

НЕДЕЛЯ ГУБЕРНАТОРА

Достойным людям –
достойное внимание

И материальное,
и общественное, и личное

стр. **6**

ПОДРОБНОСТИ

Тюльпана
нежный поцелуй

Агрокомплекс «Трубачево»
накануне грандиозной
выставки цветов

стр. **2-3**



ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА

Человек команды

У него нет
права отступить

стр. **11**

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная
еженедельная газета

№ 5 (1180)

Пятница,
3 февраля 2023 года

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

УХА

ДЛЯ СОЛДАТА

**КРАСНЫЙ
ОБОЗ
УШЕЛ
НА ФРОНТ**



стр. **4-5**

ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ

С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ РОДИНА?

На Мамаевом
кургане тишина...

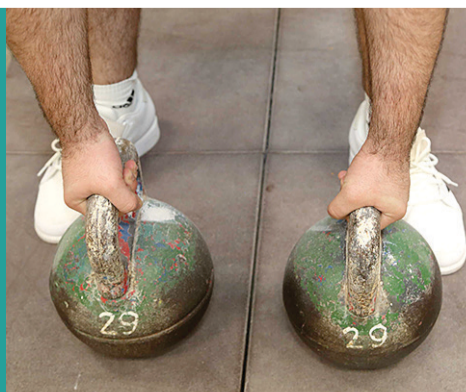
80 лет
Сталинградской битве
стр. **14**

СПОРТИВНАЯ АРЕНА

Тяжелый
атрибут красоты

Гиревики готовятся
к первенству России

стр. **16**

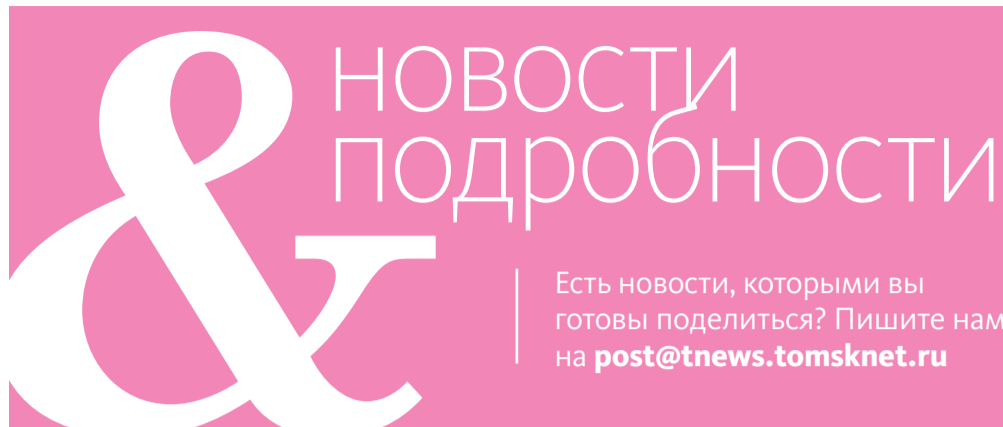


ТОМСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Строительные
планы на науку

Ученые надевают
спецовки
стр. **12**





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



СКАЗАНО
 Считаю нашей общей задачей защиту прав людей и поддержку социально ответственного бизнеса. Особого внимания требуют семьи с детьми, пожилые, инвалиды, сироты, жители аварийных домов. Мы в Томской области перезапускаем жилищные программы, ориентированные на решение проблем уязвимых категорий населения. Долгие годы эти программы буксовали на месте, несмотря на значительное финансирование в бюджете и поддержку федерального центра.

Владимир Мазур,
губернатор Томской области

Юбилей под парусом

Шикарный подарок в честь 75-летнего юбилея Томского отделения Русского географического общества преподнесли широкой общественности сибиряки, находящиеся в кругосветном путешествии на тримаране.

Участники экспедиции «По пути русских кругосветных мореплавателей» Евгений Ковалевский и Станислав Березкин провели очередной Урок из океана. На этот раз они вышли на связь из Чили. Из региона Панамского канала к ним присоединился испанский путешественник Альваро де Маричалар. Темой урока стала Южная Америка.

