», но и «фордики», и «реношки».

По-прежнему остается нерешенной проблема с иногородними агрегаторами – когда мы заказываем такси в Томске, не знаем, где поднимает трубку диспетчер – в Кургане или еще дальше. Но законодательно этот вопрос не решен. Тем не менее в области вполне успешно функционирует общественный совет по развитию такси, ежегодно проводятся конкурсы профессионального мастерства (на «крайнем» победителю подарили новый автомобиль!), а в 2018-м томичи собираются поучаствовать во всероссийском и вернуться как минимум с призовыми местами.

Узкое место

Ключевые проблемы – 2017, по мнению детского омбудсмена

Конфликты в образовательных организациях вышли на первое место по количеству обращений, поступивших в адрес уполномоченного по правам ребенка в Томской области. Об этом сообщила детский омбудсмен Людмила Эфтимович, подводя основные итоги работы за 2017 год.

■ Таисия Неверова

Школьный взрыв

В 2016 году жалоб на конфликты в образовательных учреждениях было 196, в прошлом – 464. Причем это только официально зарегистрированные обращения. На самом деле их больше. Зачастую люди не хотят называть фамилию ребенка, свою школу или детский сад и просят разобраться на условиях анонимности.

– Эти проблемы мы выделяли с самого начала деятельности института, – подчеркнула Людмила Эфтимович. – Раньше родители жаловались в основном на отсутствие мест в детских садах для ребятишек от трех до семи лет, то есть это были сугубо организационные моменты. Сейчас тема не актуальна – областные власти решили проблему дефицита мест в дошкольных учреждениях. На повестке дня – школьные конфликты.

Чаще всего они возникают между педагогами и детьми подросткового возраста, когда ребенку трудно найти общий язык не только с учителем и родителями, но и с самим собой. В основе таких конфликтов, как правило, эмоциональная составляющая.

– Эти ситуации можно и нужно корректировать, заостряя на них внимание, – считает Людмила Эфтимович. – Как уполномоченного, меня беспокоит то, что в таких конфликтах дети получают серьезный негативный опыт общения. И когда мы сетуем на повышенную конфликтность и агрессивность общественной среды, часто забываем, что истоки такого поведения во многом кроются в детстве взрослых, которые не научились управлять собой и стали плохим примером для ребенка.

Психолог для учителя

Педагогу, уверена Людмила Эфтимович, тоже нужна помощь:

– Работа школьных психологов направлена в первую очередь на детей и родителей. Такой подход не отвечает современным потребностям.

Конфликты в школах – проблема не только нашего региона, она характерна в целом для России. Позитивный опыт отмечен в Ленинградской области – там создается система психологической поддержки всех участников образовательного процесса, начиная с учителя. Формулируется это как сопровождение психологической безопасности субъектов образовательного процесса.

– Важно и сопровождение, и грамотное ведение конфликта, – уточняет уполномоченный.

Томской области, по мнению Людмилы Эфтимович, стоит обратить внимание на ленинградский подход.

– Нужна серьезная подготовка специалистов. Ресурс у нас есть – педагогический университет и ТГУ, его надо правильно использовать, – считает детский омбудсмен.

Опека с вопросом

Много вопросов остается к работе органов опеки и попечительства, прежде всего в отношении отобрания ребенка, его изъятия из семьи.

– Самое тяжелое в этих жалобах то, что, пока идут разбирательства, дети длительное время живут в приютах, они разлучены со значимыми взрослыми и испытывают сильное потрясение, которое не проходит бесследно и имеет негативные последствия, – поясняет Людмила Эфтимович, добавляя, что во всех проблемных случаях формально нарушений закона нет.

Другое дело – сам процесс отобрания: ребенка забирают из привычной обстановки, порой не разбирая, день это или ночь, не принимая во внимание его эмоциональное состояние…

– Мы не раз поднимали эту тему на разных уровнях, необходимо находить щадящие для ребенка формы, – замечает Людмила Эфтимович. – Я не беру в расчет ситуации угрозы жизни, когда детей нужно немедленно забирать из семьи.

В аппарат уполномоченного поступает много обращений, связанных с реализацией права на необходимый уровень жизни – получение жилья, выплата алиментов. По-прежнему есть жалобы, связанные с оказанием медицинской помощи. По словам Людмилы Эфтимович, много усилий она и ее помощники направили на решение проблемы безопасности детей в информационном пространстве, получения санаторно-курортного лечения детей-инвалидов, материальной помощи детям, страдающим орфанными заболеваниями.

Доклад уполномоченного по правам ребенка в Томской области о деятельности за 2017 год опубликован на сайте Законодательной думы Томской области и сайте уполномоченного по правам ребенка в Томской области.

ОБЩЕСТВО

15-й конкурс Законодательной думы Томской области для молодых ученых и юных дарований стал рекордным по количеству заявок. За звание победителей боролись 397 соискателей из 15 муниципальных образований региона. Поэтому на торжественной церемонии вручения премий (по традиции она прошла в театре драмы) было очень много талантливых молодых людей. Их пришли поддержать научные руководители, школьные педагоги, родители, друзья. И не только. Молодежь тепло поздравили высокие гости – члены Совета Федерации Лилия Гумерова и Алексей Майоров.

Крест знания

Молодые ученые и юные дарования установили рекорд

■ Светлана Федорова
Фото: Вероника Белецкая

Рай и ад в одном флаконе

Открывая церемонию награждения, **спикер Законодательной думы Томской области Оксана Козловская** обратила внимание на то, что Томск называют Сибирским Оксфордом и Сибирской Сорбонной.

– В Томске очень много талантливой молодежи, – сказала председатель областной Думы. – Но, если способностям не дать проявиться, человек не достигнет того, к чему он стремится. Наш конкурс – это одна из возможностей заявить о себе и состояться в науке.

Ректор ТПУ депутат Петр Чубик (благодаря его инициативе и родился парламентский конкурс) в своем приветственном слове напомнил соискателям, что такое рай и что такое ад.

– Рай – это американская зарплата, английский дом, китайская еда и русская жена. Ад – это американская жена, китайский дом, английская еда и русская зарплата. Ваша задача – обеспечить полное импортозамещение, чтобы все было отечественным! – пояснил ректор ТПУ.

Поздравление участникам конкурса направил Борис Мальцев, председатель Государственной думы Томской области с 1994 по 2011 год. Будучи спикером регионального парламента, Борис Алексеевич горячо откликнулся на идею своего коллеги по депутатскому корпусу Петра Чубика о создании парламентского конкурса для поддержки молодых ученых и юных дарований.

– Я рад, что наше решение об учреждении конкурса дало такие результаты. И горжусь тем, что имею отношение к зарождению этой инициативы. Я благодарю тех, кто стоял у истоков организации конкурса, и тех, кто продолжает эту общественно значимую традицию. Науку делают молодые. История вручения нобелевских премий показывает, что все величайшие открытия сделали ученые в возрасте до 36 лет. Ребята, у вас осталось не так много времени. Не тратьте его попусту. Старайтесь брать все самое лучшее у своих учителей и не бойтесь ставить перед собой самую высокую планку в науке, – пожелал **Борис Мальцев**.

ДВЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ премии, учрежденные депутатами Геннадием Сергеенко и Иваном Пушкаревым, получили студенты агропромышленного колледжа и колледжа информационных технологий. Всего от представителей среднего профессионального образования на конкурс поступило 20 работ.

Ломоносов был прав

Участников самой массовой номинации «Юные дарования» напутствовали члены комитета облдумы по труду и социальной политике. В этом году в ней приняли участие 207 школьников. Самому маленькому соискателю всего 10 лет.

– Великий русский ученый и просветитель Михаил Ломоносов однажды сказал, что российское могущество будет прирастать Сибирью и Северным океаном, – напомнила **депутат Галина Немцева**. – Я ничего не имею против Северного океана, но сегодня, видя в зале такое количество молодых, амбициозных, ярких, талантливых людей, я совершенно точно уверена в Сибири. Сибирскими талантами, нашими самородками будет прирастать российская наука. И пусть так будет всегда!

Председатель социального комитета Леонид Глок пожелал молодежи не останавливаться на достигнутом:

– Пусть этот конкурс для многих из вас будет первым шагом в науку. Запомните его на всю жизнь. Наращивайте темпы движения в науке. Только вперед!

Нобелевские горизонты

За всю историю конкурса 892 человека пробовали свои силы в номинации «Технические науки». Лауреатами стали 84 молодых ученых. В этом году технари подали 88 работ.

– Сегодня в этом зале находятся школьники, студенты, молодые ученые. А завтра это ректоры, директора предприятий, академики. За вами будущее, – отметил **председатель комитета по экономической политике областной Думы ректор ТГАСУ Виктор Власов**. – Я желаю вам успехов и побед. Становитесь нобелевскими лауреатами, а мы, старшее поколение, будем этому способствовать.

– Наш любимый город Томск уже не одно столетие живет под

замечательным девизом: трудом и знанием. И это самое главное для достижения цели, для достижения успеха, – подчеркнул, поздравляя соискателей в номинации «Естественные науки», **председатель комитета по строительству, инфраструктуре и природопользованию Сергей Автомонов**. – Пусть участие в конкурсе станет для вас ступенью для новых знаний, новых исследований и, конечно, новых побед.

Депутат Дмитрий Лаптев обратил внимание, что научные исследования – это процесс творческий, а любой творческий процесс требует признания:

– Признание, которое вы здесь получаете, должно стать той самой точкой опоры, которая позволит вам дальше развиваться, достигать новых результатов и прославлять Томскую область не только на федеральном уровне, но и во всем мире.

За 15 лет существования конкурса в номинации «Естественные науки» подавали заявки 732 соискателя, 84 из них стали лауреатами.

– Уникальность нашего конкурса в том, что это соревнование портфолио. То есть, чтобы принять в нем участие, нужно уже иметь определенные научные достижения, – заметил председатель комитета по законодательству Виталий Оглезнев, встречая на сцене участников номинации «Гуманитарные науки». – Оксана Козловская сравнила Томск с Оксфордом, с Сорбонной. Я читал лекции в Сорбоннском университете, регулярно читаю лекции в Оксфордском университете. Поверьте: томская аудитория круче! Таких глаз я не встречал нигде! Томские вузы всегда славились людским потенциалом, наука – это прежде всего люди. Премия законодательной Думы уже является брендом. Я уверен, что будущее томской науки в надежных руках.

Вклад гуманитариев за три пятилетки – 650 соискателей и 60 лауреатов.

ЦИФРА

36

юношей и девушек

стали победителями юбилейного конкурса: 20 – в номинации «Юные дарования»; 7 – в номинации «Технические науки»; 5 – в номинации «Естественные науки», 4 – в номинации «Гуманитарные науки».

ИСТОРИЯ конкурса на соискание звания «Лауреат премии Законодательной думы Томской области для молодых ученых и юных дарований» началась в 2002 году. Первое награждение победителей (по итогам 2003 года) состоялось 16 января 2004 года. Тогда в конкурсе участвовали 103 человека.

КОММЕНТАРИИ

■ **Евгения Шеремет**, профессор ТПУ, победитель в номинации «Естественные науки»

– Я приехала в Томск из Германии с мужем и коллегой Раулем Родригесом. Он также является профессором ТПУ. Мы начали работать в политехническом университете благодаря программе «120 новых имен ТПУ». Здесь мы создаем исследовательскую группу с нуля.

Победа в конкурсе областной Думы – это награда за ранее выполненную работу. Я и мои коллеги изучаем наноматериалы уникальным методом. Мы разработали метод наноспектроскопии, позволяющий получить изображение с таким увеличением, с каким невозможно это сделать любым другим способом. По сути, мы обошли законы классической оптики. В Томске мы начали новую жизнь и новые исследования, связанные с разработкой гибкой электроники.

■ **Сергей Ковылин**, младший научный сотрудник ТГУ, победитель в номинации «Гуманитарные науки»

– Участвую в конкурсе в третий раз и уже хотел махнуть рукой. Но бог любит троицу… Я полевой лингвист. Наша лаборатория изучает языки коренных народов Сибири. Я занимаюсь исследованием языков хантов и селькупов. Принадлежу к научной школе Андрея Дульзона, созданной профессором в ТГПУ. Многие наши сотрудники в разные годы становились победителями этого конкурса. Одновременно преподаю английский язык. 25 марта я защитил кандидатскую диссертацию. Дальше будет докторская и, конечно, новые научные исследования.

■ **Юрий Юшков**, старший научный сотрудник ТУСУРа, победитель в номинации «Технические науки»

– Второй раз выигрываю этот конкурс. Поэтому эмоции умеренные. Сфера моих научных интересов – физика плазмы, электронные источники и их применение. Я кандидат технических наук. Стараюсь участвовать в разных конкурсах, и конкурс областной Думы не исключение. Знаю лауреатов думского конкурса прошлых лет, он достаточно известный и популярный.

■ **Артур Шилов**, 11-й класс Северского лицея, победитель в номинации «Юные дарования»

– Мои заслуги – это участие в олимпиадах. Я выигрывал региональные олимпиады по физике и математике, а всероссийскую – только по физике. В конкурсе областной Думы участвую во второй раз, впервые был соискателем пять лет назад. Победителем быть всегда приятно. Конечно, очень обрадовался, когда услышал свое имя в числе лауреатов. Будущее я связываю, наверное, с физикой. Но еще не задумывался особо о своей будущей профессии. В любой момент все может измениться. Собираюсь поступать в МФТИ.

ТВ ПРОГРАММА

ПОНЕДЕЛЬНИК • 16 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Контрольная закупка».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор».
12.00 Новости.
12.15 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.25 «Время покажет» (16+).
18.50 «На самом деле» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с **«Ищейка»** (12+).
23.30 «Вечерний Ургант» (16+).
00.05 «Познер» (16+).
01.05 Т/с **«Восхождение на Олимп»** (16+).
03.00 Новости.
03.05 «Время покажет» (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».
09.15 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.40 «Местное время. Вести-Сибирь».
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
13.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
14.00 «Вести».
14.40 «Местное время. Вести-Томск».
15.00 Т/с **«Тайны следствия»** (12+).
17.00 «Вести».
17.40 «Местное время. Вести-Томск».
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
20.00 «Вести».
20.45 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 Т/с **«Березка»** (12+).
23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
01.50 Т/с **«Дружина»** (16+).

«Матч ТВ»

10.30 «Заклятые соперники» (12+).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
12.55 Новости.
13.00 Футбол. Чемпионат Италии. «Милан» - «Наполи» (0+).
15.00 Новости.
15.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
15.35 Футбол. Чемпионат Англии. «Манчестер Юнайтед» - «Вест Бромвич» (0+).
17.35 Новости.
17.40 Смешанные единоборства. Bellator. Майкл Чендлер против Брэндона Гирца. Трансляция из США (16+).
19.40 Новости.
19.45 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
20.30 Футбол. Чемпионат Испании. «Малага» - «Реал» (Мадрид) (0+).
22.20 Новости.
22.30 Хоккей. КХЛ. Кубок Гагарина. «Ак Барс» (Казань) - ЦСКА. Прямая трансляция.
01.25 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
01.55 Футбол. Чемпионат Англии. «Вест Хэм» - «Сток Сити». Прямая трансляция.
03.55 «Тотальный футбол».
05.00 Баскетбол. Кубок Европы. Мужчины. Финал. «Локомотив-Кубань» (Краснодар) - «Дарюшшафака» (Турция) (0+).
07.00 Волейбол. Чемпионат России. Женщины. Финал. «Динамо-Казань» - «Динамо» (Москва) (0+).
09.00 «Вся правда про...» (12+).
09.30 «Спортивный детектив» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Легенды мирового кино». Иван Переверзев.
07.00 Новости культуры.
07.05 «Эффект бабочки». «Александр становится Великим».
07.30 Новости культуры.
07.35 «Архивные тайны».
08.00 Новости культуры.
08.05 Х/ф **«Преступление лорда Артура».**
09.30 «Русский стиль». «Армия».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век». «Бенефис Людмилы Гурченко». Режиссер Е. Гинзбург. 1978 г.
12.35 «Мы - грамотеи!»
13.20 «Белая студия».
14.00 Д/ф «Реймсский собор. Вера, величие и красота».
14.15 «Черные дыры. Белые пятна».
15.00 Новости культуры.
15.10 И. Брамс. Концерт для скрипки с оркестром ре мажор.
16.05 «На этой неделе... 100 лет назад. Нефронтовые заметки».
16.30 «Агора».
17.30 Д/ф «Горный парк Вильгельмсхеэ в Касселе, Германия. Между иллюзией и реальностью».
17.45 «Наблюдатель».
18.45 «Острова». Борис Бабочкин.
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Правила жизни».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 «Миллионный год». «Энергия за пределами Земли».
21.35 «Сати. Нескучная классика...»
22.20 Т/с **«Медичи. Повелители Флоренции»** (18+).
23.15 Новости культуры.
23.35 «XX век». «Бенефис Людмилы Гурченко». Режиссер Е. Гинзбург. 1978 г.
00.55 Д/ф «Феномен Кулибина».
01.40 И. Брамс. Концерт для скрипки с оркестром ре мажор.
02.35 Д/ф «Укхаламба - Драконовы горы. Там, где живут заклинатели дождей».

«КАРУСЕЛЬ»

09.00 «Ранние пташки». «Белка и Стрелка. Озорная семейка», «Летающие звери».
11.00 «С добрым утром, малыши!»
11.30 «Комета-дэнс».
11.40 М/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
12.35 М/ф «Смешарики. Новые приключения».
13.20 «Давайте рисовать!»
13.45 М/ф «Заколдованный мальчик».
14.35 М/ф «Робокар Поли и его друзья».
15.30 М/ф «Бобби и Билл».
16.15 М/ф «Тобот».
17.05 М/ф «Супер4».
18.00 «Навигатор. Новости».
18.15 М/ф «Фиксики».
18.50 «Лабораториум».
19.20 М/ф «Смешарики. Пинкод».
20.35 М/ф «Чуддики».
20.45 «Бум! Шоу».
21.05 М/ф «Клуб Винкс».
22.05 М/ф «Дружба - это чудо».
22.25 М/ф «Ми-Ми-Мишки».
00.00 М/ф «Свинка Пеппа».
00.30 «Спокойной ночи, малыши!»
00.45 М/ф «Маша и Медведь».
02.00 М/ф «Черепашки-ниндзя».
02.25 М/ф «Трансформеры. Роботы под прикрытием».
02.50 М/ф «Бен 10».
03.10 М/ф «Гризли и лемминги».
03.55 М/ф «Огги и тараканы».
07.25 М/ф «Маленький принц».
08.35 «Лентяево». ТВ-шоу.

«СТС»

06.00 М/ф «Смешарики» (0+).
06.45 М/ф «Да здравствует король Джулиан!» (6+).
07.10 М/ф «Где дракон?» (6+).
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (12+).
09.30 Х/ф **«Пит и его дракон»** (6+).
11.20 Х/ф **«Отряд самоубийц»** (16+).
13.30 Т/с **«Кухня»** (12+).
18.30 Т/с **«Ивановы-Ивановы»** (16+).
21.00 Т/с **«Улетный экипаж»** (16+).
22.00 Х/ф **«Притяжение»** (12+).
00.30 «Кино в деталях» (18+).
01.00 Т/с **«Восьмидесятые»** (12+).
02.00 «Взвешенные и счастливые люди» (16+).
04.00 Т/с **«Выжить после»** (16+).

«Звезда»

06.00 «Сегодня утром».
08.15 Т/с **«Глухарь»** (16+).
09.00 Новости дня.
09.10 Т/с **«Глухарь»** (16+).
13.00 Новости дня.
13.15 Т/с **«Глухарь»** (16+).
14.00 Военные новости.
14.05 Т/с **«Глухарь»** (16+).
16.50 «Война машин». «Т-34. Фронтовая легенда» (12+).
17.25 «Не факт!» (6+).
18.00 Военные новости.
18.10 Д/с «Оружие XX века» (12+).
18.40 «Непобедимая и легендарная». «История Красной армии» (16+).
19.35 «Теория заговора» (12+).
20.20 «Специальный репортаж» (12+).
20.45 «Загадки века с Сергеем Медведевым». «Хлопковое дело» (12+).
21.35 «Особая статья». Ток-шоу (12+).
23.15 «Звезда на «Звезде» с Леонидом Якубовичем (6+).
00.00 Т/с **«Вечный зов»** (12+).
02.55 Х/ф **«Урок жизни»** (6+).
05.05 Д/ф «Полуостров сокровищ» (16+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2. Lite» (16+).
10.15 «Дом-2. Остров любви» (16+).
11.30 «Холостяк» (16+).
13.00 «САШАТАНЯ» (16+).
14.30 «Камеди клаб» (16+).
18.00 «Песни» (16+).
19.00 Т/с **«Улица»** (16+).
20.00 Т/с **«Универ»** (16+).
21.00 «Где логика?» (16+).
22.00 «Полицейский с Рублевки» (16+).
23.00 «Дом-2. Город любви» (16+).
00.00 «Дом-2. После заката» (16+).
01.05 «Песни» (16+).
02.05 Х/ф **«Явление»** (16+).
03.55 «Импровизация» (16+).
04.55 «Comedy Woman» (16+).
06.00 «ТНТ. Best» (16+).

«НТВ»

05.00 Т/с **«Супруги»** (16+).
06.00 «Сегодня».
06.05 Т/с **«Супруги»** (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с **«Мухтар. Новый след»** (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с **«Братаны»** (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.30 «Место встречи» (16+).
17.20 «ДНК» (16+).
18.15 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
21.00 Т/с **«Пять минут тишины»** (12+).
23.00 «Итоги дня».
23.25 «Поздняков» (16+).
23.40 Т/с **«Ярость»** (16+).
01.35 «Место встречи» (16+).
03.35 «Поедем, поедим!» (0+).
04.00 Т/с **«Час Волкова»** (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+).
07.00 «Понять. Простить» (16+).
07.30 «6 кадров» (16+).
07.55 «По делам несовершеннолетних» (16+).
10.00 «Давай разведемся!» (16+).
12.00 «Тест на отцовство» (16+).
13.00 «Понять. Простить» (16+).
14.05 Х/ф **«У реки два берега»** (16+).
18.00 «6 кадров» (16+).
19.00 Т/с **«Глухарь»** (16+).
21.00 Т/с **«Самара»** (16+).
22.55 «Беременные» (16+).
23.55 «6 кадров» (16+).
00.30 Т/с **«Глухарь»** (16+).
02.25 Т/с **«Сватьи»** (16+).
04.20 «Тест на отцовство» (16+).
05.20 «Понять. Простить» (16+).
06.00 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Факт» (16+).
06.30 ***«Сороковочка»*** (12+).
06.40 ***«Северск сегодня»***.
07.00 ***«Утро на «Томском времени»*** (16+).
09.00 «Евромакс: окно в Европу» (16+).
09.40 «Наука 2.0» (16+).
10.10 «Есть один секрет» (16+).
10.40 Мультфильм (6+).
11.00 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
12.00 Т/с **«Лекарство для бабушки»** (16+).
13.00 Д/ф «Бомба для Хрущева. Исторический детектив» (16+).
14.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
15.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
16.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
16.20 «Наука 2.0» (16+).
16.50 «Есть один секрет» (16+).
17.20 Мультфильм (6+).
17.45 «Факт» (16+).
18.00 «Федерация» (16+).
18.40 ***«Северск сегодня»***.
19.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
19.40 Д/ф «Русская Аляска. Продано! Тайна сделки» (16+).
20.35 Т/с **«Лекарство для бабушки»** (16+).
21.30 ***«Томское время. Служба новостей»***.
22.10 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
23.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
00.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
00.40 «Факт» (16+).
01.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
01.50 Х/ф **«Парадиз»** (16+).
03.20 Х/ф **«Камила Клодель»** (16+).
04.50 «Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
07.00 «С бодрым утром!» (16+).
08.30 «Новости» (16+).
09.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+).
11.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
12.00 «Информационная программа 112» (16+).
12.30 «Новости» (16+).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
14.00 Х/ф **«Во имя короля»** (16+).
16.05 «Информационная программа 112» (16+).
18.45 «Вести-Сибирь».
19.40 «Мобильный репортер».
19.50 «Афиша».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.10 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
07.05 Х/ф **«Крутой»** (16+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с **«Убойная сила»** (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
17.20 Т/с **«Детективы»** (16+).
18.40 Т/с **«След»** (16+).
22.00 «Известия».
22.30 Т/с **«Спецы»** (16+).
00.10 «Известия. Итоговый выпуск».
00.35 Т/с **«Северный ветер»** (16+).
04.15 Д/ф «Люди 90-х. Челноки» (12+).

«Дисней»

05.00 М/ф «Солнечные зайчики» (0+).
05.20 М/ф «Аладдин» (0+).
05.45 М/ф «Чип и Дейл спешат на помощь» (6+).
06.15 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
06.45 М/ф «Леди Баг и Суперкот» (6+).
07.45 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
08.40 М/ф «Хранитель Лев» (0+).
09.40 М/ф «Елена - принцесса Авалора» (0+).
11.05 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
12.00 М/ф «Тимон и Пумба» (6+).
12.55 М/ф «Жужики» (6+).
13.10 М/ф «Лило и Стич» (0+).
14.10 М/ф «Финес и Ферб» (6+).
15.30 М/ф «Звездные войны: повстанцы» (6+).
16.00 М/ф «Гравити Фолз» (12+).
16.55 М/ф «Утиные истории» (6+).
17.50 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
18.45 М/ф «Леди Баг и Суперкот» (6+).
19.30 М/ф «Стич и Ай» (6+).
22.35 «Правила стиля» (6+).
23.00 М/ф «Мстители: революция Альтрона» (12+).
23.25 М/ф «Стражи Галактики» (12+).
23.55 Т/с **«Однажды в сказке»** (12+).
01.40 Х/ф **«Призрачная команда»** (6+).
03.25 «Это мой ребенок?!» (0+).
04.30 Музыка на канале Disney (6+).

ВТОРНИК • 17 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Контрольная закупка».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор».
12.00 Новости.
12.15 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.25 «Время покажет» (16+).
18.50 «На самом деле» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с **«Ищейка»** (12+).
23.30 «Вечерний Ургант» (16+).
00.00 Т/с **«Восхождение на Олимп»** (16+).
02.05 Х/ф **«Черная вдова»** (16+).
03.00 Новости.
03.05 Х/ф **«Черная вдова»** (16+).
04.15 «Контрольная закупка».

«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».
09.15 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.40 «Местное время. Вести-Сибирь».
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
13.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
14.00 «Вести».
14.40 «Местное время. Вести-Томск».
15.00 Т/с **«Тайны следствия»** (12+).
17.00 «Вести».
17.40 «Местное время. Вести-Томск».
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
20.00 «Вести».
20.45 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 Т/с **«Березка»** (12+).
23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
01.50 Т/с **«Дружина»** (16+).

«Матч ТВ»

10.30 «Заклятые соперники» (12+).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
12.55 Новости.
13.00 «Тотальный футбол» (12+).
14.05 Смешанные единоборства. UFC. Дастин Порье против Джастина Гейтжи. Алекс Оливейра против Карлоса Кондита. Трансляция из США (16+).
16.00 Новости.
16.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
16.35 «Футбольное столетие» (12+).
17.05 Футбол. Чемпионат мира-1970 г. 1/2 финала. Италия – ФРГ (0+).
20.20 Новости.
20.25 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
21.20 Профессиональный бокс. Энтони Джошуа против Джозефа Паркера. Бой за титулы чемпиона мира по версиям WBA, IBF и WBO в супертяжелом весе. Александр Поветкин против Дэвида Прайса. Трансляция из Великобритании (16+).
23.00 Новости.
23.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
23.30 Баскетбол. Евролига. Мужчины. 1/4 финала. ЦСКА (Россия) - «Химки» (Россия). Прямая трансляция.
01.55 Футбол. Чемпионат Испании. «Сельта» - «Барселона». Прямая трансляция.
03.55 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
04.30 «Спортивный детектив» (16+).
05.30 «Вся правда про...» (12+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Легенды мирового кино». Элизабет Тейлор.
07.00 Новости культуры.
07.05 «Пешком...» Москва запретная.
07.30 Новости культуры.
07.35 «Правила жизни».
08.00 Новости культуры.
08.05 Х/ф **«Последний визит».**
09.15 «Русский стиль». «Богема».
09.40 «Главная роль».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век». «Мы подружились в Москве. Фестиваль молодежи и студентов».
12.15 Д/ф «Шелковая биржа в Валенсии. Храм торговли».
12.30 «Гений». Телевизионная игра.
13.00 «Сати. Нескучная классика...»
13.40 «Миллионный год». «Энергия за пределами Земли».
14.30 «Мистика любви». «Василий Жуковский и Мария Протасова».
15.00 Новости культуры.
15.10 Р. Шуман. Симфония №1 «Весенняя».
15.45 Д/ф «Укхаламба - Драконовы горы. Там, где живут заклинатели дождей».
16.00 «Эрмитаж». Авторская программа Михаила Пиотровского.
16.30 «2 ВЕРНИК 2».
17.20 Д/ф «Великий князь Николай Николаевич Младший. Рад доказать свою любовь к России».
17.45 «Наблюдатель».
18.45 «Острова». Евгений Урбанский.
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Правила жизни».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 «Миллионный год». «За пределами космоса».
21.35 «Искусственный отбор».
22.20 Т/с **«Медичи. Повелители Флоренции»** (18+).
23.15 Новости культуры.
23.35 Национальная театральная премия «Золотая маска – 2018». Церемония награждения лауреатов.
02.00 Р. Шуман. Симфония № 1 «Весенняя».
02.35 Д/ф «Реймсский собор. Вера, величие и красота».

«КАРУСЕЛЬ»

09.00 «Ранние пташки». «Белка и Стрелка. Озорная семейка», «Летающие звери».
11.00 «С добрым утром, малыши!»
11.30 «Комета-дэнс».
11.40 М/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
12.35 М/ф «Смешарики. Новые приключения».
13.20 «Букварий».
13.45 М/ф «Обезьянки».
14.35 М/ф «Робокар Поли и его друзья».
15.30 М/ф «Бобби и Билл».
16.15 М/ф «Тобот».
17.05 М/ф «Супер4».
18.00 «Навигатор. Новости».
18.15 М/ф «Фиксики».
18.50 «Универсум».
19.05 М/ф «Смешарики. Пинкод».
20.35 М/ф «Чуддики».
20.45 «Бум! Шоу».
21.05 М/ф «Клуб Винкс».
22.05 М/ф «Дружба - это чудо».
22.25 М/ф «Три кота».
00.00 М/ф «Свинка Пеппа».
00.30 «Спокойной ночи, малыши!»
00.45 М/ф «Маша и Медведь».
02.00 М/ф «Черепашки-ниндзя».
02.25 М/ф «Трансформеры. Роботы под прикрытием».
02.50 М/ф «Бен 10».
03.10 М/ф «Гризли и лемминги».
03.55 М/ф «Огги и тараканы».
07.25 М/ф «Маленький принц».
08.35 «Лентяево». ТВ-шоу.

«СТС»

06.00 М/ф «Смешарики» (0+).
06.20 М/ф «Новаторы» (6+).
06.40 М/ф «Команда Турбо» (0+).
07.30 М/ф «Три кота» (0+).
07.45 М/ф «Шоу мистера Пибоди и Шермана» (0+).
08.10 М/ф «Том и Джерри» (0+).
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
09.30 Х/ф **«Притяжение»** (12+).
12.00 «Воронины» (16+).
15.00 Т/с **«Кухня»** (12+).
20.00 Т/с **«Ивановы-Ивановы»** (16+).
21.00 Т/с **«Улетный экипаж»** (16+).
22.00 Х/ф **«Время первых»** (6+).
00.50 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
01.00 Т/с **«Восьмидесятые»** (12+).

«Звезда»

06.00 «Сегодня утром».
08.10 Т/с **«Шаповалов»** (16+).
09.00 Новости дня.
09.10 Т/с **«Шаповалов»** (16+).
13.00 Новости дня.
13.15 Т/с **«Шаповалов»** (16+).
14.00 Военные новости.
14.05 Т/с **«Шаповалов»** (16+).
17.10 Д/ф «Легендарные самолеты. МиГ-21» (6+).
18.00 Военные новости.
18.10 Д/с «Оружие XX века» (12+).
18.40 «Непобедимая и легендарная». «История Красной армии» (16+).
19.35 «Легенды армии с Александром Маршалом». Григорий Дольников (12+).
20.20 «Теория заговора» (12+).
20.45 «Улика из прошлого» (16+).
21.35 «Особая статья». Ток-шоу (12+).
23.15 «Звезда на «Звезде» с Леонидом Якубовичем (6+).
00.00 Т/с **«Вечный зов»** (12+).
03.00 Х/ф **«9 дней одного года».**
05.10 Д/ф «Полуостров сокровищ» (16+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2. Lite» (16+).
10.15 «Дом-2. Остров любви» (16+).
11.30 «Перезагрузка» (16+).
12.30 «САШАТАНЯ» (16+).
14.30 «Камеди клаб» (16+).
18.00 «Песни» (16+).
19.00 Т/с **«Улица»** (16+).
20.00 Т/с **«Универ»** (16+).
21.00 «Импровизация» (16+).
22.00 «Полицейский с Рублевки» (16+).
23.00 «Дом-2. Остров любви» (16+).
00.00 «Дом-2. После заката» (16+).
01.00 «Песни» (16+).
02.00 Х/ф **«Окончательный анализ»** (16+).
04.30 «Импровизация» (16+).
05.30 «Comedy Woman» (16+).
06.00 «ТНТ. Best» (16+).

«НТВ»

05.00 Т/с **«Супруги»** (16+).
06.00 «Сегодня».
06.05 Т/с **«Супруги»** (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с **«Мухтар. Новый след»** (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с **«Братаны»** (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.30 «Место встречи» (16+).
17.20 «ДНК» (16+).
18.15 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
21.00 Т/с **«Пять минут тишины»** (12+).
23.00 «Итоги дня».
23.25 Т/с **«Ярость»** (16+).
01.10 «Место встречи» (16+).
03.00 «Квартирный вопрос» (0+).
04.05 Т/с **«Час Волкова»** (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+).
07.00 «Понять. Простить» (16+).
07.30 «По делам несовершеннолетних» (16+).
09.35 «Давай разведемся!» (16+).
10.35 «Тест на отцовство» (16+).
11.35 «Понять. Простить» (16+).
13.15 Х/ф **«У реки два берега. Продолжение»** (16+).
17.00 «Беременные» (16+).
18.00 «6 кадров» (16+).
19.00 Т/с **«Глухарь»** (16+).
21.00 Т/с **«Самара»** (16+).
22.55 «Беременные» (16+).
23.55 «6 кадров» (16+).
00.30 Т/с **«Глухарь»** (16+).
01.30 «6 кадров» (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Факт» (16+).
06.40 ***«Северск сегодня»***.
07.00 ***«Утро на «Томском времени»*** (16+).
09.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
09.40 «Наука 2.0» (16+).
10.10 «Есть один секрет» (16+).
10.40 Мультфильм (6+).
11.00 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
12.00 Т/с **«Лекарство для бабушки»** (16+).
13.00 Д/ф «Русская Аляска. Продано! Тайна сделки» (16+).
14.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
15.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
16.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
16.20 «Наука 2.0» (16+).
16.50 «Есть один секрет» (16+).
17.20 Мультфильм (6+).
17.45 «Факт» (16+).
18.00 «Федерация» (16+).
18.40 ***«Северск сегодня»***.
19.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
19.40 ***«Лично знаком»*** (16+).
20.35 Т/с **«Лекарство для бабушки»** (16+).
21.30 ***«Томское время. Служба новостей»***.
22.10 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
23.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
00.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
00.40 «Факт» (16+).
01.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
01.50 Х/ф **«Аферисты»** (16+).
03.20 Х/ф **«Опасная комбинация»** (16+).
04.50 «Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
07.00 «С бодрым утром!» (16+).
08.30 «Новости» (16+).
09.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+).
11.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
12.00 «Информационная программа 112» (16+).
12.30 «Новости» (16+).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
14.00 Х/ф **«Во имя короля»** (16+).
16.05 «Информационная программа 112» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
19.00 «Информационная программа 112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 Х/ф **«Великолепная семерка»** (16+).
22.30 «Водить по-русски» (16+).
23.00 «Новости» (16+).
23.25 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
00.30 Х/ф **«Пункт назначения»** (16+).
02.10 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
04.10 «Тайны Чапман» (16+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.05 «Доктор И...» (16+).
08.35 Х/ф **«Приезжая»** (12+).
10.35 «Короли эпизода. Иван Рыжов» (12+).
11.30 «События».
11.50 Т/с **«Коломбо»** (12+).
13.40 «Мой герой. Анна Большова» (12+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».
15.05 Т/с **«Пуаро Агаты Кристи»** (12+).
17.00 «Естественный отбор» (12+).
17.50 Т/с **«Завещание принцессы»** (12+).
19.40 «События».
20.00 «Петровка, 38» (16+).
20.20 «Право голоса» (16+).
22.00 «События».
22.30 «Осторожно, мошенники! Фокусники из общепита» (16+).
23.05 Д/ф «Изгнание дьявола» (16+).
00.00 «События».
00.35 «Дикие деньги. Потрошители звезд» (16+).
01.25 «Обложка. Советский фотошоп» (16+).
02.00 Х/ф **«Темные лабиринты прошлого»** (16+).
05.05 Д/ф «Короли эпизода. Фаина Раневская» (12+).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
18.00, 19.30 «Вести 24.Томск». Информационный выпуск.
18.20 «Афиша».
18.30 «Интервью».
19.00 «Вести-Сибирь».
19.50 «Афиша».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.10 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с **«Кремень»** (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
17.20 Т/с **«Детективы»** (16+).
18.40 Т/с **«След»** (16+).
22.00 «Известия».
22.30 Т/с **«Спецы»** (16+).
00.05 «Известия. Итоговый выпуск».
00.35 Т/с **«Северный ветер»** (16+).
04.15 Д/ф «Люди 90-х. Клипмейкеры» (12+).

«Дисней»

05.00 М/ф «Солнечные зайчики» (0+).
05.20 М/ф «Аладдин» (0+).
05.45 М/ф «Чип и Дейл спешат на помощь» (6+).
06.15 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
06.45 М/ф «Леди Баг и Суперкот» (6+).
07.45 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
08.40 М/ф «Хранитель Лев» (0+).
09.40 М/ф «Герои в масках» (0+).
11.05 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
12.00 М/ф «Тимон и Пумба» (6+).
12.55 М/ф «Жужики» (6+).
13.10 М/ф «Лило и Стич» (0+).
14.10 М/ф «Финес и Ферб» (6+).
15.30 М/ф «Звездные войны: повстанцы» (6+).
16.00 М/ф «Гравити Фолз» (12+).
16.55 М/ф «Утиные истории» (6+).
17.50 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
18.45 М/ф «Леди Баг и Суперкот» (6+).
19.30 М/ф «Суперкоманда» (6+).
21.25 М/ф «Отель Трансильвания» (12+).
23.00 М/ф «Мстители: революция Альтрона» (12+).
23.25 М/ф «Стражи Галактики» (12+).
23.55 Т/с **«Однажды в сказке»** (12+).
01.40 Х/ф **«Звездная трасса»** (6+).
03.30 М/ф «Отель Трансильвания» (12+).
04.20 Музыка на канале Disney (6+).

ТВ ПРОГРАММА

СРЕДА • 18 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Контрольная закупка».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор».
12.00 Новости.
12.15 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.25 «Время покажет» (16+).
18.50 «На самом деле» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с **«Ищейка»** (12+).
23.30 «Вечерний Ургант» (16+).
00.05 Т/с **«Восхождение на Олимп»** (16+).
02.10 Х/ф **«Военно-полевой госпиталь»** (16+).
03.00 Новости.
03.05 Х/ф **«Военно-полевой госпиталь»** (16+).
04.30 «Контрольная закупка».

«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».
09.15 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.40 «Местное время. Вести-Сибирь».
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
13.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
14.00 «Вести».
14.40 «Местное время. Вести-Томск».
15.00 Т/с **«Тайны следствия»** (12+).
17.00 «Вести».
17.40 «Местное время. Вести-Томск».
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
20.00 «Вести».
20.45 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 Т/с **«Березка»** (12+).
23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
01.50 Т/с **«Дружина»** (16+).

«Матч ТВ»

14.00 Новости.
14.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
15.05 Волейбол. Чемпионат России. Женщины. Финал. «Динамо-Казань» - «Динамо» (Москва) (0+).
17.05 Новости.
17.10 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
17.40 Футбол. Кубок Германии. 1/2 финала. «Байер» - «Бавария» (0+).
19.40 Новости.
19.50 Главные победы Александра Легкова (0+).
20.50 Д/ф «Кошка». Девять жизней Александра Легкова» (12+).
21.50 Новости.
21.55 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
22.25 Футбол. Олимп - Кубок России по футболу сезона 2017/18 г. 1/2 финала. «Спартак» (Москва) - «Тосно». Прямая трансляция.
00.25 Хоккей. КХЛ. Кубок Гагарина. ЦСКА - «Ак Барс». (Казань). Прямая трансляция.
01.55 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
02.25 Футбол. Чемпионат Испании. «Реал» (Мадрид) - «Атлетик» (Бильбао). Прямая трансляция.
04.25 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
05.00 Баскетбол. Евролига. Мужчины. 1/4 финала (0+).
07.00 Водное поло. Лига чемпионов. Мужчины. «Динамо» (Москва, Россия) - «Партизан» (Сербия) (0+).
08.10 Футбол. Кубок Германии. 1/2 финала. «Шальке» - «Айнтрахт» (Франкфурт) (0+).
10.10 «Десятка!» (16+).

«КУЛЬТУРА»

14.00 Новости культуры.
14.20 «Миллионный год». «За пределами космоса».
15.10 В. Моцарт. Концерт № 25 для фортепиано с оркестром.
15.45 Д/ф «Шелковая биржа в Валенсии. Храм торговли».
16.00 «Пешком...» Москва Цветаевой.
16.30 «Ближний круг Елены Камбуровой».
17.25 Д/ф «Брюгге. Средневековый город Бельгии».
17.45 «Наблюдатель».
18.45 «Острова». Станислав Ростоцкий.
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Правила жизни».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 Д/ф «Удивительное превращение тираннозавра».
21.35 «Абсолютный слух».
22.20 Т/с **«Медичи. Повелители Флоренции»** (18+).
23.15 Новости культуры.
23.35 «Наум Коржавин. Время дано...»
00.35 «XX век». «Особая зона».
01.30 В. Моцарт. Концерт № 25 для фортепиано с оркестром.
02.10 Д/ф «Великий князь Николай Николаевич Младший. Рад доказать свою любовь к России».
02.40 Д/ф «Гавайи. Родина богини огня Пеле».

«КАРУСЕЛЬ»

09.00 «Ранние пташки». «Белка и Стрелка. Озорная семейка», «Летающие звери».
11.00 «С добрым утром, малыши!»
11.30 «Комета-дэнс».
11.40 М/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
12.35 М/ф «Смешарики. Новые приключения».
13.20 «Давайте рисовать!»
13.45 М/ф «Обезьянки».
14.05 М/ф «Метеор на ринге».
14.35 М/ф «Робокар Поли и его друзья».
15.30 М/ф «Бобби и Билл».
16.15 М/ф «Тобот».
17.05 М/ф «Супер4».
18.00 «Навигатор. Новости».
18.15 М/ф «Фиксики».
18.50 «Невозможное возможно».
19.05 М/ф «Смешарики. Пин-код».
20.35 М/ф «Чуддики».
20.45 «Бум! Шоу».
21.05 М/ф «Клуб Винкс».
22.05 М/ф «Дружба - это чудо».
22.25 М/ф «Сказочный патруль».
00.00 М/ф «Свинка Пеппа».
00.30 «Спокойной ночи, малыши!»
00.45 М/ф «Маша и Медведь».
02.00 М/ф «Черепашки-ниндзя».
02.25 М/ф «Трансформеры. Роботы под прикрытием. Сила гештальтов».
02.50 М/ф «Бен 10».
03.10 М/ф «Гризли и лемминги».
03.55 М/ф «Огги и тараканы».
07.25 М/ф «Маленький принц».
08.35 «Лентяево». ТВ-шоу.

«СТС»

10.05 Х/ф **«Время первых»** (6+).
13.00 «Воронины» (16+).
15.00 «Кухня» (16+).
20.00 Т/с **«Ивановы-Ивановы»** (16+).
21.00 Т/с **«Улетный экипаж»** (16+).
22.00 Х/ф **«Кухня в Париже»** (12+).
00.10 Шоу «Уральских пельменей» (12+).
00.30 Т/с **«Восьмидесятые»** (12+).
01.30 Х/ф **«Супернянь-2»** (16+).
03.10 Т/с **«Выжить после»** (16+).
05.10 «Это любовь» (16+).
05.40 Музыка на СТС (16+).

«Звезда»

06.00 «Сегодня утром».
08.15 Т/с **«Шаповалов»** (16+).
09.00 Новости дня.
09.10 Т/с **«Шаповалов»** (16+).
14.00 Военные новости.
14.05 Т/с **«Шаповалов»** (16+).
15.20 Х/ф **«Затерянные в лесах»** (16+).
17.25 «Не факт!» (6+).
18.00 Военные новости.
18.10 Д/с «Оружие XX века» (12+).
18.40 «Непобедимая и легендарная». «История Красной армии» (16+).
19.35 «Последний день». Юрий Гуляев (12+).
20.20 «Специальный репортаж» (12+).
20.45 Д/с «Секретная папка» (12+).
21.35 «Процесс». Ток-шоу (12+).
23.00 Новости дня.
23.15 «Звезда на «Звезде» с Леонидом Якубовичем (6+).
00.00 Т/с **«Вечный зов»** (12+).
03.00 Х/ф **«Второй раз в Крыму»** (6+).
04.40 «Города-герои». «Ленинград» (12+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2. Lite» (16+).
10.15 «Дом-2. Остров любви» (16+).
11.30 «Большой завтрак» (16+).
12.00 «САШАТАНЯ» (16+).
14.30 «Камеди клаб» (16+).
18.00 «Песни» (16+).
19.00 Т/с **«Улица»** (16+).
20.00 Т/с **«Универ»** (16+).
21.00 «Однажды в России» (16+).
22.00 «Полицейский с Рублевки» (16+).
23.00 «Дом-2. Город любви» (16+).
00.00 «Дом-2. После заката» (16+).
01.00 «Песни» (16+).
02.00 Х/ф **«Идеальное убийство»** (16+).
04.05 «Импровизация» (16+).
05.05 «Comedy Woman» (16+).
06.00 «ТНТ. Best» (16+).

«НТВ»

05.00 Т/с **«Супруги»** (16+).
14.00 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.30 «Место встречи» (16+).
17.20 «ДНК» (16+).
18.15 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
21.00 Т/с **«Пять минут тишины»** (12+).
23.00 «Итоги дня».
23.25 Т/с **«Ярость»** (16+).
01.15 «Место встречи» (16+).
03.10 «Дачный ответ» (0+).
04.10 Т/с **«Час Волкова»** (16+).

«ДОМАШНИЙ»

07.00 «Понять. Простить» (16+).
07.30 «6 кадров» (16+).
07.35 «По делам несовершеннолетних» (16+).
09.40 «Давай разведемся!» (16+).
10.40 «Тест на отцовство» (16+).
11.40 «Понять. Простить» (16+).
13.20 Х/ф **«Я - ангина!»** (16+).
17.00 «Беременные» (16+).
18.00 «6 кадров» (16+).
19.00 Т/с **«Глухарь»** (16+).
21.00 Т/с **«Самара»** (16+).
22.55 «Беременные» (16+).
23.55 «6 кадров» (16+).
00.30 Т/с **«Глухарь»** (16+).
02.25 Т/с **«Сватьи»** (16+).
05.15 «Понять. Простить» (16+).
05.50 «6 кадров» (16+).
06.00 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Факт» (16+).
06.40 ***«Северск сегодня»***.
07.00 ***«Утро на «Томском времени»*** (16+).
09.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
09.40 «Наука 2.0» (16+).
10.10 Д/ф «Психосоматика» (16+).
10.40 Мультфильм (6+).
11.00 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
12.00 Т/с **«Костер на снегу»** (16+).
13.00 Д/ф «Пришельцы. История военной тайны» (16+).
14.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
15.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
16.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
16.20 «Наука 2.0» (16+).
16.50 «Психосоматика» (16+).
17.20 Мультфильм (6+).
17.45 «Факт» (16+).
18.00 «Федерация» (16+).
18.15 ***«Страна «Росатом»*** (0+).
18.40 ***«Северск сегодня»***.
19.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
19.40 ***«Хозяева тайги»*** (16+).
20.10 ***«Про дороги»*** (16+).
20.35 Т/с **«Костер на снегу»** (16+).
21.30 ***«Томское время. Служба новостей»***.
22.10 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
23.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
00.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
00.40 «Факт» (16+).
01.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
01.50 Т/с **«Метод Лавровой»** (16+).
04.50 «Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
14.00 Х/ф **«Великолепная семерка»** (16+).
16.05 «Информационная программа 112» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
19.00 «Информационная программа 112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 Х/ф **«На гребне волны»** (16+).
22.00 «Смотреть всем!» (16+).
23.00 «Новости» (16+).
23.25 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
00.30 Х/ф **«Пункт назначения-2»** (18+).
02.10 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
03.00 «Тайны Чапман» (16+).
04.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).

ТВ-Центр

16.00 Т/с **«Пуаро Агаты Кристи»** (12+).
17.45 Т/с **«Завещание принцессы»** (12+).
19.40 «События».
20.00 «Петровка, 38» (16+).
20.20 «Право голоса» (16+).
22.00 «События».
22.30 «Линия защиты» (16+).
23.05 «Прощание. Людмила Сенчина» (16+).
00.00 «События».
00.30 «Мой герой. Байгали Серкебаев» (12+).
01.05 «Естественный отбор» (12+).
01.50 Х/ф **«Семейные радости Анны»** (12+).
03.35 «Хроники московского быта. Пропал с экрана» (12+).
04.20 Д/ф «Убийца за письменным столом» (12+).
05.15 Д/ф «Клара Лучко и Сергей Лукьянов. Украденное счастье» (12+).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
18.00-19.28 «Вести 24.Томск». Информационный выпуск.
18.20 «Афиша».
18.30 «Интервью».
19.00 «Вести-Сибирь».
19.50 «Афиша».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.10 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с **«Кремень. Освобождение»** (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
17.20 Т/с **«Детективы»** (16+).
18.40 Т/с **«След»** (16+).
22.00 «Известия».
22.30 Т/с **«Спецы»** (16+).
00.15 «Известия. Итоговый выпуск».
00.45 Т/с **«Тамарка»** (16+).

«Дисней»

05.00 М/ф «Солнечные зайчики» (0+).
05.20 М/ф «Аладдин» (0+).
05.45 М/ф «Чип и Дейл спешат на помощь» (6+).
06.15 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
06.45 М/ф «Леди Баг и Супер-кот» (6+).
07.45 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
08.40 М/ф «Хранитель Лев» (0+).
09.40 М/ф «София Прекрасная» (0+).
11.05 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
12.00 М/ф «Тимон и Пумба» (6+).
12.55 М/ф «Жужики» (6+).
13.10 М/ф «Лило и Стич» (0+).
14.10 М/ф «Финес и Ферб» (6+).
15.30 М/ф «Звездные войны: повстанцы» (6+).
16.00 М/ф «Гравити Фолз» (12+).
16.55 М/ф «Утиные истории» (6+).
17.50 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
18.45 М/ф «Леди Баг и Супер-кот» (6+).
19.30 М/ф «Астерикс и викинги» (6+).
21.10 М/ф «Гравити Фолз» (12+).
23.00 М/ф «Мстители: революция Альтрона» (12+).
23.25 М/ф «Стражи Галактики» (12+).
23.55 Т/с **«Однажды в сказке»** (12+).
01.40 Х/ф **«День из жизни»** (6+).
03.30 М/ф «Отель Трансильвания» (12+).
04.20 Музыка на канале Disney (6+).

ЧЕТВЕРГ • 19 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Контрольная закупка».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор».
12.00 Новости.
12.15 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.25 «Время покажет» (16+).
18.50 «На самом деле» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с **«Ищейка»** (12+).
23.30 «Вечерний Ургант» (16+).
00.05 «На ночь глядя» (16+).
01.05 Т/с **«Восхождение на Олимп»** (16+).
03.00 Новости.
03.05 Х/ф **«Восхождение на Олимп»** (16+).
03.15 «Время покажет» (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».
09.15 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.40 «Местное время. Вести-Сибирь».
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
13.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
14.00 «Вести».
14.40 «Местное время. Вести-Томск».
15.00 Т/с **«Тайны следствия»** (12+).
17.00 «Вести».
17.40 «Местное время. Вести-Томск».
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
20.00 «Вести».
20.45 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 Т/с **«Березка»** (12+).
23.15 «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
01.30 Т/с **«Дружина»** (16+).
03.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).

«Матч ТВ»

10.30 «Заклятые соперники» (12+).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
12.25 Новости.
12.30 Чемпионат России по футболу (0+).
14.30 Новости.
14.35 Футбол. Чемпионат Англии. «Борнмут» - «Манчестер Юнайтед» (0+).
16.35 Новости.
16.40 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
17.00 Футбол. Кубок России по футболу сезона 2017/18. 1/2 финала. «Спартак» (Москва) - «Тосно» (0+).
19.00 Новости.
19.05 Футбол. Кубок России по футболу сезона 2017/18. 1/2 финала. «Авангард» (Курск) - «Шинник» (Ярославль) (0+).
21.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
21.25 Хоккей. Чемпионат мира среди юниоров. Россия - Франция. Прямая трансляция.
23.55 Хоккей. Евротур. «Чешские игры». Россия - Швеция. Прямая трансляция.
02.25 «Гид по Дании» (12+).
02.50 Новости.
03.00 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
03.30 Баскетбол. Евролига. Мужчины. 1/4 финала. ЦСКА (Россия) - «Химки» (Россия) (0+).
05.30 Футбол. Чемпионат Италии. «Наполи» - «Удинезе» (0+).
07.30 Смешанные единоборства. Bellator. Майкл Чендлер против Брэндона Гирца. Трансляция из США (16+).
09.30 «Спортивный детектив» (16+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Легенды мирового кино». Тамара Семина.
07.00 Новости культуры.
07.05 «Пешком...» Москва меценатская.
07.30 Новости культуры.
07.35 «Правила жизни».
08.00 Новости культуры.
08.05 Х/ф **«Лицо на мишени».**
09.15 «Русский стиль». «Студенчество».
09.40 «Главная роль».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век». «Вместе с Дунаевским».
12.10 Д/ф «Феномен Кулибина».
12.55 «Абсолютный слух».
13.40 Д/ф «Удивительное превращение тираннозавра».
14.30 «Мистика любви». «Андрей Белый и Маргарита Морозова».
15.00 Новости культуры.
15.10 Произведения Э. Грига и Я. Сибелиуса. Дирижер Кент Нагано.
16.15 «Моя любовь - Россия!» «Быть татарином».
16.50 «Линия жизни». Валерий Усков.
17.45 «Наблюдатель».
18.40 «Цвет времени». Василий Поленов. «Московский дворик».
18.45 «Острова». Элем Климов.
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Правила жизни».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 Д/ф «Эволюция человека. Как мы здесь оказались?»
21.35 «Энигма. Кристиан Тилеманн».
22.20 Т/с **«Медичи. Повелители Флоренции»** (18+).
23.15 Новости культуры.
23.35 «Черные дыры. Белые пятна».
00.20 «XX век». «Вместе с Дунаевским».
01.20 Д/ф «Брюгге. Средневековый город Бельгии».
01.40 Произведения Э. Грига и Я. Сибелиуса.
02.50 Д/ф «Навои».

«КАРУСЕЛЬ»

09.00 «Ранние пташки». «Белка и Стрелка. Озорная семейка», «Летающие звери».
11.00 «С добрым утром, малыши!»
11.30 «Комета-дэнс».
11.40 М/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
12.35 М/ф «Смешарики. Новые приключения».
13.20 «Букварий».
13.45 М/ф «Летучий корабль».
14.05 М/ф «В стране невыученных уроков».
14.35 М/ф «Робокар Поли и его друзья».
15.30 М/ф «Бобби и Билл».
16.15 М/ф «Тобот».
17.05 М/ф «Супер4».
18.00 «Навигатор. Новости».
18.15 М/ф «Фиксики».
18.50 «Микроистория».
18.55 «В мире животных «.
19.15 М/ф «Смешарики. Пин-код».
20.35 М/ф «Чуддики».
20.45 «Бум! Шоу».
21.05 М/ф «Клуб Винкс».
22.05 М/ф «Дружба - это чудо».
22.25 М/ф «Три кота».
00.00 М/ф «Свинка Пеппа».
00.30 «Спокойной ночи, малыши!»
00.45 М/ф «Маша и Медведь».
02.00 М/ф «Черепашки-ниндзя».
02.25 М/ф «Трансформеры. Роботы под прикрытием. Сила гештальтов».
02.50 М/ф «Бен 10».
03.10 М/ф «Гризли и лемминги».
03.55 М/ф «Огги и тараканы».
07.25 М/ф «Маленький принц».
08.35 «Лентяево». ТВ-шоу.

«СТС»

06.00 М/ф «Смешарики» (0+).
06.20 М/ф «Новаторы» (6+).
06.40 М/ф «Команда Турбо» (0+).
07.30 М/ф «Три кота» (0+).
07.45 М/ф «Шоу мистера Пибоди и Шермана» (0+).
08.10 М/ф «Том и Джерри» (0+).
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (12+).
09.45 Х/ф **«Кухня в Париже»** (12+).
12.00 «Воронины» (16+).
15.00 «Кухня» (16+).
20.00 Т/с **«Ивановы-Ивановы»** (16+).
21.00 Т/с **«Улетный экипаж»** (16+).
22.00 Х/ф **«Супербобровы»** (12+).
23.55 Шоу «Уральских пельменей» (12+).
00.30 Т/с **«Восьмидесятые»** (12+).
01.30 Х/ф **«Мальчишник»** (16+).
03.25 Т/с **«Выжить после»** (16+).
05.25 «Это любовь» (16+).

«Звезда»

06.00 «Сегодня утром».
08.00 Х/ф **«Ожидание полковника Шалыгина»** (12+).
09.00 Новости дня.
09.10 Х/ф **«Ожидание полковника Шалыгина»** (12+).
10.00 Т/с **«След Пираньи»** (16+).
13.00 Новости дня.
13.15 Т/с **«След Пираньи»** (16+).
14.00 Военные новости.
14.05 Т/с **«СМЕРШ. Легенда для предателя»** (16+).
18.00 Военные новости.
18.10 Д/с «Оружие XX века» (12+).
18.40 Д/ф «СМЕРШу 75 лет» (12+).
19.35 «Легенды космоса». Борис Волынов (6+).
20.20 «Теория заговора» (12+).
20.45 «Код доступа» (12+).
21.35 «Процесс». Ток-шоу (12+).
23.15 «Звезда на «Звезде» с Леонидом Якубовичем (6+).
00.00 Т/с **«Вечный зов»** (12+).
02.55 Х/ф **«Затерянные в лесах»** (16+).
04.50 Д/с «Обратный отсчет» (12+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2. Lite» (16+).
10.15 «Дом-2. Остров любви» (16+).
11.30 «Агенты 003» (16+).
12.00 «САШАТАНЯ» (16+).
14.30 «Камеди клаб» (16+).
18.00 «Песни» (16+).
19.00 Т/с **«Улица»** (16+).
20.00 Т/с **«Универ»** (16+).
21.00 «Шоу «Студия Союз» (16+).
22.00 «Полицейский с Рублевки» (16+).
23.00 «Дом-2. Город любви» (16+).
00.00 «Дом-2. После заката» (16+).
01.00 «Песни» (16+).
02.00 Х/ф **«Тот самый человек»** (16+).
03.50 «ТНТ-Club» (16+).
03.55 «Импровизация» (16+).
04.55 «Comedy Woman» (16+).
06.00 «ТНТ. Best» (16+).