Непосредственными участниками необычного занятия на четырех специальных площадках стали учащиеся томской школы № 37, московской Ломоносовской школы, Русско-французской гимназии № 171 в Санкт-Петербурге, а также ребята из Русской школы в Аргентине. Присоединиться к уроку смогли все желающие из любой точки мира: его трансляцию смотрели более 3 тыс. человек из 10 стран мира. Школьники узнали массу интересного о загадочном материке, смогли проверить свои знания в увлекательной викторине. Все школы, задействованные в качестве активных площадок, получили памятные подарки – книги «Русские географы в Латинской Америке» и символические маленькие глобусы.

– Нам важно хранить и оберегать нашу планету, ведь человек – часть природы, – отметила **исполнительный директор ТО РГО Юлия Калужная, руководитель проекта «Уроки из океана», кандидат географических наук.**

Уже стало доброй традицией то, что в ходе каждого Урока из океана его участники могут задать кругосветчикам любой вопрос. Томских ребят интересовало, где путешественники встретили Новый год и какое желание они загадали.

– Новый год мы встретили на мысе Горн – самом опасном

месте нашей планеты для мореплавателей, я загадал лишь одно – успешно завершить наш экстремальный проект, кругосветное плавание на надувном тримаране, – ответил ребятам **Евгений Ковалевский.**

Ну а в Томске на торжественном собрании в честь юбилея гостям была представлена история отделения, знаковые экспедиции и проекты томичей – членов общества.

– Почти восемь лет назад Томское отделение Русского географического общества получило новый импульс, когда его возглавил ректор ТГУ Эдуард Галажинский, – сказал на торжестве **глава региона Владимир Мазур.** – Думаю, это не случайно, потому что в 1948 году Томское отделение Русского географического общества было создано именно на базе университета. У нашего отделения много направлений деятельности: научное, образовательное, информационное. И результаты работы впечатляют. Вы активно развиваете внутренний туризм, работаете со школьниками и студентами, проводите важные для всей страны исследования. Сегодня, в день 75-летнего юбилея томского РГО, у меня есть отличная возможность сказать вам слова благодарности за работу.

К замечательному юбилею в Центре культуры НИ ТГУ открыты инсталляция путешествий и фотовыставка по итогам конкурса «Томская география», где можно познакомиться с выдающимися путешественниками, покорившими Мировой океан, Европу, Африку и Америку, Центральную Азию и Арктику. В Музее славянской мифологии работает выставка Русского географического общества, посвященная главным достижениям Томского отделения.



За пять минут

В теплицах агрокомплекса «Трубачево» вот-вот зацветут больше двух миллионов тюльпанов

■ Вера Долженкова
Фото: Евгений Тамбовцев

«Детский сад, да и только», – мелькнуло в голове, когда команда «ТН» переступила порог одной из теплиц хозяйства: 39 тыс. зеленых крепышей-малышей уже через неделю превратятся в цветочный ковер, до которого далеко самому пестрому персидскому. Невероятный по цвету, оттенкам, формам тюльпановый взрыв специалисты агрокомплекса ожидают к 6 февраля. В этот день в Трубачево впервые в истории региона откроется выставка цветов. Но пока будущие красавицы выглядят скромно – луковички с двумя-тремя листочками, которые надо ласкать и лелеять, вовремя кормить-поить и четко соблюдать тепловой режим.

Диалоги о цветах

В Татьянин день **Галина Шанина, генеральный директор агрокомплекса «Трубачево»,** конечно же, выбралась на Новособорную площадь – знаковое место областного центра, которое 25 января притягивает не только студентов, но и всех, кто неравнодушен к городу, к его истории, к тому, как он выглядит. Томск Галина Иннокентьевна любит во все времена года. Но к лету и осени питает особые чувства – все-таки именно в это время можно вдоволь насладиться результатами труда профессионалов ее большого коллектива. Кстати, прародителю агрокомплекса



– томскому «Горземлтресту» – в этом году стукнет 95 лет! Клумбы, вазоны, цветочные композиции в парках, скверах, на площадях... Красота! Озеленение областного центра, как и соседнего Северска уже долгое время забота сотрудников агрокомплекса (а с этого года еще и Новосибирска). Кстати, озеленители Москвы, хорошо знающие возможности и цветочные амбиции томских коллег, активно распространяют эти знания по региону. Вот уже и Тюмень с подачи столичных озеленителей начала не только заглядываться на томский опыт, но и засылать в разведку «казачков» с целью наладить деловые контакты, чтобы цветочно выглядеть.