«НТВ»

05.00 Т/с **«Супруги»** (16+).
06.00 «Сегодня».
06.05 Т/с **«Супруги»** (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с **«Мухтар. Новый след»** (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с **«Братаны»** (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.30 «Место встречи» (16+).
17.20 «ДНК» (16+).
18.15 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
21.00 Т/с **«Пять минут тишины»** (12+).
23.00 «Итоги дня».
23.25 Т/с **«Ярость»** (16+).
01.20 «Место встречи» (16+).
03.15 «НашПотребНадзор» (16+).
04.15 Т/с **«Час Волкова»** (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+).
07.00 «Понять. Простить» (16+).
07.30 «6 кадров» (16+).
07.45 «По делам несовершеннолетних» (16+).
09.50 «Давай разведемся!» (16+).
10.55 «Тест на отцовство» (16+).
11.55 «Понять. Простить» (16+).
13.05 Х/ф **«Саквояж со светлым будущим»** (16+).
17.00 «Беременные» (16+).
18.00 «6 кадров» (16+).
19.00 Т/с **«Глухарь»** (16+).
21.00 Т/с **«Самара»** (16+).
22.55 «Беременные» (16+).
23.55 «6 кадров» (16+).
00.30 Т/с **«Глухарь»** (16+).
02.25 Т/с **«Сватьи»** (16+).
05.15 «Понять. Простить» (16+).
05.50 «6 кадров» (16+).
06.00 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Факт» (16+).
06.40 ***«Северск сегодня»***.
07.00 ***«Утро на «Томском времени»*** (16+).
09.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
09.40 «Наука 2.0» (16+).
10.10 «Психосоматика» (16+).
10.40 Мультфильм (6+).
11.00 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
12.00 Т/с **«Костер на снегу»** (16+).
13.00 Д/ф «Огненный рейс. Экипаж» (16+).
14.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
15.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
16.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
16.20 «Наука 2.0» (16+).
16.50 «Психосоматика» (16+).
17.20 Мультфильм (6+).
17.45 «Факт» (16+).
18.00 «Православный взгляд».
18.40 ***«Северск сегодня»***.
19.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
19.40 Д/ф «Бомба для Хрущева. Исторический детектив» (16+).
20.35 Т/с **«Костер на снегу»** (16+).
21.30 ***«Томское время. Служба новостей»***.
22.10 Т/с **«Русская наследница»** (16+).
23.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
00.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
00.40 «Факт» (16+).
01.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
01.50 Т/с **«Мария Верн»** (16+).
04.50 «Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
07.00 «С бодрым утром!» (16+).
08.30 «Новости» (16+).
09.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
12.00 «Информационная программа 112» (16+).
12.30 «Новости» (16+).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
14.00 Х/ф **«На гребне волны»** (16+).
16.00 «Информационная программа 112» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
19.00 «Информационная программа 112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 Х/ф **«Вертикальный предел»** (16+).
22.20 «Смотреть всем!» (16+).
23.00 «Новости» (16+).
23.25 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
00.30 Х/ф **«Пункт назначения-3»** (16+).
02.10 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
03.10 «Тайны Чапман» (16+).
04.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.05 «Доктор И...» (16+).
08.40 Х/ф **«Это начиналось так...».**
10.35 Д/ф «Последняя обида Евгения Леонова» (12+).
11.30 «События».
11.50 Т/с **«Коломбо»** (12+).
13.40 «Мой герой. Любовь Виролайнен» (12+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».
15.05 Т/с **«Пуаро Агаты Кристи»** (12+).
16.55 «Естественный отбор» (12+).
17.45 Т/с **«Завещание принцессы»** (12+).
19.40 «События».
20.00 «Петровка, 38» (16+).
20.20 «Право голоса» (16+).
22.00 «События».
22.30 «Вся правда» (16+).
23.05 «Владимир Ленин. Прыжок в революцию» (12+).
00.00 «События».
00.30 «90-е. Сладкие мальчики» (16+).
01.25 Д/ф «Любовь в Третьем рейхе» (12+).
02.15 Х/ф **«Не надо печалиться»** (12+).
04.05 Т/с **«Инспектор Льюис»** (12+).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
18.00 «Вести 24.Томск». Информационный выпуск.
18.20 «Вести. Культура».
18.30 «Афиша».
19.00 «Вести-Сибирь».
19.50 «Афиша».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.10 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с **«Северный ветер»** (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
17.20 Т/с **«Детективы»** (16+).
18.40 Т/с **«След»** (16+).
22.00 «Известия».
22.30 Т/с **«Спецы»** (16+).
00.10 «Известия. Итоговый выпуск».
00.40 Х/ф **«Квартирантка»** (16+).
02.30 Х/ф **«Бумеранг»** (16+).

«Дисней»

05.00 М/ф «Солнечные зайчики» (0+).
05.20 М/ф «Аладдин» (0+).
05.45 М/ф «Чип и Дейл спешат на помощь» (6+).
06.15 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
06.45 М/ф «Леди Баг и Супер-кот» (6+).
07.45 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
08.40 М/ф «Хранитель Лев» (0+).
09.40 М/ф «Герои в масках» (0+).
11.05 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
12.00 М/ф «Тимон и Пумба» (6+).
12.55 М/ф «Жужики» (6+).
13.10 М/ф «Лило и Стич» (0+).
14.10 М/ф «Финес и Ферб» (6+).
15.30 М/ф «Звездные войны: повстанцы» (6+).
16.00 М/ф «Гравити Фолз» (12+).
16.55 М/ф «Утиные истории» (6+).
17.50 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
18.45 М/ф «Леди Баг и Супер-кот» (6+).
19.30 М/ф «Псевдокот» (12+).
22.35 «Правила стиля» (6+).
23.00 М/ф «Мстители: революция Альтрона» (12+).
23.25 М/ф «Стражи Галактики» (12+).
23.55 Т/с **«Однажды в сказке»** (12+).
01.40 Х/ф **«Лимонадный рот»** (12+).
03.55 М/ф «Отель Трансильвания» (12+).
04.20 Музыка на канале Disney (6+).

ТВ ПРОГРАММА

ПЯТНИЦА • 20 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.00 Телеканал «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Контрольная закупка».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор».
12.00 Новости.
12.15 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.25 «Время покажет» (16+).
18.50 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+).
19.55 «Поле чудес» (16+).
21.00 «Время».
21.30 «Сегодня вечером» (16+).
00.15 «Вечерний Ургант» (16+).
01.30 «Голос. Дети». Новый сезон. Финал.
03.50 Д/ф «Ричи Блэкмор» (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».
09.15 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.40 «Местное время. Вести-Сибирь».
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
13.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
14.00 «Вести».
14.40 «Местное время. Вести-Томск».
15.00 Т/с **«Тайны следствия»** (12+).
17.00 «Вести».
17.40 «Местное время. Вести-Томск».
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 минут». Ток-шоу с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+).
20.00 «Вести».
20.45 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 «Юморина» (12+).
23.45 Х/ф **«Папа для Софии»** (12+).
03.25 40-й Московский международный кинофестиваль. Торжественное открытие.

«Матч ТВ»

10.30 «Заклятые соперники» (12+).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
12.55 Новости.
13.00 «Футбольное столетие» (12+).
13.30 Футбол. Чемпионат Англии. «Лестер» - «Саутгемптон» (0+).
15.30 Новости.
15.35 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
16.10 Футбол. Чемпионат Англии. «Бернли» - «Челси» (0+).
18.10 Новости.
18.20 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
19.05 Спортивная гимнастика. Чемпионат России. Женщины. Многоборье. Прямая трансляция из Казани.
20.30 Новости.
20.40 «Все на футбол!» Афиша (12+).
21.40 «Вэлкам ту Раша» (12+).
22.10 Новости.
22.15 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
23.00 Хоккей. КХЛ. Кубок Гагарина. ЦСКА - «Ак Барс» (Казань). Прямая трансляция.
02.05 Новости.
02.10 Х/ф **«Кикбоксер-2. Возвращение»** (16+).
03.50 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
04.25 Баскетбол. Евролига. Женщины. «Финал 4». 1/2 финала. УГМК (Россия) - «Динамо» (Курск, Россия) (0+).
06.25 Х/ф **«Кольцевые гонки»** (16+).
08.10 Футбол. Чемпионат Германии. «Боруссия». (Менхенгладбах) - «Вольфсбург» (0+).
10.10 «Комментаторы» (12+).

«КУЛЬТУРА»

06.30 Новости культуры.
06.35 «Легенды мирового кино». Владислав Старевич.
07.00 Новости культуры.
07.05 «Пешком...» Москва толстовская.
07.30 Новости культуры.
07.35 «Правила жизни».
08.00 Новости культуры.
08.05 Х/ф **«Лицо на мишени».**
09.15 «Русский стиль». «Духовенство».
09.40 «Главная роль».
10.00 Новости культуры.
10.15 Х/ф **«Александр Невский».**
12.20 «Инна Ульянова... Инезилья».
13.00 «Энигма. Кристиан Тилеманн».
13.40 Д/ф «Эволюция человека. Как мы здесь оказались?».
14.30 «Мистика любви». «Валерий Брюсов и Нина Петровская».
15.00 Новости культуры.
15.10 На юбилейном фестивале Юрия Башмета.
16.15 «Письма из провинции». Остров Сахалин.
16.40 «Царская ложа».
17.25 Д/с «Дело №. Петр Чаадаев: сумасшедший философ?».
17.55 Х/ф **«Во власти золота».**
19.30 Новости культуры.
19.45 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя птица - Последний богатырь». Сказочный сезон.
21.20 «Искатели». «Загадка русского Нострадамуса».
22.05 «Линия жизни». Евгений Зевин.
23.00 Новости культуры.
23.20 «2 ВЕРНИК 2».
00.10 Х/ф **«Желтая жара».**
01.50 «Искатели». «Загадка русского Нострадамуса».
02.35 М/ф «Праздник», «Икар и мудрецы».

«КАРУСЕЛЬ»

09.00 «Ранние пташки». «Белка и Стрелка. Озорная семейка», «Летающие звери».
11.00 «С добрым утром, малыши!»
11.30 «Комета-дэнс».
11.40 М/ф «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
12.35 М/ф «Смешарики. Новые приключения».
13.20 «Король караоке».
13.45 М/ф «Соник Бум».
15.05 «Проще простого!»
15.20 М/ф «Соник Бум».
19.05 «Все, что вы хотели знать, но боялись спросить».
19.35 М/ф «Соник Бум».
21.05 М/ф «Клуб Винкс».
22.05 М/ф «Дружба - это чудо».
22.25 М/ф «Лео и Тиг».
00.00 М/ф «Свинка Пеппа».
00.30 «Спокойной ночи, малыши!»
00.45 М/ф «Смешарики. Пин-код».
04.00 М/ф «Овощная вечеринка».
05.30 М/ф «Пожарный Сэм».
07.25 М/ф «Маленький принц».
08.35 «Лентяево». ТВ-шоу.

«СТС»

06.00 М/ф «Смешарики» (0+).
06.20 М/ф «Новаторы» (6+).
06.40 М/ф «Команда Турбо» (0+).
07.30 М/ф «Три кота» (0+).
07.45 М/ф «Шоу мистера Пибоди и Шермана» (0+).
08.10 М/ф «Том и Джерри» (0+).
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (12+).
10.00 Х/ф **«Супербобровы»** (12+).
12.00 «Воронины» (16+).
15.00 Т/с **«Кухня»** (12+).
19.00 Т/с **«Улетный экипаж»** (16+).
21.00 Х/ф **«Скала»** (16+).
23.45 Х/ф **«Схватка»** (16+).
02.00 Х/ф **«Крысиные бега»** (6+).
04.05 М/ф «Альберт» (6+).
05.35 Музыка на СТС (16+).

«Звезда»

06.00 Х/ф **«Один шанс из тысячи»** (12+).
08.10 Т/с **«Война на западном направлении»** (12+).
09.00 Новости дня.
09.10 Т/с **«Война на западном направлении»** (12+).
13.00 Новости дня.
13.15 Т/с **«Война на западном направлении»** (12+).
14.00 Военные новости.
14.05 Т/с **«Война на западном направлении»** (12+).
18.00 Военные новости.
18.10 Д/с «Оружие XX века» (12+).
18.40 Т/с **«Слава»** (12+).
23.05 Х/ф **«Между жизнью и смертью»** (16+).
00.50 Х/ф **«Сто солдат и две девушки»** (16+).
02.50 Х/ф **«Баллада о старом оружии»** (12+).
04.25 Д/ф «Битва за Днепр: неизвестные герои».
05.15 Д/с «Испытание» (12+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2. Lite» (16+).
10.15 «Дом-2. Остров любви» (16+).
11.30 «САШАТАНЯ» (16+).
14.30 «Камеди клаб» (16+).
18.00 «Песни» (16+).
19.00 «Камеди клаб» (16+).
20.00 «Love is» (16+).
21.00 «Камеди клаб» (16+).
22.00 «Comedy баттл» (16+).
23.00 «Дом-2. Город любви» (16+).
00.00 «Дом-2. После заката» (16+).
01.00 «Такое кино!» (16+).
01.30 «Песни» (16+).
02.30 Х/ф **«Любовь в большом городе»** (16+).
04.15 «Импровизация» (16+).
05.10 «Comedy Woman» (16+).
06.00 «ТНТ. Best» (16+).

«НТВ»

05.00 Т/с **«Супруги»** (16+).
06.00 «Сегодня».
06.05 Т/с **«Супруги»** (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с **«Мухтар. Новый след»** (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с **«Братаны»** (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи» (16+).
16.00 «Сегодня».
16.30 «Место встречи» (16+).
17.20 «ЧП. Расследование» (16+).
18.00 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с **«Морские дьяволы. Смерч»** (16+).
20.40 Т/с **«Пять минут тишины»** (12+).
22.45 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).
23.15 «Брэйн ринг» (12+).
00.15 «Мы и наука. Наука и мы» (12+).
01.15 «Место встречи» (16+).
03.10 «Таинственная Россия» (16+).
04.05 Т/с **«Час Волкова»** (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «6 кадров» (16+).
07.00 «Понять. Простить» (16+).
07.30 «По делам несовершеннолетних» (16+).
10.30 Х/ф **«9 месяцев»** (16+).
18.00 «6 кадров» (16+).
19.00 Х/ф **«Один единственный и навсегда»** (16+).
22.45 «6 кадров» (16+).
00.30 Х/ф **«Маша и медведь»** (16+).
02.25 «Спасите нашу семью» (16+).
04.30 Д/ф «Замуж за рубеж» (16+).
05.30 «6 кадров» (16+).
06.00 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 «Факт» (16+).
06.40 ***«Северск сегодня»***.
07.00 «***Утро на «Томском времени»*** (16+).
09.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
09.40 «Наука 2.0» (16+).
10.10 «В мире животных» (16+).
10.40 Мультфильм (6+).
11.00 Т/с **«Сашка, любовь моя»** (16+).
12.00 Т/с **«Костер на снегу»** (16+).
13.00 Д/ф «Нагиев - это моя работа» (16+).
14.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
15.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
16.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
16.20 «Наука 2.0» (16+).
16.50 «В мире животных» (16+).
17.20 Мультфильм (6+).
17.45 «Факт» (16+).
18.00 «Федерация» (16+).
18.40 ***«Северск сегодня»***.
19.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
19.40 Д/ф «Пришельцы. История военной тайны» (16+).
20.35 Т/с **«Костер на снегу»** (16+).
21.30 ***«Томское время. Служба новостей»***.
22.10 Т/с **«Сашка, любовь моя»** (16+).
23.00 Т/с **«Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...-3»** (16+).
00.00 ***«Томское время. Служба новостей»***.
00.40 «Факт» (16+).
01.00 Т/с **«Ты не один»** (16+).
01.50 Х/ф **«Агнозия»** (16+).
03.10 Х/ф **«Мирный воин»** (16+).
04.50 «Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
06.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
07.00 «С бодрым утром!» (16+).
08.30 «Новости» (16+).
09.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
10.00 Д/ф «Документальный проект» (16+).
12.00 «Информационная программа 112» (16+).
12.30 «Новости» (16+).
13.00 «Загадки человечества с Олегом Шишкиным» (16+).
14.00 «Засекреченные списки» (16+).
16.00 «Информационная программа 112» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
19.00 «Информационная программа 112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 «Во все тяжкие» (16+).
21.00 «Предсказания смерти: карта будущих катастроф» (16+).
23.00 Х/ф **«Пункт назначения-4»** (16+).
00.30 Х/ф **«Пункт назначения-5»** (16+).
02.10 Х/ф **«Возвращение супермена»** (12+).

ТВ-Центр

06.00 «Настроение».
08.20 Х/ф **«Опасные друзья»** (12+).
10.15 Х/ф **«Каинова печать»** (12+).
11.30 «События».
11.50 Х/ф **«Каинова печать»** (12+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».
15.05 «Вся правда» (16+).
15.40 Х/ф **«Ларец Марии Медичи»** (12+).
17.30 Х/ф **«Все о его бывшей»** (12+).
19.30 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+).
20.40 «Красный проект» (16+).
22.00 «События».
22.30 Жасмин в программе «Жена. История любви» (16+).
00.00 «Всеволод Сафонов. В двух шагах от славы» (12+).
00.55 Т/с **«Коломбо»** (12+).
02.45 «Петровка, 38» (16+).
03.00 Т/с **«Инспектор Льюис»** (12+).
04.50 Д/ф «Рыцари советского кино» (12+).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
18.00, 19.30 «Вести 24.Томск». Информационный выпуск.
18.20 «Афиша».
18.25 «Мобильный репортер».
18.30 «Интервью».
18.50 «Дежурная часть. Томск».
19.00 «Вести-Сибирь».
19.15 «Вести. Культура».
19.50 «Афиша».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«5-й КАНАЛ»

05.00 «Известия».
05.10 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
09.00 «Известия».
09.25 Т/с **«Северный ветер»** (16+).
13.00 «Известия».
13.25 Т/с **«Опера. Хроники убойного отдела»** (16+).
17.15 Т/с **«След»** (16+).
01.25 Т/с **«Детективы»** (16+).

«Дисней»

05.00 М/ф «Солнечные зайчики» (0+).
05.20 М/ф «Аладдин» (0+).
05.45 М/ф «Чип и Дейл спешат на помощь» (6+).
06.15 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
06.45 М/ф «Леди Баг и Суперкот» (6+).
07.45 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
08.40 М/ф «Хранитель Лев» (0+).
09.40 М/ф «Елена - принцесса Авалора» (0+).
11.05 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
12.00 М/ф «Суперкоманда» (6+).
13.45 М/ф «Гравити Фолз» (12+).
17.40 М/ф «Университет монстров» (6+).
19.30 М/ф «Робинзон Крузо: очень обитаемый остров» (6+).
21.25 М/ф «Звездная принцесса и силы зла» (12+).
22.40 Х/ф **«Лимонадный рот»** (12+).
00.55 Х/ф **«Этот ужасный кот»** (12+).
02.40 Х/ф **«Призрачная команда»** (6+).
04.30 Музыка на канале Disney (6+).

СУББОТА • 21 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.45 Т/с **«Смешная жизнь»** (12+).
06.00 Новости.
06.10 Т/с **«Смешная жизнь»** (12+).
08.00 «Играй, гармонь любимая!»
08.45 «Смешарики. Новые приключения».
09.00 «Умницы и умники» (12+).
09.45 «Слово пастыря».
10.00 Новости.
10.15 «Голос. Дети». На самой высокой ноте» (12+).
11.20 «Смак» (12+).
12.00 Новости.
12.15 «Идеальный ремонт».
13.20 «Олег Янковский. «Я, на свою беду, бессмертен» (12+).
14.25 Х/ф **«Влюблен по собственному желанию»** (12+).
16.10 «Евгений Моргунов. «Это вам не лезгинка...» (12+).
17.00 Международный музыкальный фестиваль «Жара». Гала-концерт. К юбилею Софии Ротару.
18.00 Вечерние новости.
18.15 Международный музыкальный фестиваль «Жара». Гала-концерт. К юбилею Софии Ротару.
19.25 «Кто хочет стать миллионером?»
21.00 «Время».
21.20 «Голос. Дети». Новый сезон. Финал.
23.25 Х/ф **«Бриджит Джонс-3»** (16+).
01.45 Х/ф **«Ма Ма»** (18+).
04.05 «Модный приговор».
05.10 «Контрольная закупка».

«РОССИЯ 1»

04.40 Т/с **«Срочно в номер!- 2»** (12+).
06.35 М/ф «Маша и Медведь».
07.10 «Живые истории».
08.00 «Актуальное интервью».
08.50 «Пастырское слово».
09.00 «По секрету всему свету».
09.20 «Сто к одному». Телеигра.
10.10 «Пятеро на одного».
11.00 «Вести».
11.20 «Местное время. Вести-Томск».
11.40 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+).
14.00 Х/ф **«Печенье с предсказанием»** (12+).
18.00 «Привет, Андрей!» Вечернее шоу Андрея Малахова (12+).
20.00 «Вести в субботу».
21.00 Х/ф **«Незнакомка в зеркале»** (12+).
00.55 Х/ф **«Танго мотылька»** (12+).
03.00 Т/с **«Личное дело»** (16+).

«Матч ТВ»

10.30 «Заклятые соперники» (12+).
11.00 «Все на Матч!» События недели (12+).
11.45 Х/ф **«Ип Ман»** (16+).
13.50 Новости.
14.00 Смешанные единоборства. Итоги марта (16+).
15.00 «Все на футбол!» Афиша (12+).
16.00 «Автоинспекция» (12+).
16.30 «Антон Шипулин» (12+).
16.50 Новости.
16.55 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
17.25 Хоккей. Чемпионат мира среди юниоров. Россия - Чехия. Прямая трансляция.
19.55 «Гид по Дании» (12+).
20.20 Новости.
20.25 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
20.55 Волейбол. Чемпионат России. Мужчины. Финал. «Зенит-Казань» - «Зенит» (Санкт-Петербург). Прямая трансляция.
22.50 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
23.10 Хоккей. Евротур. «Чешские игры». Россия - Финляндия. Прямая трансляция.
01.40 Новости.
01.50 «День Икс» (16+).
02.20 «Россия футбольная» (12+).
02.25 Футбол. Кубок Испании. Финал. «Барселона» - «Севилья». Прямая трансляция.
04.25 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
04.55 Волейбол. Чемпионат России. Женщины. Финал. «Динамо» (Москва) - «Динамо-Казань» (0+).
06.55 «Правила боя» (16+).
07.15 Х/ф **«Ребенок»** (16+).
09.00 Смешанные единоборства. UFC. Эдсон Барбоза против Кевина Ли. Магомед Бибулатов против Юты Сасаки. Прямая трансляция из США.

«КУЛЬТУРА»

06.30 «Библейский сюжет».
07.00 Х/ф **«Страховой агент».**
08.10 М/ф «Золотая антилопа», «Кентервильское привидение».
09.15 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».
09.45 Х/ф **«Рассмешите клоуна».**
11.55 «Власть факта». «Феномен Египта».
12.40 «Пробуждение весны в Европе». «От Альп до Северного Ледовитого океана».
13.30 «Мифы Древней Греции». «Зевс. Завоевание власти».
14.00 «Эрмитаж».
14.30 Х/ф **«Босоногая графиня».**
16.45 Международный фестиваль циркового искусства в Монте-Карло. Гала-концерт.
17.45 «Игра в бисер». «Николай Носов. Трилогия о Незнайке».
18.25 «Искатели». «Миллионы «железного старика».
19.15 «Больше, чем любовь». Татьяна Пельтцер и Ганс Тейблер.
19.50 Х/ф **«Не было печали».**
21.00 «Агора». Ток-шоу с Михаилом Швыдким.
22.00 Анна Нетребко, Хуан Диего Флорес, Томас Квастхофф, Юсиф Эйвазов, Кристине Ополайс в гала-концерте в венском Бургтеатре.
23.00 Х/ф **«Босоногая графиня».**
01.05 «Пробуждение весны в Европе». «От Альп до Северного Ледовитого океана».
01.55 «Искатели». «Миллионы «железного старика».
02.45 М/ф «Беззаконие».

«КАРУСЕЛЬ»

09.00 М/ф «Белка и Стрелка. Озорная семейка».
10.00 М/ф «Новые приключения пчелки Майи».
11.00 «С добрым утром, малыши!»
11.35 М/ф «Дуда и Дада».
13.00 «Завтрак на ура!»
13.20 М/ф «Три кота».
14.45 «Король караоке».
15.10 М/ф «Щенячий патруль».
16.30 «Большие праздники».
17.00 М/ф «Ангел Бэби».
18.25 М/ф «38 попугаев».
19.10 М/ф «Чуддики».
19.20 М/ф «Непоседа Зу».
20.20 М/ф «Ми-Ми-Мишки».
22.30 М/ф «Смешарики. Пин-код».
00.30 «Спокойной ночи, малыши!»
00.45 М/ф «Фиксики».
03.15 М/ф «Бейблэйд Берст».
04.00 М/ф «Смешарики».
05.25 М/ф «Рыцарь Майк».
07.25 М/ф «Маленький принц».
08.35 «Лентяево». ТВ-шоу.

«СТС»

06.00 М/ф «Смешарики» (0+).
06.20 М/ф «Команда Турбо» (0+).
06.45 М/ф «Шоу мистера Пибоди и Шермана» (0+).
07.10 М/ф «Том и Джерри» (0+).
07.35 М/ф «Новаторы» (6+).
07.50 М/ф «Три кота» (0+).
08.05 М/ф «Да здравствует король Джулиан!» (6+).
08.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
09.30 «ПроСТО кухня» (12+).
10.30 «Успеть за 24 часа» (16+).
11.30 М/ф «Том и Джерри» (0+).
12.00 Х/ф **«Горько!»** (16+).
14.00 Х/ф **«Горько!-2»** (16+).
16.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
16.30 Х/ф **«Скала»** (16+).
19.00 «Взвешенные и счастливые люди» (16+).
21.00 Х/ф **«Пираты Карибского моря. Проклятие «Черной жемчужины»** (12+).
23.50 Х/ф **«Преступник»** (18+).
02.00 Х/ф **«Горько!»** (16+).
04.00 Х/ф **«Горько!-2»** (16+).

«Звезда»

05.50 Х/ф **«Полет с космонавтом»** (6+).
07.25 Х/ф **«После дождичка, в четверг...».**
09.00 Новости дня.
09.15 «Легенды музыки». Группа «Мираж» (6+).
09.40 «Последний день». Юрий Гуляев (12+).
10.30 «Не факт!» (6+).
11.00 «Загадки века с Сергеем Медведевым». «Николай Ежов. Падение с пьедестала» (12+).
11.50 «Улика из прошлого». «Тайны йогов. «Секретные материалы» (16+).
12.35 «Теория заговора» (12+).
13.00 Новости дня.
13.25 «Специальный репортаж» (12+).
13.50 «Секретная папка». «Битва за Луну. Горячий космос холодной войны» (12+).
14.40 Т/с **«Глухарь»** (16+).
18.00 Новости дня.
18.10 «Задело!»
18.25 Т/с **«Глухарь»** (16+).
23.05 «Десять фотографий». Светлана Хоркина (6+).
00.05 Т/с **«Война на западном направлении»** (12+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ. Best» (16+).
08.00 «ТНТ Music» (16+).
08.30 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Агенты 003» (16+).
09.30 «Дом-2. Lite» (16+).
10.30 «Дом-2. Остров любви» (16+).
11.30 «Экстрасенсы. Битва сильнейших» (16+).
13.00 «САШАТАНЯ» (16+).
14.15 Т/с **«Универ»** (16+).
16.20 Х/ф **«Человек из стали»** (12+).
19.00 «Экстрасенсы ведут расследование» (16+).
19.30 «Экстрасенсы. Битва сильнейших» (16+).
21.00 «Песни» (16+).
23.00 «Дом-2. Город любви» (16+).
00.00 «Дом-2. После заката» (16+).
01.00 Х/ф **«Любовь в большом городе-2»** (16+).
02.50 «ТНТ Music» (16+).
03.20 «Импровизация» (16+).
05.15 «Comedy Woman» (16+).
06.00 «ТНТ. Best» (16+).

«НТВ»

05.00 «ЧП. Расследование» (16+).
05.40 «Звезды сошлись» (16+).
07.25 «Смотр» (0+).
08.00 «Сегодня».
08.20 «Их нравы» (0+).
08.35 «Готовим с Алексеем Зиминым» (0+).
09.10 «Кто в доме хозяин?» (16+).
10.00 «Сегодня».
10.20 «Главная дорога» (16+).
11.00 «Еда живая и мертвая» (12+).
12.00 «Квартирный вопрос» (0+).
13.05 «Поедем, поедим!» (0+).
14.00 «Жди меня» (12+).
15.05 «Своя игра» (0+).
16.00 «Сегодня».
16.20 «Однажды...» (16+).
17.00 «Секрет на миллион». Маша Распутина (16+).
19.00 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменевым.
20.00 «Ты супер!» Международный вокальный конкурс (6+).
22.40 «Ты не поверишь!» (16+).
23.20 «Международная пилорама» с Тиграном Кеосаяном (18+).
00.20 «Квартирник НТВ у Маргулиса». Олег Митяев (16+).
01.45 Х/ф **«За пределами закона»** (16+).
03.40 «Поедем, поедим!» (0+).
04.05 Т/с **«Час Волкова»** (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).
07.30 «6 кадров» (16+).
07.40 Х/ф **«Белое платье»** (16+).
09.35 Х/ф **«Найти мужа в большом городе»** (16+).
13.50 Х/ф **«Прошу поверить мне на слово»** (16+).
18.00 «6 кадров» (16+).
19.00 Т/с **«Великолепный век»** (16+).
23.30 «6 кадров» (16+).
00.30 Х/ф **«Пять невест»** (16+).
04.25 Д/ф «Замуж за рубеж» (16+).
05.30 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 Мультфильм (6+).
08.30 «Православный взгляд».
09.00 Д/ф «Нагиев - это моя работа» (16+).
10.00 Д/ф «Огненный рейс. Экипаж» (16+).
11.00 «Алена Бабенко. Мотылек со стальными крыльями» (16+).
12.00 ***«Лично знаком»*** (16+).
13.00 Т/с **«Джо»** (16+).
14.40 «Федор Бондарчук. Счастлив здесь и сейчас» (16+).
15.30 Х/ф **«Капитан Немо»** (16+).
19.00 Х/ф **«Агнозия»** (16+).
21.00 ***«Томское время. Итоги недели»***.
22.00 Х/ф **«Бобер»** (16+).
23.30 Х/ф **«Мирный воин»** (16+).
01.30 «В мире животных» (16+).
02.30 Т/с **«Метод Лавровой»** (16+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
08.30 М/ф «Волки и овцы: бе-е-е-зумное превращение» (6+).
10.00 «Минтранс» (16+).
11.00 «Самая полезная программа» (16+).
12.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+).
16.30 «Новости» (16+).
16.35 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
18.30 «Засекреченные списки. Не повторять - убьет!» (16+).
20.30 Х/ф **«Рэмбо: первая кровь»** (16+).
22.15 Х/ф **«Рэмбо-2»** (16+).
00.00 Х/ф **«Ромео должен умереть»** (16+).
02.10 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
03.10 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).

ТВ-Центр

05.40 «Марш-бросок» (12+).
06.10 «АБВГДейка».
06.40 Х/ф **«Сказка о царе Салтане».**
08.05 «Православная энциклопедия» (6+).
08.30 Х/ф **«Все о его бывшей»** (12+).
10.35 «Георгий Вицин. Не надо смеяться» (12+).
11.30 «События».
11.45 Х/ф **«Неисправимый лгун»** (6+).
13.15 Х/ф **«Моя любимая свекровь-2»** (12+).
14.30 «События».
14.45 Х/ф **«Моя любимая свекровь-2»** (12+).
17.15 Х/ф **«Огненный ангел»** (12+).
21.00 «Постскриптум» с Алексеем Пушковым.
22.10 «Право знать!» Ток-шоу (16+).
23.40 «События».
23.55 «Право голоса» (16+).
03.05 «Красный рубеж». Специальный репортаж (16+).
03.40 Д/ф «Изгнание дьявола» (16+).
04.25 «Прощание. Людмила Сенчина» (16+).
05.15 «Владимир Ленин. Прыжок в революцию» (12+).

«РОССИЯ 24»

06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
19.00 «Россия 24.Томск». «Час науки».

«5-й КАНАЛ»

05.00 М/ф «Умка», «Умка ищет друга», «Слоненок», «Про мамонтенка», «Приключения Мурзилки», «Терехина таратайка», «Хочу бодаться!», «Скоро будет дождь», «Каникулы Бонифация», «Пропал Петя-петушок», «Рикки-Тикки-Тави», «Сказка сказывается», «Волк и теленок», «Мальчик с пальчик» (0+).
08.35 «День ангела» (0+).
09.00 «Известия».
09.15 Т/с **«След»** (16+).
00.00 «Известия. Главное». Информационно-аналитическая программа.
00.55 Т/с **«Спецы»** (16+).

«Дисней»

05.00 М/ф «Гадкий утенок» (6+).
05.25 М/ф «Джинглики» (0+).
05.45 М/ф «Доктор Плюшева» (0+).
06.45 М/ф «Микки и веселые гонки» (0+).
07.45 М/ф «Голди и Мишка» (6+).
08.15 М/ф «Герои в масках» (0+).
09.10 М/ф «Елена - принцесса Авалора» (0+).
10.10 М/ф «София Прекрасная» (0+).
11.05 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
12.00 М/ф «Ненаглядное пособие» (6+).
12.10 М/ф «Зарядка для хвоста» (0+).
12.25 М/ф «Чип и Дейл спешат на помощь» (6+).
13.50 М/ф «Утиные истории» (6+).
16.00 М/ф «Астерикс и викинги» (6+).
17.30 М/ф «Упс... Ной уплыл!» (6+).
19.10 М/ф «Рапунцель: новая история» (6+).
19.30 М/ф «Корпорация монстров» (6+).
21.30 Х/ф **«Звездные войны. Эпизод III: месть ситхов»** (12+).
00.05 Х/ф **«Звездные войны. Эпизод IV: новая надежда»** (12+).
02.30 Х/ф **«Этот ужасный кот»** (12+).
04.20 М/ф «Аладдин» (0+).
04.45 Музыка на канале Disney (6+).

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 22 апреля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

05.35 Т/с **«Смешная жизнь»** (12+).
06.00 Новости.
06.10 Т/с **«Смешная жизнь»** (12+).
07.50 «Смешарики. ПИН-код».
08.05 «Часовой» (12+).
08.35 «Здоровье» (16+).
09.40 «Непутевые заметки» (12+).
10.00 Новости.
10.10 «Георгий Вицин. «Чей туфля?»
11.15 «В гости по утрам» с Марией Шукшиной.
12.00 Новости.
12.15 «Теория заговора» (16+).
13.10 Х/ф **«Стряпуха».**
14.35 «Валерия. Не бойся быть счастливой» (12+).
15.40 Юбилейный концерт Валерии.
17.30 «Ледниковый период. Дети».
19.25 «Лучше всех!»
21.00 Воскресное «Время». Информационно-аналитическая программа.
22.30 «Клуб веселых и находчивых». Высшая лига (16+).
00.45 Х/ф **«Рокки Бальбоа»** (16+).
02.40 Х/ф **«Джошуа»** (16+).

«РОССИЯ 1»

04.50 Т/с **«Срочно в номер!- 2»** (12+).
06.45 «Сам себе режиссер».
07.35 «Смехопанорама Евгения Петросяна».
08.05 «Утренняя почта».
08.45 «Местное время. Вести-Томск. События недели».
09.25 «Сто к одному». Телеигра.
10.10 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым».
11.00 «Вести».
11.20 «Смеяться разрешается». Юмористическая программа.
14.20 Х/ф **«Храни тебя любовь моя»** (12+).
18.30 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя птица - Последний богатырь». Сказочный сезон.
20.00 «Вести недели».
22.00 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).
00.30 Т/с **«Право на правду»** (12+).
02.25 Т/с **«Личное дело»** (16+).
03.25 «Смехопанорама Евгения Петросяна».

«Матч ТВ»

10.30 Смешанные единоборства. UFC. Эдсон Барбоза против Кевина Ли. Магомед Бибулатов против Юты Сасаки. Прямая трансляция из США.
12.00 Профессиональный бокс. Батыр Ахмедов против Принса Ли Исидоре. Джосу Варгас против Виктора Васкеса (16+).
13.45 «Вся правда про...» (12+).
14.15 «Все на Матч!» События недели (12+).
14.45 Новости.
14.50 «Джеко. Один гол - один факт» (12+).
15.10 Футбол. Кубок Англии. 1/2 финала. «Манчестер Юнайтед» - «Тоттенхэм» (0+).
17.10 Новости.
17.20 «Вэлкам ту Раша» (12+).
17.55 Чемпионат России по футболу. «Арсенал» (Тула) - «Зенит» (Санкт-Петербург). Прямая трансляция.
19.55 Новости.
20.00 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
20.30 Хоккей. КХЛ. Кубок Гагарина. «Ак Барс» (Казань) - ЦСКА. Прямая трансляция.
23.35 Новости.
23.40 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
00.10 «РФПЛ. Live» (12+).
00.40 «После футбола» с Георгием Черданцевым.
01.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Ювентус» - «Наполи». Прямая трансляция.
03.40 «Все на Матч!» Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
04.25 Хоккей. Евротур. «Чешские игры». Чехия – Россия (0+).
06.50 Х/ф **«Ип Ман»** (16+).
09.00 «Спортивный детектив» (16+).
10.00 «Вся правда про...» (12+).

«КУЛЬТУРА»

06.35 Х/ф **«Во власти золота».**
08.15 «Мифы Древней Греции». «Зевс. Завоевание власти».
08.40 М/ф «Королевские зайцы», «Чиполлино».
09.40 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».
10.10 «Мы - грамотеи!»
10.50 Х/ф **«Не было печали».**
11.55 «Острова». Леонид Куравлев.
12.40 «Что делать?»
13.25 «Диалоги о животных. Московский зоопарк».
14.05 «Эффект бабочки». «Адрианополь. Рим против варваров».
14.35 Х/ф **«Месть Розовой пантеры».**
16.10 «Пешком...» Москва барочная.
16.40 «Гений».
17.10 «Ближний круг Владимира Иванова».
18.05 Х/ф **«Алешкина любовь».**
19.30 Новости культуры с Владиславом Флярковским.
20.10 «Романтика романса». Песни из кинофильмов Леонида Гайдая.
21.05 «Белая студия».
21.50 «Архивные тайны». «1963 год. Похороны Джона Кеннеди».
22.20 Х/ф **«Сельская честь».**
23.45 Х/ф **«Месть Розовой пантеры».**
01.20 «Диалоги о животных. Московский зоопарк».
02.00 «Искатели». «Последний полет Леваневского».
02.45 М/ф «Обида».

«КАРУСЕЛЬ»

09.00 М/ф «Белка и Стрелка. Озорная семейка».
10.00 М/ф «Новые приключения пчелки Майи».
11.00 «С добрым утром, малыши!»
11.35 М/ф «Моланг».
13.00 «Высокая кухня».
13.20 М/ф «Новаторы».
14.45 «Мастерская «Умелые ручки».
15.10 М/ф «Щенячий патруль».
16.30 «Детская утренняя почта».
17.00 М/ф «Инспектор Гаджет».
19.10 М/ф «Чуддики».
19.20 М/ф «Шоу Тома и Джерри».
21.15 М/ф «Расти-механик».
22.30 М/ф «Три кота».
00.30 «Спокойной ночи, малыши!»
00.45 М/ф «Барбоскины».
03.15 М/ф «Бейблэйд Берст».
04.00 М/ф «Смешарики».
05.25 М/ф «Рыцарь Майк».
07.25 М/ф «Маленький принц».
08.35 «Лентяево». ТВ-шоу.

«СТС»

06.00 М/ф «Смешарики» (0+).
06.40 М/ф «Да здравствует король Джулиан!» (6+).
07.00 М/ф «Том и Джерри» (0+).
07.35 М/ф «Новаторы» (6+).
07.50 М/ф «Три кота» (0+).
08.05 М/ф «Да здравствует король Джулиан!» (6+).
08.30 Шоу «Уральских пельменей» (12+).
09.00 М/ф «Крякнутые каникулы» (6+).
10.45 Х/ф **«Плохие парни»** (16+).
13.10 Х/ф **«Плохие парни-2»** (16+).
16.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
16.30 Х/ф **«Пираты Карибского моря. Проклятие «Черной жемчужины»** (12+).
19.05 Х/ф **«Книга джунглей»** (12+).
21.00 Х/ф **«Пираты Карибского моря. Сундук мертвеца»** (12+).
23.55 Х/ф **«Секретный агент»** (18+).
01.50 Х/ф **«Плохие парни-2»** (16+).
04.30 «Миллионы в сети» (16+).
05.30 Музыка на СТС (16+).

«Звезда»

06.00 Т/с **«Война на западном направлении»** (12+).
09.00 «Новости недели» с Юрием Подкопаевым.
09.25 «Служу России».
09.55 «Военная приемка» (6+).
10.45 «Политический детектив» (12+).
11.10 «Код доступа» (12+).
12.00 «Специальный репортаж» (12+).
12.25 «Теория заговора» (12+).
13.00 Новости дня.
13.40 «1812» (12+).
18.00 Новости. Главное.
18.45 Д/с «Легенды советского сыска» (16+).
22.00 «Прогнозы». Ток-шоу (12+).
22.45 «Фетисов». Ток-шоу (12+).
23.35 Т/с **«Слава»** (12+).
03.55 Х/ф **«Между жизнью и смертью»** (16+).

«ТНТ»

07.00 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2. Lite» (16+).
10.00 «Дом-2. Остров любви» (16+).
11.00 «Перезагрузка» (16+).
12.00 «Большой завтрак» (16+).
12.30 «Песни» (16+).
14.30 Х/ф **«Человек из стали»** (12+).
17.15 Х/ф **«Хроника»** (16+).
19.00 «Камеди клаб» (16+).
20.00 «Холостяк» (16+).
21.30 «Stand Up. Юлия Ахмедова» (16+).
22.00 «Комик в городе» (16+).
23.00 «Дом-2. Город любви» (16+).
00.00 «Дом-2. После заката» (16+).
01.00 «Такое кино!» (16+).
01.30 Х/ф **«Любовь в большом городе-3»** (12+).
03.05 «ТНТ Music» (16+).
03.35 М/ф «Стальной гигант» (12+).
05.15 «Comedy Woman» (16+).
06.00 «ТНТ. Best» (16+).

«НТВ»

05.00 Х/ф **«Сибиряк»** (16+).
06.55 «Центральное телевидение» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.20 «Их нравы» (0+).
08.40 «Устами младенца» (0+).
09.25 «Едим дома» (0+).
10.00 «Сегодня».
10.20 «Первая передача» (16+).
11.00 «Чудо техники» (12+).
11.55 «Дачный ответ» (0+).
13.00 «НашПотребНадзор» (16+).
14.00 «У нас выигрывают!» (12+).
15.05 «Своя игра» (0+).
16.00 «Сегодня».
16.20 «Следствие вели...» (16+).
18.00 «Новые русские сенсации» (16+).
19.00 «Итоги недели» с Ирадой Зейналовой.
20.10 «Ты не поверишь!» (16+).
21.10 «Звезды сошлись» (16+).
23.00 Х/ф **«Спасатель»** (16+).
01.05 Х/ф **«Сибиряк»** (16+).
02.55 «Судебный детектив» (16+).
04.05 Т/с **«Час Волкова»** (16+).

«ДОМАШНИЙ»

06.30 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).
07.30 «6 кадров» (16+).
08.45 Х/ф **«Маша и медведь»** (16+).
10.40 Х/ф **«Один-единственный и навсегда»** (16+).
14.25 Х/ф **«Провинциалка»** (16+).
18.00 «6 кадров» (16+).
19.00 Т/с **«Великолепный век»** (16+).
22.40 «6 кадров» (16+).
00.30 Х/ф **«Белое платье»** (16+).
02.25 Д/ф «Замуж за рубеж» (16+).
05.30 «Жить вкусно» с Джейми Оливером (16+).

Губернский канал «Томское время»

06.00 Мультфильм (6+).
08.30 Х/ф **«Капитан Немо»** (16+).
12.00 ***«Томское время. Итоги недели»***.
13.00 Т/с **«Мария Верн»** (16+).
16.00 «Алена Бабенко. Мотылек со стальными крыльями» (16+).
17.00 «Федор Бондарчук. Счастлив здесь и сейчас» (16+).
18.00 Х/ф **«Антиснайпер»** (16+).
00.30 Х/ф **«Бобер»** (16+).
02.20 «Классика мирового кино». Чарли Чаплин (12+).

«РЕН ТВ-Томск»

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).
08.40 Х/ф **«Рэмбо: первая кровь»** (16+).
10.20 Х/ф **«Рэмбо-2»** (16+).
12.10 Т/с **«Боец»** (16+).
23.00 «Добров в эфире». Информационно-аналитическая программа (16+).
00.00 «Соль». Концертная версия (16+).
01.40 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+).

ТВ-Центр

06.05 Х/ф **«Семейные радости Анны»** (12+).
07.55 «Фактор жизни» (12+).
08.30 «Петровка, 38» (16+).
08.40 Х/ф **«Не надо печалиться»** (12+).
10.30 Д/ф «Клара Лучко и Сергей Лукьянов. Украденное счастье» (12+).
11.30 «События».
11.45 Х/ф **«Ларец Марии Медичи»** (12+).
13.30 «Смех с доставкой на дом» (12+).
14.30 Московская неделя.
15.00 «Хроники московского быта. Мать-кукушка» (12+).
15.55 «Хроники московского быта. Кремлевские жены-невидимки» (12+).
16.40 «Прощание. Ян Арлазоров» (16+).
17.35 Х/ф **«Шрам»** (12+).
21.20 Х/ф **«Отпуск»** (16+).
23.05 «События».
23.20 Х/ф **«Гость»** (16+).
01.15 Т/с **«Умник»** (16+).
05.05 «Александр Ширвиндт. Взвесимся на брудершафт!» (12+).

«РОССИЯ 24»

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

«5-й КАНАЛ»

05.00 М/ф «Веселая карусель. Бегемот и компот. Семь кошек», «Хвастливый мышонок», «Старые знакомые», «Как это случилось», «Как утенок-музыкант стал футболистом», «Как ослик грустью заболел», «Как Маша поссорилась с подушкой», «Винтик и Шпунтик - веселые мастера», «Тайна далекого острова», «Доверчивый дракон», «Дед Мороз и лето», «Гирлянда из малышей», «Маша и Медведь», «Чиполлино» (0+).
09.00 «Известия. Главное». Информационно-аналитическая программа.
10.00 «Истории из будущего» с Михаилом Ковальчуком (0+).
10.50 Д/ф «Моя правда. Маша Распутина» (12+).
11.50 Х/ф **«Гений»** (16+).
14.45 Х/ф **«Папа напрокат»** (16+).
16.35 Х/ф **«Особенности национальной охоты в зимний период»** (16+).
18.05 Х/ф **«Каникулы строгого режима»** (12+).
21.00 Х/ф **«Укрощение строптивого»** (12+).
23.00 Х/ф **«Блеф»** (16+).
01.05 Т/с **«Спецы»** (16+).

«Дисней»

05.00 М/ф «Гуси-лебеди» (6+).
05.25 М/ф «Джинглики» (0+).
05.45 М/ф «Доктор Плюшева» (0+).
06.45 М/ф «Микки и веселые гонки» (0+).
07.45 М/ф «Голди и Мишка» (6+).
08.15 М/ф «Герои в масках» (0+).
09.10 М/ф «Елена - принцесса Авалора» (0+).
10.10 М/ф «София Прекрасная» (0+).
11.05 М/ф «Дружные мопсы» (0+).
12.00 М/ф «Тридцать восемь попугаев» (6+).
12.10 М/ф «Великое закрытие» (6+).
12.25 М/ф «Чип и Дейл спешат на помощь» (6+).
13.50 М/ф «Леди Баг и Супер-кот» (6+).
16.00 М/ф «Робинзон Крузо: очень обитаемый остров» (6+).
17.50 М/ф «Корпорация монстров» (6+).
19.30 М/ф «Университет монстров» (6+).
21.30 Х/ф **«Звездные войны. Эпизод IV: новая надежда»** (12+).
23.55 Х/ф **«Звездные войны. Эпизод III: месть ситхов»** (12+).
02.30 Х/ф **«День из жизни»** (6+).
04.10 М/ф «Аладдин» (0+).
04.35 Музыка на канале Disney (6+).

КОМЕСТРА-ТОМЬ
страховая корпорация
Томск, пр. Фрунзе, 115, тел. 44-00-88, ул. Красноармейская, 103, тел. 51-72-48
Северск, пр. Коммунистический, 94, тел. 52-47-07
НОВОЕ СТРАХОВАНИЕ "ОТ КЛЕЩА". ВСЁ ВКЛЮЧЕНО
Рассчитай цену полиса на сайте и купи с доставкой на дом
www.komestra.tomsk.ru
На правах рекламы. ООО «Страховая корпорация «Коместра-Томь». Лиц. СЛ№ 1867 от 01.06.2015 г.

ООО «УК «ЛАМА» оказывает услуги:

- по техническому обслуживанию и ремонту офисной техники;
- обслуживанию информационных баз данных;
- разработке и внедрению программного обеспечения;
- монтажным работам вычислительной техники.

Тел. 900-400.

РЕКЛАМА

ООО «УК «ЛАМА» оказывает все виды юридических услуг ИП и юрлицам, осуществляет абонентское обслуживание.

Тел. 900-400.

РЕКЛАМА

РЕКЛАМА
РАДИО БЛАГОВЕСТ
100.9 FM
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ТУ70-00312 от 09.09.2013 г. выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Томской области.

ПАУТИНА СОБЫТИЙ
http://tomsk-novosti.ru

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПРОДАМ

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

НАВОЗ, перегной, землю, песок, ГПС, торф, отсев, щебень, опилки, бой кирпича, строительный мусор. Тел. 50-27-35. РЕКЛАМА.

УСЛУГИ

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

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

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

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

ВАКАНСИИ

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

СНАБЖЕНЕЦ. 35 000. Тел. 97-95-13.

ДОКУМЕНТОВЕД. Тел. 97-75-70.

ТЕЛЕФОННЫЙ оператор. Возможна подработка. Тел. 8-913-861-10-34.

СПЕЦИАЛИСТ по АХЧ, 25 000 + премии. Тел. 8-952-151-81-79.

ВАХТЕР. Тел. 8-923-420-41-28.

ПОМОЩНИК руководителя. Тел. 8-952-897-67-95.

РАБОТА, подработка, вахтер. Тел. 8-952-897-67-95.

РАБОТА. Тел. 93-53-29.

НУЖЕН зам, обучу сам. 25 000–31 000. Тел. 8-900-922-32-83.

АДМИНИСТРАТОР-КОНСУЛЬТАНТ (торговля), 20 000–25 000. Тел. 8-900-922-32-83.

ДЕЖУРНЫЙ вахтер. Тел. 8-953-910-75-93.

ДОКУМЕНТОВЕД. 22 000. Тел. 8-953-929-72-70.

ЭКОНОМИСТ. 27 000. Тел. 8-913-106-80-44.

ПОДРАБОТКА, 3–4 часа, 4 000 в неделю. Тел. 8-913-855-90-23.

КЛАДОВЩИК (помощник). Тел. 33-99-46.

ОРГАНИЗАТОР работы. Тел. 33-99-46.

РАБОТА с документами. Тел. 33-99-46.

ДЕЖУРНЫЙ охранник. Тел. 8-960-973-29-03.

ОХРАННИК. Тел. 8-983-003-55-29.

КЛАДОВЩИК. Тел. 8-952-893-87-87.

РАБОТА военнослужащим запаса. 25 000. Диспетчер, гибкий график, 17 800. Тел. 23-14-92.

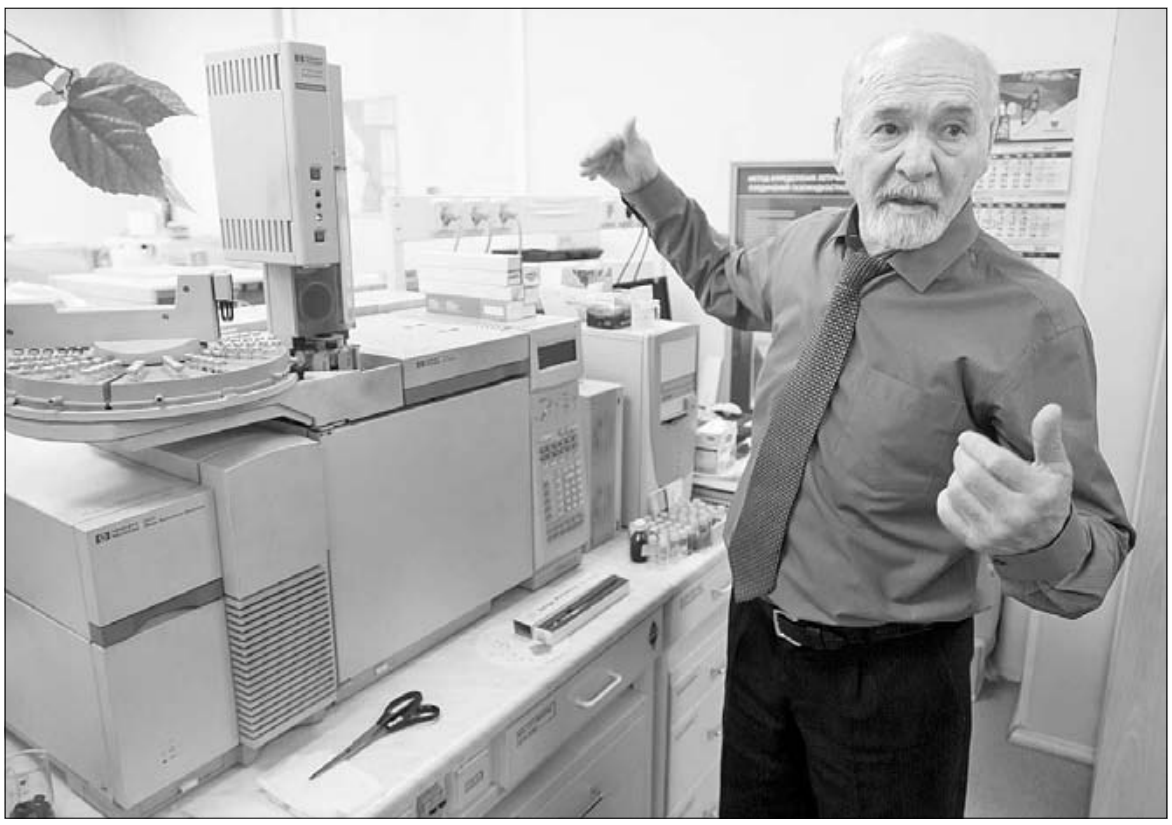
ОПЕРАТОР на телефон, 21 000; кладовщик, 23 000; помощник бухгалтера, 18 700. Тел. 8 (3822) 23-16-41.

РАБОТА, подработка. Тел. 93-44-76.

РАЗНОЕ

ЗНАКОМСТВА. Тел. 93-43-75. РЕКЛАМА.

■ Валентина Артемьева
Фото: Вероника Белецкая



Плохой нефти НЕ БЫВАЕТ...

...уверен профессор Иван Гончаров

На столе **заведующего лабораторией геохимии и пластовых нефтей ОАО «ТомскНИПИнефть» Ивана Гончарова** несколько колб с образцами черного золота. Среди них – экземпляр с одного из крупнейших месторождений – Русского, а также эталонная нефть сорта Brent. Иван Васильевич занимается генетикой нефти – экспертов его уровня в нашем регионе больше нет.

Родословная томских углеводородов

Несмотря на то что кандидатская диссертация Ивана Васильевича была посвящена получению нефти из простейших неорганических соединений – угарного газа и воды, он убежден в том, что все нефтяные углеводороды имеют биогенное происхождение. Поэтому, по его мнению, крупные месторождения нефти следует искать там, где когда-то были теплые моря и много фитопланктона. Чтобы после своего отмирания фитопланктон полностью не минерализовался, то есть снова не превратился в углекислый газ и воду, на дне должно быть сероводородное заражение. Такие условия складываются в хорошо прогреваемых и освещаемых морях, где отсутствует активная динамика придонных вод. Поскольку по своему составу фитопланктон очень разнороден, то и органическое вещество, из которого потом образовалась нефть, также очень разнородно. Поэтому нефть на разных месторождениях разная – она унаследовала генетику своих «родителей».

Иван Васильевич увлеченно рассказывает о своей работе и коллективе лаборатории:

– В нефти присутствуют молекулы, которые являются своеобразными химическими ископаемыми, они унаследовали структуру своих биологических предшественников – хлорофилла, холестерина… Поэтому мы легко можем проследить родословную нефти. Часто даже на одном месторождении в разных пластах совершенно разные виды нефти: одни тяжелые, густые, а другие легкие, похожие на дизельное топливо.

Но плохой нефти не бывает, поясняет профессор. Каждая хороша по-своему.

Томская область имеет углеводороды разных генетических типов. Это было доказано серией научных публикаций с комплексом неопровержимых доказательств на молекулярном и изотопном уровнях. Сейчас это уже общепризнано. Иван Васильевич показывает на карте расположение месторождений.

– Вот смотрите: это кормилица наша, баженовская свита, – Иван Васильевич сначала показывает месторождение на карте и следом – образец керна свиты. – Здесь она еще незрелая, она не вступила в свой «детородный» возраст и не дала нефти. Но месторождения есть. Почему? Потому что здесь нефть другого генетического типа – палеозойского, значительно старше баженовских запасов. Более 99% палеозойской нефти Западной Сибири добывается в Томской области. «Томскнефтью», например, на Герасимовском и Чкаловском месторождениях.

Специалисты с помощью геохимических методов оценивают перспективы нефтегазоносности различных территорий области, проводят расчеты, выделяют наиболее перспективные участки.

– Дело в том, что, по нашим расчетам, запасы нефти в уже открытых месторождениях составляют всего несколько процентов от того, сколько их было генерировано в регионе. А где остальная? Она размазалась по серии мелких ловушек, их еще предстоит открыть, – утверждает профессор.

Он спешит успокоить скептиков, волнующихся по поводу истощения нефтяных запасов:

– А кому она будет нужна в будущем? Сейчас 90% нефти идет на бензин, керосин, солярку, одним словом, на энергетику. Но ведь это же не единственные источники энергии. Сколько вокруг альтернативных!

Кроме того, есть такое понятие, как коэффициент извлечения нефти.

– В лучшем случае он может достигать 50%, но у нас в России добывают всего 25% из традиционного коллектора нефти. Значит, на старых, давно разрабатываемых месторождениях осталось еще 75%, – говорит Иван Гончаров. – Теоретически их тоже можно добыть, но для этого надо вкладывать серьезные средства. Сейчас говорят, что углеводородов осталось на 20–30 лет. Нет, они будут всегда, просто нефти в таких количествах, как сегодня, нашим потомкам не потребуется.

Достойная смена

Лаборатория профессора Гончарова создана 24 года назад. Сегодня она располагается в научно-аналитическом центре «ТомскНИПИнефти». Здесь отличные условия для работы ученых – все исследования они проводят на современном оборудовании производства Франции, США, России.

– Я с нуля организовал свою лабораторию, набрал сотрудников из числа выпускников ТПУ и ТГУ, обучил их, вырастил себе замену и больше всего этим горжусь, – резюмирует профессор Гончаров. – Сегодня в лаборатории трудятся 25 сотрудников, при этом большинству из них до 35 лет, четверо успешно защитили кандидатские диссертации на материале, полученном в процессе выполнения заказов от производственников. Таких лабораторий нет в других компаниях России, а только в «Роснефти».

Иван Васильевич не раз отметил, что его лаборатория не занимается фундаментальными исследованиями, она является сервисным подразделением «Роснефти» и выполняет только производственные заказы. Они поступают не только с месторождений Западной и Восточной Сибири, но и с Камчатки, Сахалина, из Чечни, Кубани, Ставрополья и Самары. Естественно, все шельфовые и сланцевые проекты тоже выполняет томская лаборатория.

Путь из химии в геохимию

Своему любимому делу Иван Гончаров посвятил всю жизнь. Простой паренек из деревни Осиновка Кожевниковского района рос активным почемучкой. Перед ним практически не стоял вопрос выбора будущей профессии – химией он всерьез увлекся еще в школе. Иван Васильевич с благодарностью вспоминает своих учителей из ТПУ – Станислава и Нинель Смольяниновых, Анатолия Кравцова. С них, по его мнению, и начинался весь нефтяной комплекс Томской области.

– На третьем курсе у нас началась научно-исследовательская работа студентов. Мне дали тему «Получение искусственной нефти». В качестве исходных веществ – вода и угарный газ, – вспоминает Иван Гончаров. – Работа меня захватила с головой, и к окончанию института я получил экспериментальных данных на полдиссертации.

После аспирантуры он пришел в Институт химии нефти. Потом были Омск, Тюмень, Алжир и снова Томск. Правда, на этом пути Иван Васильевич немного сменил профессию: специалист по химии нефти стал заниматься геохимией. Здесь он окончательно нашел свою нишу, воспитал учеников. И открыл школу, куда приезжают учиться не только из подразделений «Роснефти», но и из Академии наук и МГУ.

Ученые ТНЦ СО РАН совместно с коллегами из ТГУ, Института физики металлов УрО РАН и Харбинского инженерного университета работают над комплексным проектом по защите летательных аппаратов в условиях агрессивной среды космоса. Проект получил финансовую поддержку Российского научного фонда.

Без помех

Томские ученые разрабатывают систему защиты космических кораблей от повреждений

В спектр задач входит разработка методов защиты поверхности космических аппаратов от повреждений, моделирование условий возникновения подобных чрезвычайных ситуаций на орбите и формирование нового перспективного класса слоистых материалов для авиа- и ракетостроения.

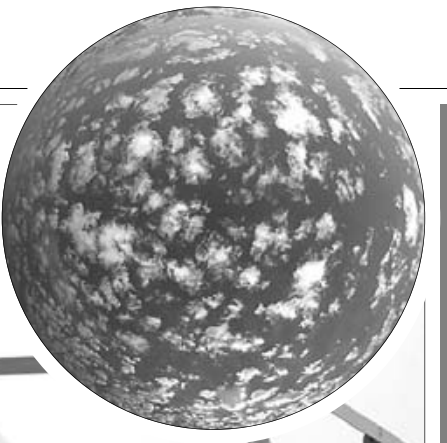
– Одно из направлений – создание уникальных слоистых материалов, – рассказывает **руководитель отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН Сергей Зелепугин**. – Чем-то по своему строению они напоминают оболочки морских раковин, главный принцип – чередование слоев интерметаллидов, способных задерживать крошечные летящие частицы, и слоев титанового сплава. Значимую роль в процессе создания новых материалов играет именно математическое моделирование. Мы тесно взаимодействуем с российскими и китайскими партнерами. Применение программных комплексов и моделей, созданных в ТНЦ СО РАН, помогает ученым подобрать оптимальные толщины слоев.

НИИ ПММ ТГУ в рамках проекта разрабатывает объединенный программный комплекс, который включает несколько численных методов и позволяет описывать все стадии поведения сплошной среды в процессе высокоскоростного нагружения и разрушения. В основе нового объединенного программного комплекса, способного справиться с этой задачей, лежат несколько комплексов, созданных ранее специалистами ТНЦ СО РАН и ТГУ. Его применение позволит повысить эффективность проводимых вычислительных экспериментов и лучше изучить поведение материалов в условиях открытого космоса.

– Исследование проблемы удара группы тел по преграде – одна из важнейших задач современной механики. Процесс множественного удара всегда был очень сложен для математического и физического моделирования, – поясняет Сергей Зелепугин. – Особенно это касалось стадии формирования потока осколков, их разлета и последующего взаимодействия. Ранее существовавшие модели не позволяли детально описать процесс взаимодействия потока осколков с поверхностью летательного аппарата.

Результаты, полученные объединенным научным коллективом, подтверждены патентами и получили признание в Англии, Португалии, Южной Корее, Китае и США.

ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



ЦИФРА

1,5 ТЫС. КМ

– радиус поля обзора панорамно-оптической станции при наблюдении объектов, передвигающихся на высоте 200 км от поверхности планеты.

Я тебя вижу!

Томские ученые создали уникальный комплекс для наблюдения за космическим мусором

■ Екатерина Журавлева

Он движется непрерывно со скоростью 8 км/с. Если перевести с «небесных» параметров – быстрее пули. Столкнись такой объект с космическим кораблем, мало последнему не покажется. Речь о космическом мусоре: отработанных ступенях ракет, отслуживших свой век спутниках, обломках, образовавшихся после их столкновения. Как с ним бороться? Свои методы придумывают специалисты разных стран и континентов. Не остались в стороне и ученые Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН. Они разработали аппаратный комплекс, позволяющий следить за космическим мусором и астероидами, приблизившимися к Земле на опасное расстояние.

– Загрязнение космического пространства – неизбежное последствие его освоения, – поясняет **руководитель группы старший научный сотрудник ИОА СО РАН Виктор Галилейский**. – В мире работает несколько квантово-оптических станций для наблюдения за движением мусора. Но существует проблема: система далеко глядит, но не видит, что происходит у нее под носом. Она ориентирует лазерное излучение на конкретный сегмент пространства, но в этот момент в ближней зоне проплывающее облако может закрыть исследуемый участок неба.

Вариант номер два, усовершенствованный

На помощь пришли панорамно-оптические станции томичей. Вместе с Виктором Галилейским за разработку взялись ведущий программист Александр Морозов, старший научный сотрудник Алексей Елизаров и ведущий инженер Дмитрий Кокарев. Опытно-конструкторские работы и государственные испытания заняли несколько лет.

Томичи усовершенствовали системы AllSky, установленные во многих странах в 1957 году в рамках Международного геофизического года с целью наблюдения за полярными сияниями. Камеры фотографировали небо, но большинство снимков так и не были обработаны, и в результате огромный архив пропал. После этого в России никто не занимался созданием станций для наблюдений за небом.

Ученые Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН возродили систему на новом уровне.

– За счет применения передовых технологий – камер, объективов, программного обеспечения – наши панорамно-оптические станции не уступают по качеству зарубежным, – рассказывает Виктор Галилейский. – Они создавались для круглосуточного оптического мониторинга пространства в пределах видимой полусферы, наблюдения атмосферных явлений. Такая станция состоит из фотокамеры, блока коммутации и лунно-солнечного экрана, защищающего оптику от прямых лучей небесных светил. Управление осуществляется оператором дистанционно, изображения и другие данные поступают на сервер.

> В России назрела необходимость создания единой национальной наземной сети квантово-оптических станций. Для обеспечения полноценного наблюдения за атмосферой станции необходимо установить на берегах Северного Ледовитого океана, на Транссибе и в каждом аэропорту. Научная база у нас для этого есть.
>
> **Виктор Галилейский, старший научный сотрудник Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН**

Город на небе

Одна из таких станций TomskSky установлена на крыше ИОА СО РАН в 2016 году. В режиме non-stop она следит за состоянием неба. Данные фиксируются каждые 10 секунд. За 1,5 года накопились тысячи терабайт уникальных изображений.

Объекты наблюдения TomskSky – поле яркости неба, состояние облачности, радуги, гало, серебристые облака, полярные сияния. Удалось даже зафиксировать над Томском любопытное оптическое явление – отражение города в небе. Дело в том, что иногда в небе кристаллики льда выстраиваются параллельно поверхности Земли, и образуется своеобразное зеркало.

Панорамно-оптические станции разной модификации смонтированы на Кавказе, Алтае, в Москве, Щелкове. С их помощью решаются как научные, так и практические задачи. Комплекс аппаратуры оперативного контроля оптико-физического состояния атмосферы необходим для работы астрономических обсерваторий, составления точного прогноза погоды, обеспечения безопасности полета самолетов, моделирования климатических процессов. Томская разработка может помочь квантово-оптической станции эффективно следить за движением космического мусора, направив лазерный луч точно в просвет между облаками.

В поле зрения панорамно-оптических комплексов, разработанных в Томске, попадают пролетающие крупные космические объекты. Система позволяет уточнить, что это за объект: спутники, отработанные фрагменты ракет, утерянные блоки… В перспективе аппаратный комплекс томичей может стать частью станций мониторинга ближнего космического пространства на территории Бразилии и ЮАР.

От неба глаз не оторвать

Томский школьник влюбился в астрономию с первого взгляда

■ Мария Рубцова

Задача № 1. Солнце, Земля, комета Энке, Веста, Сириус. Найдите в этом списке лишний объект и объясните свой выбор.

Решение: Лишний Сириус, так как он не входит в состав Солнечной системы. Можно также отметить, что Сириус – единственный двойной объект в этом списке.

Такие задачи Никита Синельников, ученик 9-го «Б» Томского физико-технического лицея, решает каждый день. Это, скорее, не домашнее задание, а хобби. Молодой человек влюблен в астрономию и все свободное время готов посвящать небесной механике. Такое рвение уже дало результаты: недавно Никита вернулся из Волгограда, где стал призером всероссийского этапа Международной олимпиады школьников по астрономии.

– В астрономии исследуются необычные явления, их невозможно воспроизвести в лабораториях. Такое можно только увидеть, и то если вовремя поднимешь голову вверх, – размышляет старшеклассник.

Сорок минут, чтобы заинтересовать подростка

Два года назад учитель физики Анатолий Найдин решил посвятить один обычный урок астрономии. После этих 40 минут для ученика тогда еще 7-го класса все было решено. До этого его любимыми предметами были физика и математика.

– Анатолий Анатольевич рассказывал нам про разделы астрономии, а потом про небесную сферу и ее элементы. Самое интересное было – научится пользоваться подвижной картой звездного неба, – вспоминает школьник.

Никита начал самостоятельно изучать предмет. С тех пор у него всегда с собой есть какой-нибудь учебник по астрономии – читает он его в основном в автобусах. Чтобы время зря не тратить. Стал постоянным посетителем томского планетария, а в этом году записался в астрономический клуб «Икар» во Дворце творчества детей и молодежи. В семье школьника все очень обрадовались его новому увлечению. Даже приобрели телескоп. Первое, на что Никита решил посмотреть, пользуясь подарком, была луна.

– Конечно, лунные моря (крупные темные области на поверхности Луны) можно увидеть и без особой техники. Но вот более мелкие кратеры покажет только специальное оборудование. В свой телескоп я могу видеть все в деталях и даже сверяться по карте, – улыбается Никита Синельников.

Покорение вершин

Хобби не осталось просто увлечением. Никита принял участие сначала в школьной олимпиаде по астрономии, затем его, как победителя, отправили на городское соревнование. После очередного триумфа ученик представлял свою школу уже на областном уровне. А потом он оказался единственным томичом на XXV Всероссийской олимпиаде школьников по астрономии, которая проходила с 20 по 25 марта в Волгограде.

– Я волновался только до олимпиады, ну и, конечно, во время объявления результатов. Но с волнением боролся привычным способом – читал книги по астрономии, – откровенничает Никита.

Олимпиада проходила в три этапа: теоретический, практический и блиц-тур. В течение пяти дней 188 учеников из 42 регионов страны соревновались в знаниях по астрономии. По итогам определились 15 победителей и 69 призеров. Никита набрал 124 балла из 160 возможных, став призером олимпиады. Теперь у старшеклассника из Томска есть шанс наряду с победителями попасть в российскую команду, которая примет участие в международном этапе олимпиады по астрономии.

– Для начала нужно, чтобы меня пригласили на учебно-тренировочные сборы, – рассказывает Никита. – Они будут проходить в Санкт-Петербурге в течение 20 дней. Все зависит от квоты и необходимого количества участников. Если пригласят, я, конечно, поеду.

А где звезды посмотреть?

В свободное от учебы время Никита больше всего любит бывать на даче в поселке Родионово. Еще бы, ведь именно там стоит заветный телескоп. Такое решение принял сам школьник.

– На объекты далекого космоса сильно влияет засветка. В городах слишком ярко даже по ночам. Да и дом мой стоит крайне неудобно для наблюдений. А вот на даче – совсем другое дело! Обзор очень большой, и я могу в любую область заглянуть, – поясняет школьник. – Ну а начинающим астрономам я бы посоветовал обратить внимание на Плеяды, галактику Андромеды, рассеянное звездное скопление в созвездии Персей – они находятся достаточно близко к Земле, их хорошо видно, они очень яркие и красивые. Но больше всего мне нравится Большая туманность Ориона – вот где глаз не оторвать! Посмотрите внимательней – вдруг тоже астрономией заинтересуетесь?

ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

■ Ученые НИИ автоматики и электромеханики создают модуль контроля и управления аккумуляторной батареи косморобота

Ключ на старт

Разработки ТУСУРа делают космос ближе

Улыбающийся Гагарин в ярко-оранжевом скафандре, задорный возглас «Поехали!» и захватывающий дух вид запущенной ракеты... Примерно такие образы всплывают у большинства, когда речь заходит о первом полете человека в космос. Но запуск «Востока» 12 апреля 1961 года начался задолго до непосредственно взлета – в лабораториях, конструкторских бюро и научно-исследовательских институтах. Сегодня пуски ракет уже не вызывают удивления, а современные ученые продолжают упорно исследовать космос и искать новые возможности для его освоения. В том числе и ученые из Томска. Проректор по научной работе и инновациям Томского университета систем управления и радиоэлектроники Роман Мещеряков рассказал «ТН», почему заправка на Луне возможна уже не только в научной фантастике, кто такие космороботы и что общего между звездными далями и глубоководным миром.

■ Ольга Чубенко
Фото: tusur.ru

Луна, Луна...

Вузу, который открылся через год после того самого полета Юрия Гагарина, просто суждено было заниматься освоением космоса. Вот уже более полувека ТУСУР разрабатывает и внедряет технологии, помогающие человеку укрепить свое присутствие в этой бескрайней стихии. А еще – неизменно поставляет в ведущие космические предприятия страны высококвалифицированные кадры. Томские идеи и технологии за это время оценили на самом высоком уровне. Космические замыслы тусуровцев оказались полезны и для гражданских целей.

– В этом году мы вплотную подошли к созданию лунного трактора. Эту идею мы вместе с нашими партнерами из клуба космических старателей прорабатываем не первый год, – говорит Роман Мещеряков. – Но теперь речь идет уже не просто о концепции, а о конкретной технологии. Зачем нужен лунный трактор? В перспективе благодаря этой технологии в космосе можно будет добывать полезные ископаемые. Кроме того, трактор будет перерабатывать лунный грунт – ригалит – и расщеплять воду из него на составляющие: водород и кислород. А это топливо для космических кораблей. Таким образом, летательные аппараты смогут заправляться на Луне. Тут есть два варианта: заправка происходит либо непосредственно на Луне, либо на окололунной орбите. Все это даст человечеству возможность осваивать дальний космос.

Путешествия трактора по Луне могут начаться совсем скоро – буквально через пять лет. Чтобы задумка как можно быстрее стала реальностью, ученые ТУСУРа не покладая рук трудятся над его системами управления, энергопитания и навигации.

– Элементы лунного трактора уже сегодня можно использовать здесь, на Земле, – добавил Роман Мещеряков. – Скажем, для обогащения горной руды с использованием технологий, разработанных ООО «ГАН» (Москва).

При чем тут биология?

Будущее будущим, но в космосе летают спутники и корабли, которым нужны новые технические решения здесь и сейчас. Например, в системе энергообеспечения.

– Представьте: аппарат летит в освещаемой Солнцем зоне, там он получает энергию от солнечных батарей. А в теневой зоне включается аккумуляторная батарея, и энергия подается с бортового накопителя, – поясняет проректор ТУСУРа. – Наша задача – сделать так, чтобы переход из одной зоны в другую был плавным и незаметным, а сложная аппаратура корабля не отключалась. Это большая проблема. Над ее решением мы трудимся с АО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнева» (Железногорск) и ПАО «Сатурн» (Краснодар).

Среди именитых партнеров вуза и РКК «Энергия» имени С.П. Королева. Вместе исследователи изучают группировки малых космических аппаратов.

– Разработчики называют их роем, – говорит Роман Мещеряков. – Аппараты в рое должны быть синхронизированы между собой, чтобы успешно выполнять общие задачи. Поэтому здесь особенно важно надежное функционирование всех систем.

Не всегда космический аппарат должен быть «долгоиграющим». Зачастую сразу после выполнения поставленных задач его можно вернуть на Землю или утилизировать. Ученые ТУСУРа разработкой таких аппаратов тоже занимаются.

– Вместе с АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева» мы проектируем эти устройства, – говорит Роман Мещеряков. – Наши ученые делают начинку, электронику, ученые из Железногорска и университета «Военмех» – механику. Такие аппараты успешно можно применять в гражданских целях. Например, обеспечить связью отдаленный район, обнаружить лесной пожар или повреждения на газопроводах. Кроме того, подобные аппараты могут выступать в роли тестеров. Скажем, если нужно проверить, как поведет себя в космосе тот или иной материал, прибор. С помощью малых космических аппаратов можно провести и биологические исследования.

Друг человека... робот!

В этом году ТУСУР подключился к еще одному крупному проекту. В нем участвуют ЦНИИ робототехники и технической кибернетики (Санкт-Петербург), ПАО «Сатурн» и РКК «Энергия» имени С.П. Королева. Ученые работают над созданием космического робота, способного стать надежным помощником для космонавтов на борту Международной космической станции.

– Часто людям приходится выполнять какие-то работы за пределами МКС, в открытом космосе, – поясняет Роман Мещеряков. – Это непростое дело. Косморобот будет на подмоге у человека: например, принесет или заменит инструмент. Кроме того, за пределами МКС космонавт может находиться лишь ограниченное время. А робот всегда может работать в космосе. Наша роль в этом проекте – создать модуль контроля и управления для аккумуляторной батареи, которая обеспечит робота «живительной» электрической силой.

Ученые ТУСУРа создадут коммутатор для подзарядки робота и контроля температуры батареи: в случае перемерзания она отключится, поэтому устройство томских ученых будет следить, чтобы этого не произошло. Батарею изготовит ПАО «Сатурн», а «тело» робота – ЦНИИ РТК.

– Этот робот будет работать в паре с человеком, поэтому есть особые требования по пожарной, гигиенической безопасности, чтобы испарения устройства не смогли навредить космонавтам, – говорит проректор. – Например, к спутникам, где нет человека, таких требований нет. В 2019 году мы планируем создать первый опытный образец своего модуля. Данный проект как раз та точка, где соединились наука и образовательная робототехника. Только в последние годы робототехника стала модной, но ведь мы ею занимались и раньше. Все наши наработки мы применим на практике в этом интересном проекте.

Из космоса – под воду

В большинстве космических проектов ТУСУРа могут участвовать не только молодые ученые, но и студенты. Чтобы приблизить процесс обучения к решению реальных производственных задач, университет каждый год старается модернизировать собственную материально-техническую базу.

– За последний год мы закупили новой техники почти на 50 миллионов рублей. У нас появились имитаторы источников питания и нагрузок космического аппарата, радиотехническая станция, – перечисляет Роман Мещеряков. – Не обошлось и без нового измерительного оборудования.

Конечно, одним лишь космосом идеи тусуровцев не ограничиваются. Теперь ученые хотят проявить свой интерес к неизведанным глубоководным и подземным мирам. Тем более что космические технологии можно успешно перенести и в эти стихии.

– Все то, что мы разрабатывали для космоса, теперь хотим опробовать в водной глубине и под землей, – рассказывает проректор ТУСУРа. – Создавать новые технологии для звездного пространства, конечно, не перестанем. В планах – придумать способ сбора космического мусора, его ведь, как говорится, вагон и маленькая тележка. Также думаем об использовании этого мусора в космосе в качестве строительного материала.

В покорении новых вершин (и глубин) ТУСУР не сомневается: вуз не только один из немногих в стране сохранил собственные НИИ и конструкторское бюро, но и тесно работает с индустриальными партнерами.

– У нас прекрасная техническая база и великолепные специалисты. Люди – наше все, – уверен проректор. – А с таким набором нам под силу реализовать самые смелые задумки для создания технологий послезавтрашнего дня.

Отвечай за свою жизнь САМ

Городской клинической больнице № 3 имени Б.И. Альперовича – 50 лет

Андрей Кошель возглавил лечебное учреждение совсем недавно, в июне 2016-го, поэтому парадное интервью давать наотрез отказался. Нескромно, говорит.
Однако третья городская больница для него не чужая, напротив, родная очень, практически колыбель. Здесь он начинал врачом-интерном, защитил кандидатскую диссертацию… Потом был важный этап профессионального и личностного роста – работа бок о бок с выдающимся хирургом Георгием Жерловым в Северске. Андрей Петрович стал профессором, доктором медицинских наук. Спустя без малого четверть века вернулся в горбольницу № 3 главным врачом. В общем, мы решили, что вместо парадного интервью будут размышления вслух. Не только о «колыбели», но и о нашей медицине в целом. Потому что отечественная медицина – болезненная тема для всех. Вот такая невеселая двусмысленность.

О том, какое место занимает третья городская больница в ряду других

– Она всегда была главной больницей города. Так все всегда считали. Основная лечебная база в Томске – это наша больница, вторая медсанчасть и клиники СибГМУ. Для молодого врача попасть сюда на работу – большая удача, редкая возможность погрузиться в специальность, набить руку. Жадный до работы молодой специалист получает здесь бесценную практику. Мы 10–11 раз в месяц дежурим по скорой – это же кладезь опыта! Плюс научные кафедры при отделениях. Здесь всегда привечали студентов, интернов, ординаторов, и это добрая, хорошая практика. Я с 3-го курса начал работать; все, что знаю и умею, по большому счету, отсюда. «Выкормыш третьей городской больницы» – так говорят обо мне некоторые коллеги.

О современных студентах-медиках

– В первую очередь их нужно умыть и переодеть. Парней – постричь, побрить, а у девочек укоротить ногти. Снять кольца и перстни. Отстирать и отгладить халаты. Попробовал бы я в свое время в неглаженом, несвежем халате прийти в клинику, показаться перед преподавателем или пациентом!.. Порядок снаружи – порядок внутри. И наоборот. Железное правило.

Я замечаю, что студентов сейчас не допускают к больному. Не знаю, кто здесь виноват: преподаватели, которые так строят практику, или сами больные, которые не подпускают к своему телу студентов. Но это плохо. Будущий врач должен трогать больного, он обязан, извините, чувствовать, чем он пахнет. Сейчас в университете появились разнообразные симуляторы. Конечно, хорошо, что есть приборы и манекены, но это не спасет положения, мы так не вырастим врача. Врач начинается в тот момент, когда он слушает и трогает живого человека. Важна реакция больного, его вздохи и жалобы, влажность кожи, качество пота, в конце концов. Резиновое пузо манекена можно мять как угодно, но твои пальцы «не услышат» чужой боли. А вот когда ты будешь пальпировать пациента, ты все почувствуешь и поймешь. Говорят, тут один интерн в операционной в обморок упал – первый раз кровь увидел. Не знаю, шутка ли, но очень похоже на правду.

Если спросить наших студентов, почему они хотят стать врачами, уверен, большинство не дадут ясного ответа. Кто назовет наши главные истины – сострадать человеку, избавить его от боли?

О том, почему судят врачей

– По сути, за оказание медицинской помощи начинают судить врачей. Причем в буквальном смысле. И это не наша проблема, не проблема третьей городской больницы имени Альперовича и даже не проблема отечественного здравоохранения. Это проблема всеобщего недоверия друг к другу. Я хочу напомнить всем, что в больницу не обращаются здоровые люди. Сюда приходят, тем более доставляются по скорой больные, часто – смертельно больные люди, в организме которых патологический процесс уже запущен и неотвратимо развивается. Любое вмешательство врача может привести к послеоперационным осложнениям. Это неприятный, страшный факт, но его надо признать. Человеческий организм – индивидуален, это hand-made, он не дублируется. Один и тот же сосуд у одного из нас будет здесь, у другого – на сантиметр правее, у третьего – вообще будет три сосуда вместо одного. Врач по определению не может иметь умысла навредить пациенту. Ему десятилетиями вбивали в голову то, что он должен спасать и помогать…

Все сложные случаи неожиданной смерти пациента после хирургического вмешательства должны оцениваться прежде всего врачебным сообществом. Врач, допустивший смерть пациента на операционном столе, должен бояться суда своих коллег больше, чем суда людского, если так можно выразиться. Раньше ежемесячно проводились областные патолого-анатомические конференции, на них делался детальный разбор сложных летальных случаев. Потом это все как-то забылось. И вот теперь, спасибо департаменту здравоохранения, это стало потихоньку восстанавливаться. Сейчас при департаменте созданы профильные комиссии из высококвалифицированных специалистов по разбору сложных случаев в основных направлениях: хирургия, гинекология, педиатрия, терапия. Планируется восстановление работы патолого-анатомических конференций.

Мы требуем от хирурга помощи в чрезвычайной ситуации. Но нельзя оскорблять врача и рядом с операционной, условно говоря, усаживать дежурного прокурора. У хирурга в руках скальпель, между прочим.

О том, почему болеют люди

– За последние двадцать лет нас с большим трудом, но все-таки приучили быть собственниками своей квартиры, дома. Мы покупаем себе жилье, отвечаем за его содержание, несем полную ответственность за его сохранность. К сожалению, собственниками своей жизни мы себя так и не ощутили. А это куда важнее.

Почему мы шубу порой выбираем получше, подороже, а лекарство – подешевле? Примите за истину: сам человек ответственен за свою жизнь. Мы только помогаем ему. Но мы не боги. Невозможно помочь человеку, который поступает в приемный покой больницы в терминальной стадии онкологического заболевания. Четыре года болеет и четыре года не обращается за медицинской помощью. Невеселая ситуация… Но родственники потом пишут заявление в следственный комитет о том, что в третьей горбольнице ему не оказали действенную помощь. Хочется спросить: близкие люди, где вы были раньше? Определенную вину беру на себя, на своих коллег: не рассказываем, не выступаем, не убеждаем. Думайте о своем здоровье! Берегите себя и своих близких! Выполняйте все назначения врача, если вы уж к нему попали. Врач учился восемь лет и продолжает учиться каждый день не для того, чтобы расписать вам схему лечения, которую вы немедленно отправите в мусорное ведро, как только вам чуть-чуть станет легче. Те, кому за сорок, возьмите за правило раз в год делать check-up: ЭКГ, биохимический анализ крови, УЗИ жизненно важных органов, посещение уролога – мужчинам, гинеколога и маммолога – женщинам. Это должно стать правилом современного цивилизованного человека. Скучные слова о профилактике сразу заиграют для вас иным содержанием, если вы распознаете начало серьезного заболевания вовремя – тогда, когда есть возможность избавиться от него раз и навсегда.

О том, что нужно поменять в современной медицине

– Кардинально ничего менять не надо. Нужно дать возможность врачу выслушать больного. Для начала этого будет достаточно. Три четверти жалоб поступают по-

тому, что люди недовольны приемом. Они не видят глаз врача (он уткнулся в монитор или в историю болезни), они не встречают ожидаемого сочувствия. А ведь порой не капельницы нужны, образно говоря, а внимание. Поддержка человеческая, рукопожатие теплое. Будем внимательны, уважительны к больным – нашей работы точно станет меньше. Слово лечит. Это вечная истина. На четвертом этаже городской больницы Северска, где располагался НИИ гастроэнтерологии (сейчас – ОГАУЗ «Медицинский центр имени Г.К. Жерлова». – **Прим. ред.**) всегда было очень тихо и спокойно. Шеф, Георгий Жерлов, не разрешал медперсоналу ходить на каблуках и громко переговариваться из одного конца отделения в другой – больные отдыхают, им нужен покой. На всех других этажах гремели, а у нас нет. Это пример достойного, уважительного отношения врача к своему пациенту.

Вечный пресс времени, необходимость заполнять огромное количество документации отнимают врача от больного.

О том, на что очень хочется пожаловаться

– Многие недовольны нашим здравоохранением, но другого здравоохранения у нас пока нет.

Если обозначить глобальную проблему нашего учреждения (полагаю, не только нашего), скажу коротко и банально: нет денег, чтобы купить желаемое для больницы оборудование. Это главное. Система обязательного медицинского страхования была введена в 1990-е годы, цель была святая – спасти медицинскую отрасль в условиях смены общественного строя в стране и предоставить всем нам бесплатную помощь. Но теперь задачи иные. Теперь появились новые технологии лечения, которые должны стать широко доступны, теперь нужно ставить цель не просто спасти жизнь человека в экстренной ситуации (с этим мы справляемся), а думать много шире – как сохранить здоровье, как предотвратить развитие тяжелых форм опасных болезней, как их профилактировать?

Увы! В действительности мы заботимся только о том, чтобы ежемесячно собрать счета за все предоставленные услуги и вовремя передать их страховщикам. Лукавая особенность страховой медицины заключается в том, что я не знаю, сколько я заработаю. Ведь сначала нарабатывается объем услуг, и лишь потом – оплата. Месяц от месяца приходит разное количество больных, и потому наш доход тоже разный. Он покрывает наши расходы, но не предоставляет возможности для развития. Почти все оборудование нашей больницы выработало свой срок полтора-два раза. Эндоскопическое, ультразвуковое, рентгенологическое – все морально устарело уже очень давно.

Предыдущая администрация отстояла в составе третьей свои знаменитые отделения: гастроэнтерологическое, пульмонологическое. Это очень хорошо. Но в гастроэнтерологии нет аппарата для суточной pH-метрии, нет аппарата для измерения внутрипросветного давления, нет аппаратуры для проведения эластометрии. Наша главная задача – чтобы все это появилось в ближайшее время.

Нас выручали и продолжают выручать золотые руки и умные головы наших врачей.

О том, кого я хочу поблагодарить

– Все-таки сейчас – юбилейные дни больницы, и я очень хочу вспомнить тех, кто за руку привел меня сюда и сделал врачом. Людмила Михайловна Парамонова, Надежда Архиповна Бражникова, Валентина Федоровна Цхай, ну и, конечно, Борис Ильич Альперович. Всему коллективу говорю спасибо за то, что поверили и поддержали. Не самое удачное и легкое время сейчас, но, впрочем, когда у нас были легкие времена? Всем – низкий поклон. Все мы знаем, что наша больница – лучшая. Пусть так будет и впредь.

■ Записала Лариса Недоговорова
Фото: Вероника Белецкая

«ГАЛИЧАНИН» приехал в Северск

СХК приобрел дорогостоящую технику для работы с ядерными материалами и сырьем

В считаные минуты 42-метровая стрела крана уходит в голубое небо. Молодой машинист Вадим Иванов легко меняет угол кабины с 90 градусов на 60 и обратно. Посмотреть на возможности крана нового поколения на промплощадку Управления автомобильного транспорта (УАТ – дочернее предприятие АО «СХК») приехали представители руководства Сибирского химического комбината.

■ Татьяна Александрова

ЦИФРА

60 ТОНН

– грузоподъемность крана «Галичанин».

Вес взят

– Автомобильный кран нового поколения «Галичанин» оптимально подходит как для разгрузки входящего сырья и крупногабаритных грузов, так и для отправки готовой продукции. Высокая грузоподъемность крана – 60 тонн – позволяет безопасно перемещать ядерные материалы внутри предприятия, – рассказывает **заместитель генерального директора АО «СХК» по операционной деятельности Николай Шинкаркин**. – Он может быть задействован практически на всех заводах комбината.

По словам одного из руководителей СХК, государство предъявляет очень строгие требования к транспортировке ядерных материалов и грузов, а с приобретением новой техники комбинат на 5–10 лет решает эту проблему.

– Кран уникален по многим показателям, – продолжает Николай Шинкаркин. – Возможность телескопирования стрелы позволяет машинисту выполнять специальные задания: размещать грузы в труднодоступных местах, проносить среди смонтированных конструкций. Теперь мы сможем полностью снимать с приходящих железнодорожных платформ 20- и 40-футовые контейнеры, ставить их на свои площадки без лишних перемещений как техники, так и самого крана.

Спецзаказ по конкурсу

В июле прошлого года СХК разместил на Галичском автокрановом заводе заказ на изготовление автомобильного крана для погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ с учетом особенности атомного производства. И менее чем через год новая техника поступила по железной дороге в Северск. Спецгруз находился в пути три недели.

– Главные требования, которые стояли перед заводом-изготовителем: чтобы кран был предназначен для работы с опасными грузами до 60 тонн и чтобы у него был большой вылет стрелы – 42 метра плюс гусек 15 метров. Общая длина стрелы получается 57 метров, – поясняет **и.о. главного инженера ООО «УАТ» Владимир Безрученко**. – Кран установлен на шасси Минского завода колесных тягачей, он обладает отличной маневренностью, надежностью и легкостью управления. В России их немного, теперь уникальный кран появился и в Северске.

Сегодня в крановом хозяйстве автопредприятия 16 единиц грузоподъемной техники. Многие уже выработали свой ресурс, поэтому коллектив рад обновлению парка. Тем более что в наступившем году это первая серьезная техника нового поколения. По словам Владимира Безрученко, кран полностью готов к эксплуатации – все записи и разрешительные документы получены. Как только комбинат сделает заявку, он пойдет в работу.

От 7 до 60 тонн

Для машиниста крана Вадима Иванова апрель стал знаковым вдвойне: 4 апреля у него родилась дочка Мия, а 6-го числа руководство автотранспортного управления доверило ему поступившую технику.

– Вадим много работал на подмене – на кранах грузоподъемностью 25 и 50 тонн, – рассказывает **начальник колонны спецмашин и механизмов ООО «УАТ» Александр Прохоренко**. – За годы работы он зарекомендовал себя только с положительной стороны. Все поставленные задачи Вадим выполняет без замечаний и в срок, не считаясь с личным временем. Работая на различной технике, он содержит ее в исправном состоянии по всем нормам и правилам. Для работы на кране нового поколения он прошел стажировку у специалистов Галичского автокранового завода.

> Новый кран может работать на любых строительных площадках, думаю, что он будет использован и при строительстве новых производств по направлению «Прорыв».
>
> **Николай Шинкаркин, заместитель генерального директора АО «СХК» по операционной деятельности**

Вадиму Иванову 25 лет. Он устроился на автопредприятие шесть лет назад.

– Здесь работает мой отец, – рассказывает молодой машинист. – С детства я видел, как он на кране лихо поднимал грузы. С земли казалось, что это легко и просто. Решил пойти по его стопам, поэтому, как только окончил девять классов, отучился в лицее и тоже пошел работать на кран.

Все производственные практики Вадим проходил на УАТе, поэтому здесь его уже ждали.

– Меня взяли в 2012 году, с того времени стал осваивать все виды кранов, – рассказывает Вадим Иванов. – Начинал с самого маленького – грузоподъемностью семь тонн. И так дошел до 50-тонного крана. А в феврале узнал о том, что буду принимать 60-тонный кран. «Принимай кран» – просто сказали мне. В течение месяца знакомился с документацией, особенностями нового крана. Мне кажется, я его чувствую и понимаю.

В кабине 60-тонного крана есть все условия для работы машиниста: удобное кресло, печка и кондиционер. Но самое главное, в нем установлен хороший современный ограничитель нагрузки крана – ОНК 160С (компьютер), который показывает различные параметры: массу груза, длину стрелы, скорость ветра, рабочий вылет стрелы, процентную нагрузку на кран… Все это позволяет безопасно перемещать различные грузы. Кран может подавать строительный груз на крышу производственных корпусов, принимать контейнеры, выполнять любую работу на открытых и закрытых площадках СХК. И Вадим Иванов готов ко всем этим операциям.

СОБЫТИЕ

Маэстро в городе

В который раз на томской сцене в рамках Московского Пасхального фестиваля выступит Симфонический оркестр Мариинского театра под управлением маэстро Валерия Гергиева. В этом году фестиваль начался 8 апреля и продлится рекордные 32 дня. По традиции участники представят четыре программы: симфоническую, хоровую, камерную и звонильную. Концерты всемирно известных солистов и ярчайших музыкальных коллективов пройдут на центральных концертных площадках Москвы и регионов России. Томск наряду с тремя десятками городов поучаствует в симфонической программе фестиваля.

– 2018 год богат на юбилеи композиторов, среди которых русские классики Александр Даргомыжский и Александр Бородин, советские легенды Арам Хачатурян и Тихон Хренников и другие величайшие представители мировой классической музыки Антонио Вивальди, Шарль Гуно, Макс Брух, Жорж Бизе, Джакомо Пуччини, Джордж Гершвин, – говорят организаторы. – 200 лет исполнится со дня рождения выдающегося русского хореографа Мариуса Петипа, чей творческий путь был тесно связан с Мариинским театром. К 100-летию со дня смерти Клода Дебюсси будут широко представлены произведения этого великого французского мастера, в том числе редко звучащие его сочинения. XVII Московский Пасхальный фестиваль почтит память этих великих мастеров искусства. В программе фестиваля также фрагменты опер «Фальстаф» Джузеппе Верди и «Тангейзер» Рихарда Вагнера в исполнении ярчайших солистов Мариинского театра.

■ **XVII Московский пасхальный фестиваль. Симфонический оркестр Мариинского театра. БКЗ. 19 апреля, 12.00. Цена билетов 800–1500 рублей.**

ЗВУКИ МУ

Палитра голосов

Женский коллектив под руководством народного артиста России Михаила Турецкого «Soprano Турецкого» – вокальный проект, не имеющий аналогов в мире. Здесь собраны исполнительницы, представляющие все многообразие и богатство существующих в природе женских голосов: от самого высокого сопрано до самого низкого.

На этой неделе группа выступит в Томске с новым шоу «Ты – все, что нужно мне».

– Главное, что мечтает услышать каждая женщина: нежная, страстная, кроткая, безудержная – такая разная и такая желанная. Лучше любых слов о ней расскажет музыка, – считают организаторы. – Созвездие женских голосов и романтический коктейль в лучших традициях мирового шоу. Хорошая музыка, как настоящая любовь, не имеет возрастных ограничений. Опера и мюзикл, классика и рок, звездные поп-хиты, киномузыка и авторские песни.

«Soprano Турецкого» являлся музыкальным послом крупнейших международных спортивных событий, в рамках которых на коллектив возлагалась важная миссия – исполнить гимн России. Группа неоднократно представляла Россию в рамках музыкальных проектов международного уровня: в мае 2017 года в Берлине состоялась масштабная миротворческая акция «Хора Турецкого» и «Soprano Турецкого» – «Песни Победы». Арт-группа «Soprano Турецкого» представляла Россию на крупнейшем в мире телешоу Spring Festival Global Gala 2016 в Пекине, эфир которого собрал 1 млрд зрителей.

■ **«Soprano Турецкого». БКЗ. 16 апреля, 19.00. Цена билетов 1000–2600 рублей.**

ВЕРНИСАЖ

Мелодия сна

В Томском областном художественном музее продолжается выставка Александра Шурица «Маэстро сновидений». В музее отмечают: несмотря на то что мастера уже нет с нами, каждая его выставка готовится как праздник – праздник искусства, цвета и встречи с поклонниками и друзьями.

– На этой выставке будут представлены живописные работы как прежних лет, так и созданные в последний год жизни художника, – пояснили организаторы. – И это дает возможность молодому поколению увидеть те произведения, которые они не видели в силу возраста. А нам – посмотреть и вспомнить все периоды творчества Александра Шурица. Особое место в наследии мастера занимают темперные работы «Дафна» и «Южный вариант», выполненные в 1980-х годах.

Персонажи живописных работ из античной мифологии, офисные девушки и любимые блондинки, путешествия и каникулы – все это создает удивительный, фантастический мир сновидений Шурица.

■ **Александр Шуриц. «Маэстро сновидений». Томский областной художественный музей. Ежедневно до 25 апреля. Цена билетов 50–100 рублей.**

ОБЛАСТЬ

Апокалипсис отменяется

Для старшеклассников Кедрового и соседнего села Пудино пройдет увлекательный экологический квест «Пятый элемент». В нем соединились самые разнообразные формы познавательной деятельности.

– Четыре команды окажутся в непростой ситуации: перед ними встанет задача найти пять главных элементов жизни на Земле и понять их важность. «Понять» – ключевое слово! – говорят организаторы. – В противном случае, согласно игровой задумке, инопланетяне уничтожат нашу планету, так как люди разучились ценить то, что им дала природа.

По замыслу создателей квеста, ребята с азартом включатся в интеллектуально-спортивную исследовательскую игру, ведь каждому интересно побывать в роли спасителя мира.

■ **Квест «Пятый элемент». Дом культуры г. Кедрового. 14 апреля, 14.00. Участие бесплатное.**

ОТКРЫТЫЙ ПОКАЗ

С красной дорожки – на экран

«Аэлита» покажет томичам самый нашумевший фильм 68-го Берлинского международного кинофестиваля – «Свинья». Действие картины разворачивается в Тегеране, где одного за другим убивают модных кинематографистов. Некогда опальный, а теперь просто забытый режиссер Хасана пугается не смерти, а того, что серийный убийца его игнорирует. Неужели Хасана недостаточно талантлив?!

– Фильм – черная комедия от иранского режиссера Мани Хагиги. Это простая картина без двойного смысла, которая напоминает о том, как непросто творцу вписать свое имя в историю, и зачастую в этом помогает загадочная и трагическая кончина, – говорят организаторы показа. – Несмотря на большое количество шуток, легкомысленную атмосферу фильма и большую долю самоиронии, это абсолютно серьезное кино, оно дает много материала для размышления после просмотра.

■ **«Свинья». ЗЦ «Аэлита». 20, 21, 26–28 апреля, 19.00. Цена билета 150 рублей (18+).**

Звери, встать! Суд идет

Томский театр юного зрителя представляет маленьким горожанам известную всему миру историю Братца Кролика, который просит лесных жителей помочь ему спастись от преследований Братца Лиса. Но, оказывается, что и Братцу Лису есть на что жаловаться… По делу Братца Кролика и Братца Лиса проводится настоящее судебное разбирательство!

– Звери готовы выслушать претензии обеих сторон, чтобы объективно рассудить спор и наказать виновного. Но правда у каждого своя, и установить истину не так-то просто, – рассказывают в театре. – Участники судебного процесса должны приложить все усилия и разобраться в том, кто же на самом деле виноват в лесных беспорядках. Но будет ли решение суда так очевидно, как казалось на первый взгляд?

В этом ярком, динамичном, музыкальном, смешном и хулиганском спектакле затрагивается очень серьезная проблема – проблема выбора и поиска истины. Как отличить добро от зла и можем ли мы кого-либо судить? Особенно остро эти вопросы встают перед подростком, который сталкивается с несправедливостью и сложностью жизни, учится самостоятельно делать выбор и нести за него ответственность.

■ **Братец Лис и/или Братец Кролик. Томский театр юного зрителя. 14 апреля, 11.00, 14.00. Цена билетов 250–290 рублей (12+).**

Что посеешь...

Как выбирать саженцы плодовых и ягодных культур

Александра Чебан, старший специалист Северного межрайонного отдела Управления Россельхознадзора по Томской области

Весна – самое подходящее время для обновления дачного участка новым посадочным материалом. Наступает пора посадки саженцев плодовых и ягодных культур в нашем регионе. Как их правильно выбрать?

Далеко не у всех садоводов-огородников есть возможность приобрести саженцы плодово-ягодных культур в питомнике или специализированном институте, где фирма гарантирует качество. Поэтому многие люди выбирают их на рынках, рискуя купить кота в мешке. Чтобы уменьшить этот риск, обратите внимание на следующие характеристики посадочного материала.

Прежде всего узнайте у продавца, какие это растения – привитые или корнесобственные. Найдите на стволике место прививки. Оно обычно бывает на высоте 10–20 см от корневой шейки. Если же никаких следов прививки обнаружить не удается, значит, вам пытаются подсунуть «дикаря».

Внимательно осмотрите корни растения. Они должны быть хорошо развитыми, а самое главное – не подсохшими и эластичными. Если обломана вершина или концы веток, беда не велика. Через некоторое время после посадки такой саженец восстановится. Хотя лучше приобретать саженец без повреждений. А вот если у растения подсушены корни, то оно, скорее всего, обречено на гибель.

Не обольщайтесь видом высоких мощных саженцев с развитой кроной. Если это местный материал, то вполне вероятно, что перед вами 3–4-летние растения, которые продавцы пытаются выдать за 1–2-летние. Переростки плохи тем, что будут долго приживаться. Эффектные растения могут быть и южными. Опознать гостей с юга несложно – у них зеленоватая кора (у местных саженцев она красноватая либо буроватая), побеги не одревесневшие, почки окружены молодыми мелкими листочками. Такие саженцы, скорее всего, погибнут при первых же заморозках. Но это не единственная проблема. Южные саженцы с рынка нередко становятся переносчиками заболеваний плодовых культур.

Одним из самых опасных заболеваний, относящимся к карантинным, является бактериальный ожог. По степени вредоносности с ним не может сравниться ни одна из известных болезней плодовых деревьев. В странах, где обнаружен бактериальный ожог, уничтожаются десятки гектаров плодовых деревьев, затрачиваются огромные средства на восстановление садов. Больше всего от бактериального ожога страдают яблоня, боярышник, ирга, рябина. А всего – свыше 180 видов плодовых и кустарниковых растений из семейства розоцветных. Болезнь развивается с вершины побегов и распространяется по коре к основанию. Происходит внезапное увядание и гибель цветков и соцветий. Увядают и становятся коричневыми побеги и ветки, пропадают и плоды. Распространяется заболевание с посадочным и прививочным материалом, тарой, инфицированными плодами.

При покупке саженцев тщательно осматривайте их внешний вид. Кора должна быть гладкая, блестящая, однотонно окрашенная. На поверхности не должно быть некрозов (обычно продольных, светло-коричневого цвета), язвочек и чечевичек ярко-белого цвета. Обращайте внимание на происхождение растений, на наличие сопроводительных документов, удостоверяющих качество посадочного материала, этикеток с указанием сорта и производителя.

Правильно выбранный саженец – это не только важный момент для закладки сада, но и залог хорошего урожая!

ПОЛЕ ЧУДЕС

Счастье луковое

Правила вкусного урожая

Ирина Викторова, кандидат сельскохозяйственных наук

Чтобы лук не стрелковался, его четыре часа надо подержать в растворе пищевой соды: одна чайная ложка на литр воды.

В предыдущем выпуске нашей рубрики (№ 12 (930) от 23.03.2018) в статье «Урожайный миллиметр» мы рассказывали о фракциях лука-севка и способах его хранения до посадки. Сегодня речь пойдет о том, как размер севка влияет на сроки сева, как максимально снизить риск стрелкования, а также как подготовить почву и семенной материал.

Термометр для почвы в руки!

Для лука не существует конкретных сроков сева. Обычно его рекомендуют сеять в период, когда почва прогреется на глубину 6–10 сантиметров до температуры +12 °С. Лук может пойти в стрелку в случае ранней посадки, когда он чувствует колебания температуры почвы. Например, если днем +5 °С, а ночью –2 °С. Лучше всего сажать лук-севок после заморозков. Поэтому главный ориентир – это погода. Теплой и ранней весной можно высаживать севок в конце апреля. Сеять лук в холодную землю нельзя! Но и слишком задерживать высадку тоже не стоит. Чтобы не пропустить нужные сроки, ориентируйтесь на температуру почвы.

Мелкий да ранний

Сроки посадки семенного материала зависят и от размера лука-севка. Если он маленький, то сеять его следует очень рано. Возможные весенние заморозки будут луку не страшны, и он отлично их перенесет без ущерба для будущего урожая.

Более крупный посадочный материал следует сажать позже, когда наступит окончательное потепление. Ранняя посадка таких экземпляров приведет к обильному формированию стрелок.

Правильно выбранные сроки высадки значительно повышают шансы на получение в конце вегетационного периода отличного и, самое главное, вкусного урожая.

Когда перегной – помеха

Еще один важный момент – подготовка грунта. Если почву не подготовить, велик риск образования большого числа стрелок. Это негативным образом скажется на вкусе головки лука.

Одно из главных условий – правильно подобранный участок для выращивания культуры. Сажать лук рекомендуется на такой территории, которая рано освобождается от снега. При этом растение любит хорошо освещенные и проветриваемые участки. Эти два фактора будут служить естественной защитой посадок от злостного врага лука – мучнистой росы.

Почва должна быть без сорняков и достаточно плодородной. Также необходимо избегать территорий, на которых наблюдаются частые застои воды. Чрезмерное количество воды будет губительно влиять на головку лука. Из-за этого она может начать гнить прямо в почве.

Нужно обязательно учитывать уровень кислотности почвы. В кислой среде лук плохо развивается. Поэтому при высокой кислотности, весной в почву следует добавить пушонку или доломитовую муку по инструкции, указанной на упаковке. Таким образом можно быстро и эффективно уменьшить кислотность среды до нейтрального уровня.

Весной непосредственно перед посадкой лука категорически запрещается вносить удобрения – особенно перегной и куриный помет. Лучше это сделать осенью. В противном случае будет наблюдаться интенсивный рост зелени и заторможенное развитие головки. И сорняков вырастет в разы больше.

Пароль на грядку

К посеву допускаются лишь красивые и здоровые экземпляры лука-севка – без различных механических дефектов. Голландский севок в дополнительной подготовке не нуждается. А вот лук отечественной селекции желательно продезинфицировать. Сложите подготовленный семенной материал в сетку и опустите его пару раз в чуть теплый раствор марганцовокислого калия. Шейку лука обрезаем у того севка, который идет на выгонку.

«На данном этапе развития науки и техники это, скорее, похоже на чудо», – констатируют ученые. Речь идет о полностью автоматическом переводе устного текста любого объема в письменный, с высокой точностью и без искажений. Сегодня над этой задачей бьются разработчики всего мира. Не остаются в стороне и томские ученые. Специалисты кафедры комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС) ТУСУРа занялись изучением шепота с помощью уникального, разработанного в стенах вуза математического аппарата. Перспективное исследование позволит создать алгоритмы по распознаванию речи человека с высокой точностью.

Зачем жирные сазаны УШЛИ ПОД ПАЛУБУ

Ученые ТУСУРа пытаются приблизить чудо к реальности

■ Елена Смирнова
Фото: Валентина Половникова

Когда «Окей, Гугл» не в помощь

Чтобы машина (читай – компьютер) могла перевести устную речь непосредственно в текст, она прежде должна ее понять. Первые прогнозы насчет того, когда же это долгожданное событие произойдет, появились в 1950-х годах. Тогда специалисты уверенно говорили: «Через 20 лет компьютер научится понимать человека и распознавать речь». Шли годы. Потом те же разработчики дали на технический переворот еще 20 лет. Снова прогноз не оправдался. Сегодня вновь звучат те же «два десятка лет – и техника нового поколения выйдет на рынок».

Почему речевые технологии развиваются более полувека, а глобальных подвижек по сей день нет? Для **доцента ТУСУРа Антона Конева** причина очевидна. Все дело в вероятностном подходе, используемом при составлении программ распознавания речи. Самая известная из них – «Окей, Гугл» – не исключение.

– Да, это приложение дает возможность, не прикасаясь к электронным устройствам, с помощью голосовой команды выполнить поиск незнакомого слова, узнать прогноз погоды или найти интересующее место на карте. Но его распознаваемый максимум – это отдельные словосочетания и слова, которые чаще всего употребляются в голосовых запросах, – поясняет Антон Конев. – Поэтому, как только человек начинает произносить не самые употребляемые слова, аббревиатуры, редкие имена, сокращения, распознавание ухудшается и система часто ошибается.

Добавьте к этому еще и особенности устной речи. Например, «съедание» большого процента звуков, когда человек говорит в привычном быстром темпе. Машина от такого общения впадает в ступор и не может воспроизвести услышанное.

Но главная проблема – это… богатство великого и могучего.

– Помните знаменитый монолог Задорнова? «Ай лав ю» – это передача информации. Потому что вы не можете поменять местами слова и сказать, например, «лав ай ю» или «ю ай лав». А у нас как угодно меняй, в зависимости от того, как я ее лав. В этой шутке – ответ на вопрос, почему автоматический перевод устной речи в письменную по-прежнему остается мечтой, – отмечает молодой ученый. – Английский язык (а именно США и Великобритания являются передовиками в финансировании данных разработок) четко структурирован. И предложения строятся по единой схеме: здесь – сказуемое, здесь – подлежащее, здесь – остальные слова. Без вариантов. Чего не скажешь про русский язык. Сами знаете, каким красноречивым порой может быть говорящий. Поэтому для англоязычных систем вероятностный поход очень даже уместен, для нас – не вариант.

А еще существующие системы не учитывают вариативность окончаний. Такая вот непростая задачка вырисовывается перед разработчиками…

А теперь, пожалуйста, шепотом

Томский ученый Антон Конев обозначил свой фронт работы – определение параметров, характеризующих конкретные звуки речи. Начал эти исследования еще в 1970-х годах профессор Владимир Бондаренко. Он проработал основную математическую часть данной задачи. Сотрудники кафедры КИБЭВС пошли дальше – создали уникальный аппарат для проведения исследований по распознаванию речи на уровне речевого сигнала.

– Проводимые исследования направлены на попытку вычленить параметры звуков спонтанной речи, – поясняет кандидат технических наук. – Теоретически машина может из полученных наборов звуков составлять слова, предложения. Но эта задача заставить машину думать граничит с искусственным интеллектом. Я за нее не берусь. Моя цель – на уровне слуховой системы получить параметры, на основе которых можно определять, какие слова были произнесены.

Все, что нужно Антону Коневу для своего исследования – компьютер с загруженной в него специальной программой, микрофон и несколько дикторов. Они записывают фразы, с помощью которых можно будет определять параметры звуков. Чем больше дикторов прочтет одну и ту же фразу, тем точнее будет результат. Для чистоты эксперимента их нужно минимум 10, как мужчин так и женщин. Фразы тоже берутся не с потолка. Их набор должен включать хотя бы по одной реализации каждого звука: твердый – мягкий, ударный – безударный и т.д. Их составляют лингвистические вузы. В России такие по пальцам можно пересчитать.

Сейчас Антон Конев разбирает фразу «Эти жирные сазаны ушли под палубу». Уже не одно десятилетие эта классическая фраза у связистов служит для проверки связи благодаря обилию букв «ж», «с», «т», «б». Именно они чаще всего глушатся и плохо воспринимаются при передаче по рации, если качество связи оставляет желать лучшего.

По просьбе ученого дикторы наговорили фразу про сазанов шепотом. В такой подаче текста есть свой смысл. Шепот – один из способов проверить систему распознавания речи на устойчивость к шумам. Если при шепоте можно выделить параметры с той же точностью, что и при обычной речи, значит, устойчивость к шумам у такой системы будет высокая.

Я вам спою

Исследования ученых ТУСУРа нацелены на выявление цепочки: звук – параметры – буква.

У каждого звука есть свои характеристики. Речь идет об амплитуде интенсивности (силы) на определенных частотах. Показатель интенсивности зависит от целого ряда причин. Например, от того, мужчина говорит или женщина. У последних голосовые складки меньше по размеру, быстрее колеблются при произнесении звуков, отсюда более высокая частота основного тона. Влияет положение языка при произнесении гласных звуков. Свою лепту вносят и законы фонетики. Простой пример. В русском языке шесть основных гласных фонем – а, о, э, ы, у, и. А гласных звуков при этом в разы больше: ударные, безударные, «смягченные» предстоящей или последующей буквой… В словах «лёд» и «год» «о» звучит по-разному.

Получается, что у одного и того же звука на разных фазах могут быть разные параметры. Суть исследования томичей – определить эту амплитуду с помощью компьютерной программы. И таким образом вывести полный набор параметров для данного конкретного звука, соответствующего конкретной букве. Работа намечается долгая и кропотливая.

В рамках своих экспериментов Антон Конев наметил еще одну любопытную тему. Он попробовал с помощью компьютерной программы перевести напеваемые мелодии в ноты. Обработка этих параметров происходит в десять раз медленнее реального времени. Но в будущем можно создать музыкальную компьютерную программу, работа которой будет основана на распознавании нот.

– Первое ее возможное применение скорее развлекательное. Она поможет композиторам-самоучкам, не имеющим должного музыкального образования и не знающим партитур, писать музыку. Напел мелодию, и она автоматически преобразовалась в ноты. Ну или другой вариант. Композитор может быть очень даже профессиональным, но в данный конкретный момент у него под рукой нет бумаги. Та же история: напел мелодию, получил автоматически партитуру и дальше уже начинаешь с ней работать, редактировать, – объясняет Антон Конев. – Второе применение более реальное и оправданное: обучение вокалу. Это не значит, что не нужны будут педагоги. Напротив, только профессиональный педагог определит и подберет методики для обучения каждого конкретного вокалиста. Я говорю про программу, позволяющую ученику самостоятельно оттачивать мастерство. Если очень упрощенно, то будет запись эталонного звучания конкретной песни. Человек запускает программу, пытается воспроизвести композицию, и в режиме реального времени она указывает, где ты ошибся. Какую конкретно ноту нужно брать выше или ниже.

В планах доцента кафедры ТУСУРа – встречи с представителями музыкальных школ города. Если они будут заинтересованы в появлении такой программы, ученые возьмутся за ее разработку.

Основной список кандидатов в присяжные заседатели по Кировскому району города Томска для обеспечения деятельности Томского областного суда на период 2017–2020 годы

Фамилия	Имя	Отчество
Абдуллоев	Мирзохон	Бобоевич
Авхимович	Александр	Владимирович
Агафонов	Михаил	Владимирович
Агафонова	Елена	Васильевна
Азангулова	Лилия	Бурхановна
Айбатов	Рамиль	Юсупович
Айдарова	Анастасия	Васильевна
Акимова	Галина	Ивановна
Акрамова	Жанылай	Адылбековна
Аксенова	Ирина	Олеговна
Аксенович	Сергей	Владимирович
Александров	Юрий	Иванович
Александрова	Эльмира	Алиевна
Алексеев	Павел	Александрович
Алексеева	Людмила	Ивановна
Алексеева	Ольга	Викторовна
Альтергот	Елена	Владимировна
Амельченко	Ксения	Олеговна
Ан	Евгения	Викторовна
Ананина	Татьяна	Александровна
Ананьин	Игорь	Николаевич
Анашкина	Наталья	Павловна
Андреев	Валерий	Анатольевич
Андреев	Иван	Андреевич
Андреев	Николай	Николаевич
Андреева	Наталья	Викторовна
Анипиров	Виктор	Викторович
Анисимова	Мария	Михайловна
Анненкова	Оксана	Юрьевна
Анохин	Сергей	Николаевич
Антипова	Вера	Ивановна
Ануфриев	Евгений	Геннадьевич
Анфилофьев	Дмитрий	Сергеевич
Анфиногенов	Сергей	Николаевич
Анчугова	Анна	Геннадьевна
Аракелян	Ануш	Гамлетовна
Арапова	Оксана	Владимировна
Арасова	Алиса	Моллагасановна
Арбузов	Евгений	Владимирович
Арсламбаева	Альфия	Гибадуловна
Артамонов	Сергей	Владимирович
Артемьев	Андрей	Михайлович
Атызакова	Замира	Садирбековна
Афанасьева	Ольга	Викторовна
Ахмедов	Эльчин	Алман Оглы
Аяпбергенова	Алуа	Пойызбековна
Бабикова	Татьяна	Викторовна
Бабковский	Сергей	Николаевич
Баблюк	Ирина	Александровна
Багаев	Ален	Гурамович
Баев	Андрей	Петрович
Бажина	Галина	Юрьевна
Баканов	Сергей	Петрович
Бакланова	Татьяна	Геннадьевна
Бакуменко	Ольга	Юрьевна
Бакшаев	Павел	Николаевич
Балабанова	Татьяна	Сергеевна
Балахнин	Алексей	Федорович
Балахнин	Олег	Станиславович
Балганова	Оксана	Владимировна
Барабанова	Елена	Константиновна
Барабанова	Оксана	Владимировна
Бараненко	Геннадий	Константинович
Баранчин	Рустам	Барыевич
Барбарич	Яков	Владимирович
Бардина	Светлана	Анатольевна
Барышева	Светлана	Анатольевна
Батурина	Наталья	Олеговна
Батыров	Абдугани	Ташевич
Бахтин	Алексей	Геннадьевич
Бахтинова	Любовь	Петровна
Башева	Евгения	Владимировна
Башков	Юрий	Аркадьевич
Башкова	Ирина	Борисовна
Бедарев	Андрей	Геннадьевич
Безуглова	Светлана	Евгеньевна
Бекишева	Ксения	Георгиевна
Беккер	Галина	Владимировна
Бекренев	Сергей	Владимирович
Беленков	Сергей	Борисович
Беликова	Наталья	Валерьевна
Белицер	Дмитрий	Сергеевич
Белицина	Лариса	Сергеевна
Белов	Михаил	Олегович
Белова	Ксения	Михайловна
Бердина	Ольга	Сергеевна
Берило	Дмитрий	Юрьевич
Беспамятнов	Андрей	Александрович
Бессолицын	Никита	Валерьевич
Бетенеков	Павел	Николаевич
Биктукеев	Сергей	Леонидович
Бишляга	Максим	Анатольевич
Бобров	Вячеслав	Викторович
Боброва	Светлана	Геннадьевна
Богомолов	Владимир	Васильевич
Богомолова	Юлия	Сергеевна
Бодров	Михаил	Олегович
Боева	Надежда	Валерьевна
Бойко	Мария	Викторовна
Болдырева	Ирина	Юрьевна
Болтовский	Никита	Антонович
Борис	Семен	Яковлевич
Борисенко	Вероника	Викторовна
Борисова	Полина	Анатольевна
Бородина	Татьяна	Анатольевна
Браун	Людмила	Петровна
Бритвин	Олег	Васильевич
Брук	Николай	Григорьевич
Брунгарт	Денис	Александрович
Брызгалов	Алексей	Михайлович
Брылина	Ирина	Владимировна
Бугаенко	Евгений	Сергеевич
Бударева	Снежана	Александровна
Будкина	Елена	Алексеевна
Будник	Константин	Николаевич
Будько	Ольга	Валерьевна
Бунина	Екатерина	Валентиновна
Бурыкин	Михаил	Юрьевич
Бысыина	Мария	Федотовна
Вавилов	Алексей	Борисович
Вавилова	Юлия	Владимировна
Вакилова	Ирина	Федоровна
Валов	Сергей	Михайлович
Ванина	Раиса	Владимировна
Васев	Иван	Александрович
Васильев	Андрей	Вячеславович
Васильев	Владимир	Александрович
Васильев	Дмитрий	Викторович
Васильева	Виктория	Михайловна
Васильева	Наталия	Владимировна
Васильковская	Оксана	Витальевна
Вахитова	Ирина	Юрьевна
Вдовин	Геннадий	Валерьевич
Величко	Надежда	Сергеевна
Вельк	Наталья	Геннадьевна
Верховец	Алексей	Алексеевич
Верчук	Элина	Олеговна
Вершинина	Наталья	Анатольевна
Веселов	Алексей	Сергеевич
Веснина	Людмила	Владимировна
Винников	Александр	Викторович
Виноградов	Глеб	Александрович
Виноградов	Денис	Викторович
Вишневская	Юлия	Сергеевна
Власов	Александр	Владимирович
Возмилова	Ирина	Сергеевна
Войку	Вера	Григорьевна
Войтик	Евгения	Анатольевна
Волкова	Елена	Дмитриевна
Волохова	Ксения	Владимировна
Волошенко	Екатерина	Викторовна
Воробьев	Антон	Владимирович
Воробьев	Денис	Александрович
Воробьев	Андрей	Владимирович
Воронина	Зинаида	Михайловна
Воронько	Надежда	Васильевна
Выпулин	Игорь	Павлович
Вязовой	Кирилл	Павлович
Вязовченко	Алексей	Вадимович
Габдуллин	Наиль	Гайнуллаевич
Габриелян	Виктория	Юрьевна
Гаврилова	Елена	Владимировна
Гагалинский	Павел	Валентинович
Гаганин	Евгений	Анатольевич
Гагарина	Елена	Александровна
Гаевой	Евгений	Васильевич
Гайдамака	Данила	Иванович
Гайнуллин	Артур	Винерович
Гайнуллина	Эльвира	Винеровна
Гайсина	Татьяна	Петровна
Гайтанов	Евгений	Владимирович
Гайтова	Анастасия	Геннадьевна
Галанов	Кирилл	Павлович
Галанова	Наталья	Юрьевна
Галимулин	Эдуард	Равильевич
Галич	Игорь	Николаевич
Галкина	Ирина	Анатольевна
Гарганеева	Ксения	Витальевна
Гарифулин	Марат	Раисович
Гарус	Любовь	Юрьевна
Гатауллин	Марат	Рахимзянович
Гептинг	Владимир	Анатольевич
Герасимова	Екатерина	Владимировна
Герасимова	Елена	Анатольевна
Герасимова	Наталья	Викторовна
Гергерт	Юлия	Сергеевна
Гершенева	Анастасия	Александровна
Гиберт	Андрей	Иванович
Гизбрехт	Анна	Николаевна
Гилев	Павел	Владимирович
Гилева	Анна	Игоревна
Гилева	Нонна	Владимировна
Гиль	Антон	Александрович
Гладышев	Юрий	Германович
Глотова	Мария	Владимировна
Глухов	Дмитрий	Васильевич
Голикова	Марина	Алексеевна
Голикова	Светлана	Владимировна
Головачев	Геннадий	Александрович
Голубцов	Дмитрий	Евгеньевич
Гончаров	Валерий	Кузьмич
Горб	Вероника	Юрьевна
Горбатко	Петр	Алексеевич
Горбунова	Елена	Сергеевна
Горева	Жанна	Толкуновна
Горельников	Вячеслав	Львович
Горюнов	Евгений	Константинович
Горюнов	Роман	Сергеевич
Гребенников	Алексей	Михайлович
Гребнева	Ольга	Юрьевна
Григораш	Дарья	Юрьевна
Григорьева	Екатерина	Юрьевна
Гринькив	Анна	Ивановна
Гришаев	Станислав	Юрьевич
Гришаева	Ирина	Владимировна
Громова	Оксана	Владимировна
Громышева	Марина	Валентиновна
Груздева	Любовь	Сергеевна
Губарь	Ольга	Петровна
Губин	Федор	Васильевич
Гулов	Павел	Александрович
Гуляев	Виктор	Александрович
Гумберг	Анатолий	Витальевич
Гуренков	Андрей	Вячеславович
Гуряк	Наталья	Ивановна
Гусев	Вячеслав	Юрьевич
Давыдова	Мария	Сергеевна
Дайнатович	Владимир	Викторович
Дакукина	Екатерина	Александровна
Далибожко	Нина	Васильевна
Данейко	Анастасия	Михайловна
Данилина	Юлия	Петровна
Дворниченко	Людмила	Михайловна
Дворянкина	Елена	Анатольевна
Дегтярев	Алексей	Николаевич
Дегтярева	Татьяна	Вениаминовна
Деев	Игорь	Витальевич
Деринг	Юлия	Николаевна
Дерновская	Татьяна	Валерьевна
Джабиев	Тимур	Насурович
Дзиковский	Сергей	Михайлович
Дирко	Валерий	Владимирович
Долгов	Михаил	Иванович
Долгополова	Оксана	Юрьевна
Долдин	Игорь	Николаевич
Донсков	Станислав	Валерьевич
Дорогина	Людмила	Петровна
Дорофеева	Тамара	Ивановна
Дорохова	Ольга	Леонидовна
Драчева	Светлана	Борисовна
Дремучев	Олег	Александрович
Дробитько	Галина	Леонидовна
Дронова	Ольга	Владимировна
Дубровский	Артем	Валерьевич
Дягилева	Зоя	Николаевна
Дятлов	Павел	Юрьевич
Евсеевичева	Ксения	Михайловна
Евстигнеев	Олег	Юрьевич
Егорова	Галина	Анатольевна
Егорова	Наталья	Николаевна
Елецкая	Ольга	Владимировна
Елисеев	Андрей	Георгиевич
Емельянова	Елена	Александровна
Епифанова	Елена	Валентиновна
Епифанцев	Игорь	Николаевич
Епифанцева	Елена	Александровна
Еремеева	Татьяна	Евдокимовна
Еремина	Валентина	Александровна
Еремушкин	Дмитрий	Александрович
Ершова	Алия	Ренатовна
Есин	Сергей	Владимирович
Ефименко	Ирина	Владимировна
Ефремова	Людмила	Михайловна
Жаворонкова	Юлия	Александровна
Жаркова	Зюльфира	Асфатовна
Ждамирова	Елена	Александровна
Жданов	Вячеслав	Васильевич
Жданович	Александра	Николаевна
Железнова	Минжиян	Идрисовна
Животов	Иван	Иванович
Жильников	Алексей	Юрьевич
Жолдубаева	Буркан	Абазовна
Жукова	Ирина	Константиновна
Жукова	Светлана	Юрьевна
Журавецкая	Виктория	Александровна
Журавлев	Юрий	Васильевич
Журавлева	Мария	Анатольевна
Журавлева	Яна	Олеговна
Жучков	Виталий	Михайлович
Жучкова	Юлия	Владимировна
Забродин	Василий	Борисович
Завгородская	Ксения	Олеговна
Зайков	Юрий	Николаевич
Зайцева	Елена	Александровна
Зайцева	Ольга	Викторовна
Зарубина	Оксана	Петровна
Засухина	Наталья	Сергеевна
Захарова	Зинаида	Ивановна
Звягин	Сергей	Викторович
Зейналова	Надежда	Николаевна
Зеленкова	Елена	Владимировна
Зуева	Наталья	Викторовна
Ибрагимова	Альмира	Дамировна
Иванов	Александр	Юрьевич
Иванов	Алексей	Владимирович
Иванов	Михаил	Владимирович
Иванов	Роман	Викторович
Иванова	Елена	Федоровна
Иванова	Наталья	Анатольевна
Иванова	Наталья	Федоровна
Иглаков	Владимир	Степанович
Игнатенко	Ольга	Владимировна
Игнатова	Елена	Владимировна
Ильясов	Халилля	Ибрагимович
Инкина	Александра	Викторовна
Иноземцев	Александр	Сергеевич
Иоффе	Артур	Владимирович
Ипатова	Ольга	Викторовна
Иршенко	Алексей	Викторович
Исаенко	Дмитрий	Дмитриевич
Ищенко	Марина	Григорьевна
Кабанова	Любовь	Игоревна
Каверзин	Андрей	Алексеевич
Казаков	Александр	Александрович
Казаков	Андрей	Викторович
Казаков	Вадим	Васильевич
Казанцева	Виктория	Васильевна
Казарин	Вячеслав	Валерьевич
Калинчева	Олеся	Павловна
Канаева	Вера	Владимировна
Канаева	Людмила	Норбертовна
Капранова	Мария	Владимировна
Каптюк	Лариса	Николаевна
Капышев	Сергей	Александрович
Карамутдинов	Аркадий	Борисович
Карасова	Марина	Сергеевна
Каримова	Альфия	Равильевна
Каримова	Лиза	Афляховна
Карманов	Владимир	Сергеевич
Карнаухова	Елена	Николаевна
Карнаухова	Земфира	Анваровна
Карпенко	Иван	Иванович
Карпенко	Светлана	Васильевна
Карпенко	Татьяна	Леонидовна
Карпов	Алексей	Сергеевич
Карыпова	Ольга	Анатольевна
Касимова	Марина	Зинатовна
Касьянов	Виталий	Викторович
Квасникова	Марина	Леонидовна
Кестель	Артем	Борисович
Кибин	Николай	Павлович
Килина	Светлана	Евгеньевна
Ким	Андрей	Робертович
Ким	Виктория	Ченуновна
Киммель	Мария	Васильевна
Киндеева	Лидия	Михайловна
Киреева	Анна	Юрьевна
Киреева	Ольга	Юрьевна
Кириенко	Неля	Владимировна
Кирилина	Елена	Николаевна
Кирьянов	Алексей	Левонтиевич
Кирьянова	Любовь	Альбертовна
Киселев	Валерий	Олегович
Киселев	Игорь	Владимирович
Клейс	Фаузия	Абдулловна
Клещенцова	Анастасия	Владимировна
Климентова	Любовь	Ивановна
Климовских	Александр	Евгеньевич
Клюге	Владимир	Юрьевич
Ключко	Инна	Борисовна
Князева	Наталия	Васильевна
Ковалева	Анастасия	Анатольевна
Коваленко	Сергей	Юрьевич
Коватева	Зинаида	Олеговна
Ковзан	Евгений	Федорович
Когодеев	Александр	Владимирович
Козик	Анна	Анатольевна
Козич	Светлана	Николаевна
Козлов	Виктор	Николаевич
Козлова	Наталья	Владимировна
Козлова	Татьяна	Евгеньевна
Козырев	Александр	Владимирович
Кокорина	Анна	Владимировна
Колесин	Александр	Николаевич
Колесихин	Сергей	Вячеславович
Колесникова	Ирина	Александровна
Колесов	Роман	Андреевич
Колупаев	Максим	Анатольевич
Колыхаев	Антон	Викторович
Комаровский	Сергей	Александрович
Комлева	Оксана	Анатольевна
Кондратьева	Наталья	Александровна
Конищев	Евгений	Юрьевич
Коновалова	Юлия	Игоревна
Копанева	Ирина	Васильевна
Копылов	Олег	Васильевич
Коренькова	Мария	Александровна
Коровин	Владимир	Иванович
Королева	Лилия	Андреевна
Королева	Ольга	Владимировна
Коростылев	Роман	Александрович
Корочева	Любовь	Геннадьевна
Корчевая	Ирина	Евгеньевна
Коршунов	Дмитрий	Викторович
Косилова	Ирина	Анатольевна
Косоногова	Кристина	Олеговна
Котлевская	Светлана	Владимировна
Кочегарова	Наталия	Михайловна
Кошкарев	Игорь	Викторович
Кравец	Евгения	Валерьевна
Кравцова	Нина	Николаевна
Кравченко	Алёна	Владимировна
Кравченко	Жанна	Николаевна
Кравчук	Анастасия	Игоревна
Краев	Артем	Викторович
Краснянский	Александр	Анатольевич
Кречмер	Виталий	Витальевич
Кривовяз	Владимир	Ильич
Криворотов	Сергей	Иннокентьевич
Кривошей	Максим	Юрьевич
Кромина	Наталья	Александровна
Крупина	Ольга	Сергеевна
Круткин	Валерий	Валерьевич
Крымская	Светлана	Владимировна
Крысов	Алексей	Владимирович
Крюков	Владимир	Валериевич
Кудинова	Оксана	
Кудрян	Алена	Валентиновна
Кудряшев	Дмитрий	Юрьевич
Кузичкина	Людмила	Викторовна
Кузнецов	Олег	Викторович
Кузнецова	Анна	Максимовна
Кузнецова	Ольга	Николаевна
Кузьмин	Владимир	Сергеевич
Кузьмина	Татьяна	Викторовна
Кузьминов	Александр	Николаевич
Кукин	Евгений	Александрович
Кукотин	Алексей	Михайлович
Кукушкин	Виктор	Борисович
Кулаков	Александр	Николаевич
Кулакова	Мария	Владимировна
Кулешова	Елена	Олеговна
Куликов	Владимир	Иванович
Кулиш	Владимир	Иванович
Культина	Татьяна	Иннокентьевна
Купчина	Светлана	Викторовна
Курбанбаева	Сания	Сайфулловна
Курбанбаева	Татьяна	Васильевна
Курилович	Григорий	Александрович
Курочкин	Евгений	Александрович

ОФИЦИАЛЬНО

Запасной список кандидатов в присяжные заседатели по Кировскому району города Томска для обеспечения деятельности Томского областного суда на период 2017–2020 годы

Фамилия	Имя	Отчество
Куштa	Валентина	Игоревна
Кюрджиев	Петр	Генадиевич
Лавренчук	Владимир	Николаевич
Лавринюк	Ольга	Игоревна
Лагунов	Федор	Петрович
Лаецкий	Сергей	Михайлович
Ланская	Елена	Владимировна
Лапекина	Инна	Викторовна
Ларионов	Михаил	Сергеевич
Латкин	Евгений	Викторович
Лебедев	Михаил	Юрьевич
Лебедева	Алена	Валерьевна
Лебедева	Антонина	Петровна
Лебедева	Ирина	Юрьевна
Левич	Инга	Агарагимовна
Легкобитова	Юлия	Александровна
Леонтьева	Елена	Евгеньевна
Лех	Юлия	Викторовна
Лещев	Александр	Сергеевич
Ликаревич	Светлана	Михайловна
Лиликов	Андрей	Николаевич
Линк	Александр	Вячеславович
Липовка	Евгений	Владимирович
Липухина	Елена	Сергеевна
Лисина	Ольга	Петровна
Лищенюк	Наталья	Борисовна
Лобанов	Павел	Витальевич
Лобова	Юлия	Николаевна
Логунов	Владимир	Николаевич
Лозовская	Валерия	Витальевна
Локтионова	Светлана	Вячеславовна
Лопатина	Мария	Олеговна
Лукьяненок	Петр	Владимирович
Лунгол	Светлана	Юрьевна
Лучкин	Василий	Сергеевич
Лучников	Владимир	Андреевич
Лысенко	Ирина	Макаровна
Лютько	Елена	Алексеевна
Лязгина	Галина	Петровна
Ляхова	Марина	Анатольевна
Мазуров	Сергей	Георгиевич
Майкова	Антонина	Васильевна
Макаренко	Оксана	Владимировна
Макарова	Александра	Александровна
Макарова	Надежда	Станиславовна
Макарова	Олеся	Юрьевна
Макарова	Татьяна	Александровна
Маковская	Ксения	Александровна
Макрецкий	Андрей	Васильевич
Максикова	Людмила	Викторовна
Максименко	Ольга	Юрьевна
Максимов	Вячеслав	Геннадьевич
Максимова	Наталья	Юрьевна
Малахова	Ольга	Валерьевна
Малащук	Галина	Михайловна
Малеванная	Ольга	Сергеевна
Малетина	Светлана	Николаевна
Малышев	Дмитрий	Геннадьевич
Мальм	Татьяна	Юрьевна
Мальцева	Валентина	Вячеславовна
Мальцева	Елена	Александровна
Мальцева	Надежда	Николаевна
Мальцева	Светлана	Леонидовна
Малютин	Вячеслав	Николаевич
Малянов	Андрей	Валентинович
Маматов	Абдулхамид	Исмаилович
Мамедов	Мирага	Гардашхан Оглы
Мамедов	Эльнур	Мирага Оглы
Мамедрзаев	Тельман	Мамедрза Оглы
Мамина	Наталья	Александровна
Манушкова	Алёна	Александровна
Марков	Юрий	Валерьевич
Марочкина	Анна	Михайловна
Мартынов	Юрий	Александрович
Мартюшев	Дмитрий	Николаевич
Маскайкина	Валентина	Сергеевна
Маслов	Роман	Викторович
Матаева	Мафтуна	
Матвеев	Александр	Сергеевич
Матвеева	Анастасия	Николаевна
Маттерн	Александр	Владимирович
Матыскина	Людмила	Сергеевна
Матюнин	Юрий	Алексеевич
Махун	Наталья	Васильевна
Медведев	Александр	Павлович
Межецкая	Лариса	Яновна
Мезенцева	Ольга	Ивановна
Мельникова	Елена	Александровна
Мелюх	Андрей	Васильевич
Мерзляков	Павел	Николаевич
Мерзлякова	Марина	Александровна
Метлина	Анна	Вячеславовна
Милкина	Ирина	Львовна
Милойчикова	Ирина	Алексеевна
Мискин	Олег	Васильевич
Мисковец	Мария	Павловна
Михайлов	Роман	Александрович
Михайлова	Дарья	Михайловна
Михайлова	Ирина	Викторовна
Михайловский	Алексей	Германович
Мокрушин	Константин	Кириллович
Молоков	Константин	Геннадьевич
Монич	Петр	Николаевич
Мосейко	Игорь	Валентинович
Мочула	Ольга	Витальевна
Мошко	Дмитрий	Алексеевич
Музеник	Наталья	Анатольевна
Муравьев	Артем	Сергеевич
Мурсалов	Рахман	Алиага Оглы
Муруг	Николай	Васильевич
Мусабирова	Алла	Александровна
Мусаитова	Татьяна	Александровна
Мухин	Игорь	Александрович
Мухин	Леонид	Николаевич
Мытник	Мария	Константиновна
Мытницкий	Владимир	Ефимович
Мышкина	Наталья	Ивановна
Набатов	Илья	Владимирович
Нагаева	Галина	Николаевна
Найман	Евгений	Артурович
Наплеков	Сергей	Владимирович
Неверов	Владислав	Александрович
Неверов	Станислав	Владиславович
Недрогайлов	Алексей	Павлович
Незнамова	Елена	Леонидовна
Некрасов	Андрей	Викторович
Непомнящих	Виктория	Валерьевна
Непряхина	Светлана	Владимировна
Нижельский	Олег	Викторович
Никитин	Николай	Владимирович
Никитин	Сергей	Владимирович
Никитин	Сергей	Петрович
Никифоров	Олег	Анатольевич
Никифорова	Ольга	Александровна
Николаев	Николай	Владимирович
Николаев	Станислав	Александрович
Никулин	Владимир	Анатольевич
Никулина	Ирина	Викторовна
Новиков	Федор	Геннадьевич
Новиков	Юрий	Владимирович
Новикова	Анна	Алексеевна
Новикова	Юлия	Владимировна
Новоселов	Александр	Васильевич
Новохатская	Оксана	Александровна
Носикова	Елена	Геннадьевна
Нурмухаметов	Николай	Сергеевич
Обухов	Сергей	Геннадьевич
Овчинникова	Лидия	Николаевна
Олесик	Елена	Алексеевна
Ольховская	Лариса	Борисовна
Оморов	Адылбек	
Орехова	Наталья	Сергеевна
Орехова	Татьяна	Сергеевна
Орлова	Оксана	Максимовна
Орос	Алёна	Сергеевна
Орунгожин	Урукбай	Камешович
Осипенко	Дмитрий	Григорьевич
Осипчук	Елена	Юрьевна
Осоргин	Олег	Владимирович
Останина	Елена	Яковлевна
Островзоров	Дмитрий	Владимирович
Павлов	Александр	Викторович
Павлов	Вячеслав	Владимирович
Павлова	Дарья	Александровна
Павлова	Елена	Николаевна
Павлова	Наталья	Александровна
Павлюк	Анатолий	Михайлович
Пайгин	Михаил	Владимирович
Паневин	Алексей	Валентинович
Пантелеева	Юлия	Николаевна
Панченко	Иван	Сергеевич
Панькив	Евгений	Игоревич
Паньков	Валерий	Васильевич
Панюков	Виктор	Николаевич
Парфенова	Альбина	Валериевна
Парфёнова	Варвара	Сергеевна
Пасынков	Рудольф	Николаевич
Паутова	Юлия	Игоревна
Пахомова	Елена	Кинтилиановна
Пахоруков	Александр	Валерьевич
Перевозчиков	Сергей	Егорович
Перемитина	Светлана	Юрьевна
Перминова	Ольга	Дмитриевна
Перчаткина	Ольга	Эрнстовна
Пестерев	Станислав	Константинович
Петрашова	Олеся	Владимировна
Петров	Александр	Геннадьевич
Петров	Дмитрий	Владиславович
Петрова	Анна	Игоревна
Петрова	Мария	Владимировна
Петрова	Мария	Сергеевна
Петухов	Максим	Владимирович
Пикалова	Валентина	Владимировна
Пилипенко	Людмила	Николаевна
Пинтеско	Елена	Николаевна
Пинчук	Татьяна	Евгеньевна
Плавинская	Светлана	Владимировна
Плахов	Роман	Анатольевич
Плешкова	Наталья	Александровна
Поддубный	Анатолий	Александрович
Подопригора	Андрей	Викторович
Покацкий	Федор	Стефанович
Полбина	Ирина	Николаевна
Полосухина	Ульяна	Александровна
Полякова	Ирина	Романовна
Полянский	Николай	Юрьевич
Помаскова	Людмила	Владимировна
Понизович	Роман	Николаевич
Попов	Василий	Александрович
Попов	Константин	Анатольевич
Попов	Сергей	Валентинович
Попова	Наталья	Александровна
Порсаев	Юрий	Леонидович
Порсаева	Ирина	Юрьевна
Портнягин	Борис	Петрович
Порфененко	Олег	Владимирович
Потапова	Лариса	Владимировна
Потахова	Светлана	Александровна
Потемкин	Дмитрий	Федорович
Прибыткова	Ирина	Океановна
Придворов	Сергей	Александрович
Примак	Игорь	Сергеевич
Прозументов	Евгений	Львович
Прокофьев	Константин	Юрьевич
Пронина	Марина	Викторовна
Просеков	Владимир	Алексеевич
Протасова	Елена	Константиновна
Прудникова	Надежда	Ивановна
Прудникова	Татьяна	Юрьевна
Пугачева	Оксана	Анатольевна
Пуллыева	Юлия	Нурмухаметовна
Пусенко	Ирина	Александровна
Пчелинцева	Яна	Михайловна
Раменская	Анна	Николаевна
Рандин	Владислав	Вольдемарович
Рассказова	Наталья	Владимировна
Редекоп	Дмитрий	Генрихович
Редекоп	Оксана	Анатольевна
Редькин	Павел	Николаевич
Резниченко	Федор	Александрович
Ретунский	Артур	Андреевич
Решетников	Иван	Владимирович
Решетникова	Ксения	Анатольевна
Рогачев	Владимир	Николаевич
Родикова	Людмила	Владимировна
Рожнев	Иван	Николаевич
Рой	Дмитрий	Сергеевич
Рокотянская	Юлия	Анатольевна
Романюк	Наталья	Викторовна
Ромашов	Юрий	Владимирович
Ромашова	Лариса	Геннадьевна
Ромашова	Юлия	Евгеньевна
Росновский	Станислав	Иванович
Рубцов	Николай	Владимирович
Рудь	Лилия	Карловна
Рудьман	Виктор	Владимирович
Рузанов	Сергей	Александрович
Румянцев	Валентин	Николаевич
Румянцев	Михаил	Юрьевич
Румянцев	Федор	Николаевич
Руппель	Сергей	Николаевич
Русановская	Мария	Германовна
Русских	Светлана	Александровна
Рыбакова	Людмила	Николаевна
Рыбакова	Роза	Оттовна
Рыбка	Игорь	Петрович
Рыжакова	Елена	Геннадьевна
Сабенин	Павел	Аркадьевич
Савенко	Игорь	Эдуардович
Савина	Наталья	Александровна
Саган	Елена	Сергеевна
Садовский	Евгений	Анатольевич
Садовский	Евгений	Олегович
Садыков	Ренат	Зиатдинович
Садыков	Юрий	Марксович
Сайбель	Роман	Викторович
Сайко	Наталья	Геннадьевна
Сайнакова	Ксения	Олеговна
Сайфуллин	Евгений	Игоревич
Салаев	Давронбек	Кадирович
Салчак	Яна	Алексеевна
Самойленко	Александр	Григорьевич
Самохина	Татьяна	Анатольевна
Самусева	Алена	Олеговна
Сапелкина	Валерия	Владимировна
Сапрыкин	Василий	Владиславович
Сапрыкина	Надежда	Федоровна
Сафарова	Надежда	Викторовна
Сафронов	Эдуард	Геннадьевич
Сафронова	Елена	Владимировна
Светличная	Зинаида	Ивановна
Свечкарева	Ирина	Павловна
Свищенко	Наталья	Михайловна
Севастьянова	Дарья	Сергеевна
Севостьянов	Станислав	Вячеславович
Селетников	Денис	Алексеевич
Селюнина	Лилия	Александровна
Селявский	Александр	Сергеевич
Семенова	Надежда	Васильевна
Семенова	Нина	Николаевна

Основной список кандидатов в присяжные заседатели по Кировскому району города Томска для обеспечения деятельности 3-го окружного военного суда на период 2018–2022 годы

Фамилия	Имя	Отчество
Сорокин	Александр	Николаевич
Сорокина	Надежда	Дмитриевна
Сотников	Александр	Александрович
Сотников	Иван	Сергеевич
Спесивцева	Анастасия	Александровна
Старикова	Анастасия	Игоревна
Стародубцев	Игнат	Федорович
Старченков	Денис	Дмитриевич
Старчиков	Михаил	Сергеевич
Старчикова	Гульнара	Миннеданисовна
Старыгина	Ирина	Анатольевна
Столяров	Николай	Валентинович
Стрельцов	Александр	Николаевич
Стрельцова	Тамара	Владимировна
Струльников	Тимур	Юрьевич
Студенкова	Елена	Петровна
Стыкон	Игорь	Станиславович
Субботина	Ольга	Александровна
Сулейманов	Руслан	Румильевич
Сурнин	Сергей	Геннадьевич
Сутягина	Зинаида	Симоновна
Суханов	Андрей	Михайлович
Сычугова	Любовь	Яковлевна
Сячина	Танзиля	Хафизовна
Тадеушева	Ольга	Борисовна
Тарасов	Андрей	Александрович
Тарбоков	Владислав	Александрович
Ташкаева	Елена	Владимировна
Теремецкая	Анна	Валерьевна
Терентьев	Игорь	Вадимович
Терешин	Сергей	Сергеевич
Терещенко	Надежда	Петровна
Тибакина	Людмила	Викторовна
Тимасов	Матвей	Андреевич
Тимофеева	Зоя	Николаевна
Тимошкин	Евгений	Владимирович
Титов	Игорь	Алексеевич
Ткаченко	Евгений	Алексеевич
Ткаченко	Елена	Дмитриевна
Токарева	Вера	Георгиевна
Толоконников	Константин	Геннадьевич
Толстикова	Светлана	Леонидовна
Толстов	Владимир	Михайлович
Толстова	Ольга	Петровна
Торгашов	Игорь	Юрьевич
Трачук	Ольга	Яковлевна
Третьяков	Игорь	Юрьевич
Трефилова	Анна	Андреевна
Трещев	Владимир	Викторович
Трифонов	Николай	Сергеевич
Трофимова	Елена	Александровна
Трофимова	Мария	Александровна
Трубачева	Ирина	Владимировна
Трубникова	Юлия	Викторовна
Трунова	Елена	Владимировна
Трухачев	Иван	Геннадьевич
Трушков	Юрий	Витальевич
Турбина	Людмила	Викторовна
Тыртый-Оол	Тарас	Темирович
Тыртышников	Павел	Николаевич
Тюина	Ольга	Юрьевна
Тюменцева	Анастасия	Алижоновна
Тяботова	Ирина	Николаевна
Тян	Анжелика	Станиславовна
Углянская	Людмила	Александровна
Удалов	Максим	Сергеевич
Уколова	Елена	Владимировна
Ульяничева	Екатерина	Андреевна
Ульянова	Елена	Владимировна
Унашев	Михаил	Муханвет Халиевич
Уразова	Евгения	Григорьевна
Ураткин	Семен	Николаевич
Усольцева	Надежда	Владимировна
Устинова	Дарья	Михайловна
Устинова	Татьяна	Анатольевна
Утургаидзе	Лейла	Рафаеловна
Ушков	Валерий	Васильевич
Фадеева	Наталья	Георгиевна
Фадеева	Светлана	Васильевна
Файзуллина	Ирина	Байрамовна
Фарков	Сергей	Владимирович
Фатеева	Ирина	Николаевна
Филатова	Анна	Сергеевна
Филенкова	Наталья	Валерьевна
Филимоненко	Наталья	Григорьевна
Филимонов	Евгений	Александрович
Филоненко	Сергей	Петрович
Фильченко	Марина	Викторовна
Филюшин	Алексей	Валерьевич
Фирсов	Владимир	Петрович
Фишер	Вячеслав	Владимирович
Фокина	Ольга	Александровна
Фомина	Светлана	Григорьевна
Фомичева	Ольга	Юрьевна
Хабиров	Руслан	Киримжанович
Хадеева	Александра	Александровна
Хайруллина	Ирина	Гиниятулловна
Халиулина	Расима	Маликовна
Хамзина	Оксана	Михайловна
Харитонова	Ирина	Викторовна
Харитонова	Юлия	Владимировна
Харлашкин	Константин	Андреевич
Харлов	Иосиф	Владимирович
Хасанова	Марина	Леонидовна
Хасянова	Полина	Григорьевна
Херрманн	Светлана	Михайловна
Хлапцева	Юлия	Михайловна
Хлебников	Игорь	Евгеньевич
Хлебникова	Татьяна	Игнатьевна
Ходырев	Виктор	Игоревич
Хорошилова	Ольга	Борисовна
Храмцова	Наталья	Васильевна
Храпов	Валерий	Васильевич
Христенко	Владимир	Александрович

Запасной список кандидатов в присяжные заседатели по Кировскому району города Томска для обеспечения деятельности 3-го окружного военного суда на период 2018–2022 годы

Фамилия	Имя	Отчество
Хуснутдинов	Руслан	Нуруллович
Ценкерт	Анна	Сергеевна
Цубрович	Дмитрий	Владимирович
Цулая	Ирина	Юрьевна
Цыкунов	Виктор	Алексеевич
Чайковский	Денис	Витольдович
Часовских	Ольга	Владимировна
Чаусова	Елена	Владимировна
Чвыкова	Наталья	Сергеевна
Чеботарева	Анна	Павловна
Чекалина	Лариса	Анатольевна
Черникова	Людмила	Васильевна
Чернов	Евгений	Владимирович
Чернышов	Станислав	Дмитриевич

ОФИЦИАЛЬНО

Основной список кандидатов в присяжные заседатели по Кировскому району города Томска для обеспечения деятельности Западно-Сибирского военного суда на период 2017–2020 годы

Фамилия	Имя	Отчество
Семенченко	Вячеслав	Константинович
Семенюк	Светлана	Васильевна
Семенова	Екатерина	Федоровна
Семижонов	Алексей	Владимирович
Семипиленко	Елена	Александровна
Сенько	Владимир	Геннадьевич
Серебренников	Вацлав	Михайлович
Сериков	Олег	Николаевич
Сибилева	Татьяна	Валерьевна
Сидякина	Елена	Игоревна
Силифонов	Валерий	Васильевич
Силкина	Елена	Геннадьевна
Синицына	Татьяна	Николаевна

Фамилия	Имя	Отчество
Ситников	Александр	Васильевич
Склярова	Елена	Сергеевна
Скоренцева	Ольга	Леонидовна
Слепушкин	Михаил	Егорович
Слободянюк	Андрей	Петрович
Слуцкая	Алина	Евгеньевна
Смирнов	Анатолий	Иванович
Смирнова	Светлана	Владимировна
Смокотина	Елена	Петровна
Смолякова	Олеся	Сергеевна
Смоляр	Татьяна	Тимофеевна
Соболева	Елена	Александровна

Запасной список кандидатов в присяжные заседатели по Кировскому району города Томска для обеспечения деятельности Западно-Сибирского военного суда на период 2017–2020 годы

Фамилия	Имя	Отчество
Соколенко	Екатерина	Сергеевна
Соколов	Михаил	Анатольевич
Соколовский	Алексей	Олегович
Сокольникова	Наталья	Александровна

Фамилия	Имя	Отчество
Соловьева	Наталья	Климентьевна
Солохин	Евгений	Борисович
Сомова	Елена	Евгеньевна

ПРИМЕЧАНИЕ. Администрация Кировского района города Томска извещает о возможности ознакомиться со списками кандидатов в присяжные заседатели. Кандидаты имеют право в течение 14 календарных дней обратиться с письменным заявлением о необоснованном включении в списки присяжных заседателей, об исключении их из указанных списков или исправлении неточных сведений, содержащихся в этих списках.

С письменным заявлением обращаться в администрацию Кировского района города Томска: г. Томск, ул. Студенческая, 3, каб. 16, или по телефонам: 56-42-11, 56-43-32.

ОРГАНИЗАТОР ТОРГОВ – Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Кемеровской и Томской областях в лице ООО «Вип-Сервис Плюс» (ИНН 4205176316, ОГРН 1094205006510), действующего на основании государственного контракта № К 17-8/42 от 18.12.2017 (тел. 8-904-570-38-17), e-mail: vipserplus@gmail.com, сообщает о проведении торгов (в том числе повторных) в форме открытого аукциона по продаже арестованного (заложенного) имущества.

Прием заявок с момента опубликования по 27.04.2018 (включительно) с 10.00 до 17.00 по адресу: г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 24а, оф. 405. Место проведения торгов: г. Томск, ул. Пушкина, д. 8, оф. 402.

Повторные торги

Дата и время подведения итогов приема заявок: 04.05.2018 с 09.00, дата торгов – 04.05.2018.

1. Нежилое помещение общей площадью 173,8 кв. м, кадастровый номер 70:21:0200020:4840, ограничения (обременения): ипотека. Адрес: г. Томск, ул. Тимакова, д. 31/1, пом. Ц020–Ц030. Собственник Мансуров В.Д. оглы. Начальная цена продажи (без НДС): 4 205 800,00 руб. Размер задатка: 210 290,00 руб. Время начала торгов 11.00.

2. Нежилое помещение общей площадью 113,9 кв. м, кадастровый номер 70:21:0200020:4825, ограничения (обременения): ипотека. Адрес: г. Томск, ул. Тимакова, д. 31/1, пом. Ц011–Ц017. Собственник Мансуров В.Д. оглы. Начальная цена продажи (без НДС): 2 484 040,00 руб. Размер задатка: 124 202,00 руб. Время начала торгов 11.20.

Первичные торги

Дата и время подведения итогов приема заявок 17.05.2018 с 09.00, дата торгов – 17.05.2018.

3. Легковой автомобиль Chrysler Pacifica AWD, 2003 г/в, VIN 2C8GF68484R314657. Адрес: г. Томск, ул. Угрюмова, д. 7/6. Собственник Ескин А.В. Начальная цена продажи (без НДС): 408 000,00 руб. Размер задатка: 20 400,00 руб. Время начала торгов 10.00.

Ознакомление с предметом торгов ежедневно с момента опубликования сообщения, самостоятельно, по предварительному согласованию с организатором торгов. Порядок оформления участия в торгах: к участию в торгах допускаются юридические и физические лица, своевременно подавшие заявки на участие в аукционе и представившие документы в соответствии с перечнем, объявленным в настоящем извещении о проведении торгов, а также обеспечившие поступление установленного размера задатка в сроки и порядке, указанные в данном извещении. Документы, представляемые для участия в аукционе: заявка установленного образца, опись документов установленного образца (в двух экземплярах), платежный документ (должно быть четко указано число, дата, время проведения торгов, объект покупки, номер лота), подтверждающий внесение задатка на счет организатора торгов, декларация соответствия п. 5 ст. 449.1 ГК РФ (указать, что не является банкротом, не собирается банкротиться, не привлекался по 151 сп3 ФЗ № 127 от 26.10.2002, Закон о банкротстве, ред. от 07.03.2018, в свободной форме), заверенные в соответствии с действующим законодательством копии учредительных документов и копия свидетельства о регистрации, бухгалтерский баланс, заверенный налоговым органом, на последнюю отчетную дату, выписка из ЕГРЮЛ (оригинал или нотариально заверенная копия), протокол о назначении исполнительного органа, решение уполномоченного органа об участии в торгах (для юридических лиц – резидентов РФ), доверенность на лицо, уполномоченное действовать от имени заявителя при подаче заявки на участие в торгах, копии паспортов (для физических лиц), данные о лицевом счете в банке для возврата задатка. Документы, исполненные карандашом, имеющие подчистки, приписки, иные не оговоренные в них исправления, не рассматриваются. Один претендент вправе подать только одну заявку. Представление дополнительных документов к ранее поданной заявке не допускается. Это сообщение является публичной офертой для заключения договора о задатке в соответствии со ст. 437 Гражданского кодекса РФ, а подача претендентом заявки и перечисление задатка являются акцептом такой оферты, после чего договор о задатке считается заключенным в письменной форме. Претендент приобретает статус участника торгов с момента оформления комиссией протокола подведения итогов приема и регистрации заявок на участие в торгах. Задаток должен быть внесен заявителем на счет ООО «Вип-Сервис Плюс» (ИНН 420 517 6316, р/с 40702810426000013793 в Кемеровском отделении № 8615 ПАО «Сбербанк», БИК 043207612) не позднее даты окончания приема заявок, указанной в извещении о проведении торгов, и считается внесенным с даты поступления всей суммы задатка на указанный счет. Участникам торгов, не ставшим победителями торгов, суммы внесенных ими задатков возвращаются. Задаток не возвращается победителю торгов, не оплатившему приобретенное на торгах имущество. Порядок проведения аукциона, торги проводятся в соответствии со ст. 447–449.1, 350.2 Гражданского кодекса РФ, ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)», ФЗ «Об исполнительном производстве». Торги начинаются с объявления минимальной начальной цены продажи объекта, которая повышается по мере выдвижения предложений в соответствии с шагом аукциона; выигравшим торги на аукционе (победителем торгов) признается лицо, предложившее наиболее высокую цену. Организатор торгов и победитель торгов в день проведения торгов подписывают протокол о результатах торгов на основании оформленного решения комиссии об определении победителя торгов. Победитель торгов должен оплатить стоимость имущества за вычетом ранее внесенного задатка в течение пяти дней с даты проведения торгов, после чего с ним заключается договор купли-продажи. Торги признаются несостоявшимися, если не подано ни одной заявки, или в аукционе принял участие только один участник, или не сделана надбавка к начальной цене, или победитель торгов не оплатил стоимость имущества в установленный срок. Проданное имущество возврату и обмену не подлежит. Подать заявку, получить дополнительную информацию об объектах и порядке проведения аукциона, а также ознакомиться с документами можно по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 24а, офис 405. Информация о торгах и образцы документов размещены на официальных сайтах в сети Интернет: http:/torgi.gov.ru.

Изменение в информационное сообщение, опубликованное в газете «Томские новости» № 13 (931) от 30 марта 2018 года, по лоту № 1, должник Тактарова:

Прием заявок с момента опубликования по 13.04.2018 (включительно).

Повторные торги

Дата и время подведения итогов приема заявок: 19.04.2018 с 09.00, дата торгов – 19.04.2018.

Изменение в информационное сообщение, опубликованное в газете «Томские новости» № 14 (932) от 6 апреля 2018 года:

Прием заявок с момента опубликования по 20.04.2018 (включительно).

@
ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ
(полная копия бумажного варианта)
Подписаться на
ТОМСКИЕ НОВОСТИ
за 150 рублей
ЭТО РЕАЛЬНО!
Подробности: 900-493, buz@tnews.tomsknet.ru tomsk-novosti.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ: 900-496, 900-493, 25-73-77

КАДАСТРОВЫЙ инженер Асеев В.А. извещает участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения в границах АОЗТ «Семилуженское» о готовности проектов межевания земельных участков для их выдела в счет земельной доли Русаковой Т.М., о возможности ознакомления с проектами межевания и необходимости согласования размера и местоположения границ выделяемых участков.

Заказчик кадастровых работ Русакова Т.М., адрес: Томская область, г. Томск, пр. Фрунзе, д. 109, оф. 205, тел. 8-953-920-04-19.

Сведения о кадастровом инженере, подготовившем проект межевания земельного участка: Асеев Валерий Анатольевич (номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность, 32776), 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, д. 109, оф. 211, электронный адрес: aceev@mail.ru, тел. 8-903-955-90-60.

Кадастровый номер исходного участка 70:14:0000000:602, адрес: Томская область, Томский район, в границах АОЗТ «Семилуженское».

Выделяемые земельные участки находятся западнее с. Семилужки Томской области.

Порядок ознакомления с проектом межевания земельного участка:

а) предоставление документов, подтверждающих полномочия заинтересованных лиц, а также их представителей; б) ознакомление с проектами межевания; в) получение необходимых разъяснений относительно их содержания.

С проектами можно ознакомиться по адресу: г. Томск, пр. Фрунзе, д. 109, оф. 205, контактный телефон 8-903-955-90-60, в течение 30 дней. Предложения о доработке проектов межевания необходимо направлять по адресу: г. Томск, пр. Фрунзе, д. 109, оф. 205, в течение 30 дней. Обоснованные возражения относительно размеров и местоположения границ выделяемых земельных участков необходимо направлять по адресу: г. Томск, пр. Фрунзе, д. 109, оф. 205, в течение 30 дней.

ОТДОХНЕМ

ГОРОСКОП

ОВЕН

Вы можете добиться успеха во всем, что можно отнести к сфере бизнеса и карьеры. Если вам хочется повышения по службе, не игнорируйте официальных и полуофициальных мероприятий, сколь бы неуместными они вам ни казались. Ожидается выброс творческой энергии, воплотите в жизнь какую-нибудь давнюю задумку.

ТЕЛЕЦ

Неделя принесет вам ощущение внутренней свободы. Активно двигайтесь к намеченной цели, партнеры помогут и поддержат вас. Если вы все решили и продумали, то эта неделя благоприятна для смены работы. Но не принимайте спонтанных решений, они будут ошибочны. Во вторник не беритесь за несколько дел сразу.

БЛИЗНЕЦЫ

Не стоит принимать категоричных решений, избегайте пустых споров и будьте уверены в себе. Опирайтесь на надежных друзей и коллег и собственные наработки. Не жалейте времени, чтобы строить планы, вам отлично удаются продуманные действия. Желательно не афишировать свои намерения, тогда они скорее осуществятся.

РАК

Вам необходимо проявить активность и показать свои таланты. Тогда вас ждет успех. Не забывайте разбираться с текущими проблемами. Обратитесь за советом к коллегам по работе, и они перестанут воспринимать вас настороженно. Этот маневр позволит упрочить ваш авторитет. Пятница удачна для поездок, командировок.

ЛЕВ

Во многом ваше благополучие будет зависеть от разумного упорства и компетентности. Понедельник желательно посвятить завершению накопившихся дел.
Во вторник не стоит планировать ничего нового, сейчас мечты вряд ли сбудутся, не гонитесь за журавлем в небе. В середине недели возможны перемены в личной жизни.

ДЕВА

Вам придется проявить гибкость ума и максимум такта и сообразительности. Посмотрите философски на ситуацию, не перестарайтесь с давлением на окружающих, ну а в мелочах можно и уступить. Тщательно проверяйте важную информацию, которая поступит к вам на этой неделе. Возможны подвохи и неточности.

ВЕСЫ

Не теряйте контроль над эмоциями, иначе вы можете крупно проиграть и в личной, и в профессиональной сферах. Неделя будет напряженной из-за увеличения объема работы. Аккуратность и внимательность – ключевые слова. Обдуманные идеи и предложения произведут благоприятное впечатление на коллег по работе.

СКОРПИОН

Чтобы продвигаться вперед, вам понадобится прибегнуть к помощи вашей потрясающей интуиции. Сделав это, вы поймете, какие именно шаги следует предпринять. Возможен вариант командировки или делового путешествия, поездка откроет новые горизонты. Даже самые экстравагантные идеи найдут положительный отклик.

СТРЕЛЕЦ

Вас ожидает хорошая неделя, будут внезапно возникать благоприятные возможности для заработка. В понедельник загадайте желание, и оно запросто может сбыться. Решайте все дела без суеты и спешки. Не ленитесь обратиться к прошлому опыту и здравому смыслу, принимать решения с нуля вас никто не заставляет.

КОЗЕРОГ

Вы окажетесь в центре внимания и событий. Так что решения придется принимать быстро, иногда менять их на ходу. В понедельник вы почувствуете прилив жизненных сил, появятся новые идеи для творческого самовыражения. Вторник сулит удачу многим начинаниям, день хорош для дружеского общения и новых знакомств.

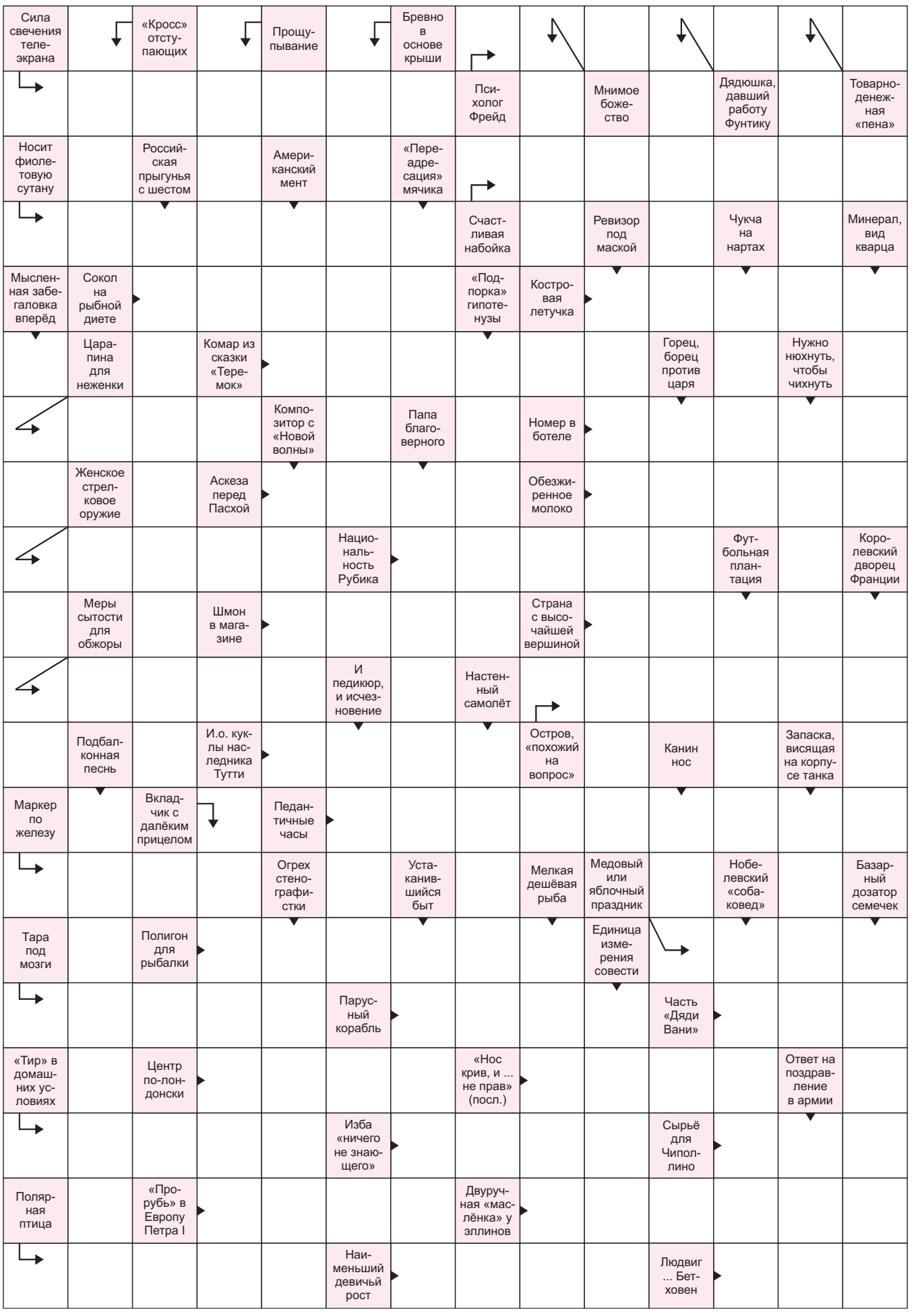
ВОДОЛЕЙ

Вам необходимо сосредоточиться на одном очень важном деле. Определитесь заранее, на каком именно. Лучше снизить темп работы, чтобы избежать переутомления. Не исключены разногласия. Но постарайтесь понять оппонентов, прислушайтесь к их мнению, может быть, измените восприятие создавшейся ситуации.

РЫБЫ

Наступает благоприятный период как для работы, так и для отдыха. Возможна дальняя поездка, она позволит вам отдохнуть, а также пообщаться с людьми, которые могут в будущем стать вашими партнерами. Постарайтесь использовать это время для заведения новых знакомств, налаживания необходимых контактов.

СКАНВОРД



АНЕКДОТЫ

☺ ☺ ☺

Утром декабрь, днем май, вечером март – и все это называется апрель.

☺ ☺ ☺

Если человеку дать все, что он хочет, бесплатно, 15 минут он будет счастлив, а потом устроит скандал, что ему за это недоплатили.

☺ ☺ ☺

– Блин! Поехал на рыбалку, а сапоги в гараже забыл. Что же теперь делать?

– Ну и бухай, как дурак, босиком!

☺ ☺ ☺

Помните! Все, что вы считаете супружескими правами, завтра может оказаться обязанностями.

☺ ☺ ☺

– Как признаются в любви на факультете нейробиологии?

– Мариночка, вы верите в возбуждаемость нейронов после воздействия эстрогена на медиальную преоптическую область гипоталамуса с первого взгляда?

☺ ☺ ☺

С тех пор, как я выучил азбуку Морзе, не могу уснуть под дождь. Например, вчера я услышал, что дождь позвал меня выпить… Причем трижды и по имени...

☺ ☺ ☺

– Мам, человека разве можно ругать за то, чего он не делал?

– Нет, конечно, нельзя.

– Короче, уроки я не сделала.

☺ ☺ ☺

По утрам ем бутерброды с икрой, чувствую – жизнь удалась!

В следующем году посажу еще больше кабачков.

☺ ☺ ☺

Хорошо космонавтам – им никто не гундит: «Помой тюбики, помой тюбики...»

☺ ☺ ☺

Одна женщина была настолько страшной, что специально внедрилась в мафию и потом всех сдала полиции, чтобы сделать пластическую операцию по программе защиты свидетелей.

Ответы на сканворд, опубликованный в № 14 (932) от 6 апреля

Р	■	Т	■	В	■	Т	В	Е	Р	Д	Ь	■	
А	Н	А	Н	А	С	■	Р	■	Л	■	Р	■	Т
З	■	Р	■	Ш	А	Х	Е	Р	Е	З	А	Д	А
Г	Р	А	Ф	И	Н	■	Л	■	Й	■	П	■	Й
Р	■	Н	■	Н	И	Л	Ь	С	■	Д	Р	У	Г
У	С	Т	Ю	Г	■	А	■	Х	И	Ж	И	Н	А
З	■	И	■	Т	А	В	Р	О	■	И	■	О	■
К	О	Н	Т	О	Р	А	■	Д	О	П	У	С	К
А	■	О	■	Н	И	Ш	А	■	М	■	Л	■	Р
■	Б	■	З	■	Я	■	К	■	У	Д	И	Л	А
З	А	Ц	Е	П	■	П	Р	О	Т	О	К	О	Л
■	Л	■	Р	И	Г	А	■	Б	■	К	А	Т	Я
Л	Ь	В	О	В	■	Ш	М	И	Д	Т	■	О	■
■	З	■	■	О	Д	А	■	Р	■	О	М	С	К
Т	А	Р	О	■	Р	■	М	А	В	Р	■	■	У
■	М	■	Т	Р	О	Т	И	Л	■	Ш	И	Ф	Р
М	И	К	Р	О	Б	■	М	А	Р	А	К	А	С
■	Н	■	А	М	И	Г	О	■	И	■	О	С	А
Б	О	Л	В	А	Н	■	З	И	С	■	Т	О	Н
■	В	■	А	Н	А	П	А	■	К	В	А	Н	Т

Специалисты отвечают на вопросы читателей

Ведущая рубрики Елена Реутова

Свои вопросы экспертам вы можете задать по телефону 900-491 или отправить по адресу: **post@tnews.tomsknet.ru.**

вопрос // эксперту

ЖКХ

? Живу на пятом этаже. Последнее время стали плохо топить, в квартире холодно. Как оказалось, на соседних стояках на подаче отопления незаконные врезки. Могут ли они повлиять на давление в системе? Может, поэтому у меня еле теплые батареи? Что делать в этой ситуации?

Анна Евгеньевна, Томск

– ЛЮБЫЕ незаконные вмешательства в систему отопления могут повлиять на давление в системе и, соответственно, на температурный режим в вашей квартире. В вашей ситуации необходимо сообщить в аварийную службу о факте ненадлежащего отопления, совместно с управляющей организацией (ТСЖ, ЖК) составить соответствующий акт, потребовать приведения системы отопления в надлежащее состояние и произвести перерасчет. (постановления Правительства РФ № 290 от 03.04.2013, № 491 от 13.08.2006, № 354 от 06.05.2011).

Владимир Фурсин, юрист в сфере ЖКХ

ОБЩЕСТВО

? Какие работы по очистке снега крыши многоквартирного дома должна проводить управляющая компания? И что делать, если она не выполняет обязанности по уборке снега, предусмотренные договором управления??

Равиль, Томск

– В СИЛУ пунктов 39, 42 Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденных постановлением Правительства РФ № 491, управляющие организации несут ответственность за надлежащее содержание общего имущества в соответствии с законодательством РФ и договором. В состав общего имущества помимо прочего включаются и крыши многоквартирного жилого дома.

В соответствии с постановлением Госстроя РФ № 170 «Об утверждении правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда» организация по обслуживанию жилищного фонда должна обеспечить отсутствие засорения и обледенения воронок, протекания стыков водосточного стояка и конденсационного увлажнения теплоизоляции стояка, выполнение технических осмотров и профилактических работ в установленные сроки. При этом удаление наледей и сосулек производится по мере необходимости. Также от снега, снежных навесов и наледи очищают все виды кровли, балконы и козырьки. Крышу с наружным водоотводом необходимо периодически очищать от снега (не допускается накопление снега слоем более 30 см; при оттепелях снег следует сбрасывать при меньшей толщине).

Если она этого не делает, для начала необходимо письменно обратиться в управляющую компанию с соответствующим заявлением. Если управляющей организацией не принимаются соответствующие меры или обязанности по уборке снега с крыши выполняются несвоевременно, гражданин вправе письменно обратиться в Департамент ЖКХ и государственного жилищного надзора Томской области.

При подтверждении факта, указанного в обращении, департамент вправе направить в адрес управляющей организации предписание с установлением срока устранения нарушения, а также привлечь должностное или юридическое лицо к административной ответственности.

Павел Веснин, прокурор Ленинского района Томска

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

? Планирую в этом году зарегистрироваться как ИП. Будут ли мне полагаться пособия по временной нетрудоспособности и в связи с материнством как работающему на себя гражданину?

А. Березина, Томский район

– РАБОТАЮЩИЕ по трудовому договору подлежат обязательному социальному страхованию в качестве застрахованных лиц. Индивидуальный предприниматель может выбирать: быть ему застрахованным в системе обязательного социального страхования или нет.

Правом на добровольное вступление в правоотношения по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством наряду с ИП обладают адвокаты, члены крестьянских (фермерских) хозяйств, физические лица, не признаваемые ИП (нотариусы, занимающиеся частной практикой, иные лица, занимающиеся в установленном законодательством РФ порядке частной практикой), члены семейных (родовых) общин коренных малочисленных народов Севера (далее – страхователи).

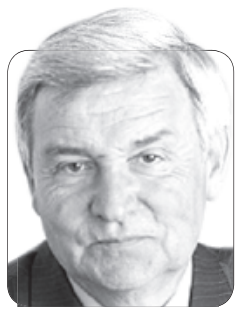
Страхователи уплачивают страховые взносы в Фонд социального страхования РФ исходя из стоимости страхового года. Она определяется в соответствии с ч. 3 ст. 4.5 Федерального закона «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством».

Стоимость страхового года – произведение минимального размера оплаты труда, установленного федеральным законом на начало финансового года, за который уплачиваются страховые взносы, и тарифа страховых взносов, установленных законодательством в размере 2,9%, увеличенное в 12 раз – по количеству месяцев в году.

Так, годовой страховой взнос, подлежащий уплате в 2018 году, составляет 3 302,17 рубля.

Вступив в добровольные правоотношения, ИП может уплачивать страховой взнос единовременно либо по частям, но не позднее 31 декабря года, в котором предприниматель подал заявление в Томское региональное отделение ФСС. Иначе правоотношения с ним по обязательному социальному страхованию прекратятся с 1 января следующего года. Страхователи приобретают право на получение страхового обеспечения при условии уплаты ими страховых взносов за календарный год, предшествующий календарному году, в котором наступил страховой случай.

Например, ИП 30 марта 2018 года подал заявление в ФСС о вступлении в данные добровольные правоотношения и до 31 декабря 2018 года уплатил страховой взнос. В этом случае ему будут выплачиваться соответствующие пособия при наступлении в 2019 году страховых случаев. Речь идет о пособиях по временной нетрудоспособности; пособии по беременности и родам; единовременном пособии женщинам, вставшим на учет в медицинских учреждениях в ранние сроки беременности; единовременном пособии при рождении ребенка; ежемесячном пособии по уходу за ребенком до 1,5 года; социальном пособии на погребение. Если страховой случай (например, отпуск по беременности и родам) наступил в 2018 году и продолжается в 2019 году, то он не будет оплачен в рамках добровольных правоотношений по обязательному социальному страхованию.



Валерий Хохлов, управляющий Томским региональным отделением Фонда социального страхования РФ

ДАЧНЫЙ ВОПРОС

? Слышал, что скоро дачным товариществам придется оформлять лицензию на пользование артезианскими водами. Так ли это?

Лев Андронович, Томск

– В ТОМСКОЙ области насчитывается более 180 садоводческих некоммерческих товариществ, большинство из которых для полива участков и иных хозяйственно-бытовых нужд используют артезианскую воду.

В настоящее время некоммерческие организации, созданные гражданами для ведения садоводства, огородничества или дачного хозяйства, вправе осуществлять добычу подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения указанных некоммерческих организаций без получения лицензии на пользование недрами. Данное правило действует до 1 января 2020 года.

В целях стимулирования организаций к оформлению разрешительных документов в марте 2018 года законодатель внес изменения в Налоговый кодекс РФ, освободив на указанный период садоводческие и дачные товарищества от уплаты государственной пошлины за лицензию на пользование недрами для добычи подземной воды.

Данная льгота прекратит свое действие с 2020 года, когда получение лицензии на пользование недрами для добычи подземной воды некоммерческими организациями, созданными гражданами для ведения садоводства, огородничества или дачного хозяйства, станет обязательным. В этом случае за оформление лицензии будет необходимо заплатить государственную пошлину в размере 7,5 тысячи рублей.

Ирина Борзенко, томский межрайонный природоохранный прокурор, старший советник юстиции

РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТОМСКИЕ НОВОСТИ

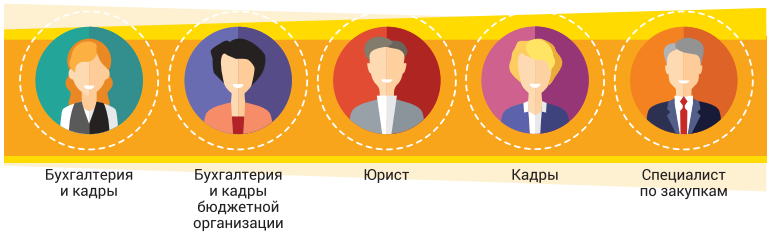
ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

900-496,
900-493,
25-73-77

tomsk-novosti.ru

ПАУТИНА СОБЫТИЙ

ТЕХНОЛОГИЯ ТОП
твой оптимальный профиль



Персональная стартовая страница
Быстрый переход к важным документам и своя справочная информация для каждого профиля.

Своя лента новостей
Актуальные новости по вашему профилю.

Специальные подсказки
При вводе запроса появляются подсказки по вашему профилю.

Профильные результаты поиска
Результаты поиска подстраиваются под профессиональные задачи специалиста.

РЕКЛАМА

КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

ИЦ КОНСУЛЬТАНТ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР СЕТИ КОНСУЛЬТАНТПЛЮС В ТОМСКЕ
пр. Фрунзе, 152, оф.213, тел.: 26-10-63
ул. Пушкина, 73а, тел.: 654-000

ПРОГРАММА КИНОФЕСТИВАЛЯ

20 апреля (Томская областная библиотека им А.С. Пушкина, г.Томск, ул. К.Маркса, 14)

10:00 Открытие кинофестиваля «Бронзовый витязь»

10:30 Панельная дискуссия по вопросам детско-юношеского кинематографа

12:00 Мастер-классы: анимация, грим в кинематографе, продюсирование и кинопробы, освещение в кинематографе, создание костюмов для кино, создание молодежной киностудии

12:50 Большой мастер-класс по актерскому мастерству от Заслуженной артистки РСФСР Натальи Бондарчук

15:00 Открытый кинопоказ лучших работ фестиваля «Бронзовый витязь-2018»

21 апреля (Театр драмы, Томск, пл. Ленина, 4):

11:00 Мастер-класс Международного центра «Лидер Фильм»

14:00 Проход по красной ковровой дорожке гостей и участников Юбилейного фестиваля доброго кино «Бронзовый Витязь»

15:00 Торжественная церемония награждения победителей кинофестиваля «Бронзовый Витязь»

«ТОМСКИЕ НОВОСТИ» 16+
областная еженедельная газета

Учредитель и издатель – АО «Редакция газеты «Томские новости»
Подписной индекс в каталоге **П5049**
Главный редактор: **Вера Константиновна Долженкова**
Выпускающий редактор: **Тимур Суховейко**
Бильд-редактор: **Александр Иноземцев**
Верстка и дизайн: **Константин Ежов**
Дежурные по номеру: **Татьяна Абрамова, Анатолий Тетенков**
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@tnews.tomsknet.ru
http://tomsk-novosti.ru
Тираж – 10 000 экз.
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. Дальне-Ключевская, 62
Заказ № 2426
Дата выхода № 15 (933) в свет 13 апреля 2018 г.
Подписано в печать: по графику – 12 апреля 2018 г. 19.00, фактически – 12 апреля 2018 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
Выпуск газеты осуществляется при поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

ЭФФЕКС КРАСНЫЙ КОРЕНЬ – чтоб мужчина был доволен!

Простатит? Нарушение потенции? Боль и необходимость часто вставать по ночам? Пусть эти проблемы не коснутся вас!

Эвалар

100% натуральное лекарственное средство Эффекс Красный корень – надежный способ укрепить мужское здоровье!

В составе редкое растение – красный корень, которое растет высоко в горах Алтая, вблизи вечных ледников. Красный корень набирает свою целебную силу в течение десяти лет в уникальном климате Горного Алтая и является поистине чудодейственным растением для восстановления мужской силы.

Компания Эвалар выпускает лекарственный препарат с одноименным названием Эффекс Красный корень, в котором воплощены вековые рецепты приготовления и сохранена вся его легендарная сила.

Эффекс Красный корень лечит хронический простатит в комплексной терапии;
- снимает воспаление, боль, отеки и избавляет от необходимости вставать по ночам;
- улучшает потенцию[1]
- имеет уникальный запатентованный[2] состав.

ЭФФЕКС – фитотерапия от Эвалар!

www.evalar.ru apteka.ru 8-800-200-52-52 (звонок бесплатный).
Спрашивайте во всех аптеках, а также: Томск Эвалар: 40-02-22, 40-11-18, 41-66-36, 43-52-72, 44-24-00, 47-17-92, 71-34-55; Аптека Вита: 54-39-99; Живая аптека: 34-65-65; Мой доктор: 43-00-44, 56-21-20; Воскресенская: 51-28-64; Мой доктор: 65-14-48; Ригла: 8-800-777-03-03; Центральная: 51-60-99; **Северск** Эвалар: 54-38-96, 77-27-44.

[1] Если проблемы с потенцией вызваны абактериальным простатитом. [2] Патент № 2259205. Реклама.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