Но все диалоги о цветах начнутся только через несколько месяцев... Шанина вздохнула, разглядывая великолепные хрустальные фигуры изо льда. Порадовалась за Татьяну, монументальную шею которой студенты в очередной раз укутали теплым шарфиком. Здорово. Интересно. Молодежно. Весело. Но... Что-то

свербит, царапается в глубине души, не дает поймать ощущения наслаждения и радости от красоты вокруг. Пары минут хватило на то, чтобы понять – ей не хватает красок, буйства оттенков, коктейля цветочных запахов! Только белого и чуточку голубого вокруг ей мало. А где палитра, к которой она привыкла за десятилетия в роли городской цветочницы? Идея исправить это пришла мгновенно. На ее предприятии, которое входит в тройку лучших агрокомплексов России, устраивается выставочный зал, а в теплицах на старте готовые распуститься ко Дню всех влюбленных без малого 40 тыс. тюльпанов – молчаливых, но выразительных признаний в любви.

– А давайте, – обратилась она к своим правой и левой рукам – заместителю директора по коммерции Наталье Шумилиной и начальнику отдела реализации Татьяне Коваленко, – совместим приятное с полезным. Откроем наш выставочный зал накануне праздника. Пусть все желающие приезжают сюда с 7 по 14 февраля и наслаждаются красотой, устраивают фотосессии. Где еще у сибиряков в разгар зимы будет возможность нырнуть в такую красоту?

Сказано – делается. Команда «ТН» побывала в агрокомплексе за 10 дней до события. Строители в выставочном зале наводили последнюю красоту, заканчивая монтаж нехитрых, но очень симпатичных конструкций для размещения цветов. «Здесь должно быть каждому тюльпану, каждой розе комфортно, чтобы цветы

Редакция еженедельника «Томские новости» создала новый информационный носитель – телеграм-канал «Газета «Томские новости». **ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ ПО QR-КОДУ** и будьте всегда в курсе событий



ЦИФРА

Более

1400

изданий

участвуют в акции «Почты России» по досрочной подписке на второе полугодие 2023 года по ценам текущего подписного периода.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

4–9 февраля

На следующей неделе ожидается умеренно морозная погода, преимущественно без осадков. Температура воздуха ночью составит -14...-19 °С, местами при прояснениях до -25. Температура воздуха днем от -7...-12 до -17 °С. Ветер ожидается переменного направления 2–7 м/с. На дорогах местами гололедица.

НОВОСТИ & ПОДРОБНОСТИ

Дорогие друзья!

День российской науки – праздник для Томской области особенно значимый. Многие наши земляки занимают почетное место в числе самых выдающихся ученых России и мира, а научно-образовательный комплекс является основой развития региона.



Владимир Мазур,
губернатор
Томской области

Славная история томской науки длится не одно столетие, и залог успеха наших ученых – в умении отвечать на вызовы современности. Неслучайно Томская область стала первым российским регионом, объединившим ресурсы науки и образования в консорциум научно-образовательных и научных организаций. Объединение сил и знаний позволило за 10 лет привлечь в томские академические институты и университеты более 250 миллиардов рублей.

Томскую область от других регионов страны выгодно отличает высокая вовлеченность в науку молодежи: доля молодых исследователей у нас достигла 42%! Только в прошлом году более 30 молодых ученых выиграли президентские гранты, более 60 студентов получили от государства по 1 миллиону рублей на разработку стартапов. Четыре томских университета стали участниками программы академического и отраслевого лидерства по проекту «Приоритет 2030», еще один томский вуз – в числе кандидатов. Хороший импульс томская наука получила, включившись в президентский национальный проект «Наука и университеты». В регионе создано 23 молодежные научные лаборатории, а на оснащение томских НИИ каждый год поступает более 200 миллионов рублей.

Уважаемые деятели науки, ученые и исследователи! Благодарим вас за кропотливый труд, за ваш вклад в развитие страны и региона! Желаем удачи в творческом поиске, новых научных открытий, здоровья и благополучия!



Оксана Козловская,
председатель
Законодательной думы
Томской области



между цветочными лотками. Но, оказывается, что этим красивым делом Светлана занимается только четыре года. По профессии она инженер-энергетик. Без малого 13 лет трудилась слесарем механосборочных работ на производстве манометров. Теперь в ее жизни вместо машинного масла питательный раствор и цветочный аромат, а вместо холодных железок – живые бутоны.

– Но легкой работу здесь не назовешь, – признается Светлана. – Мы подчинены ритму жизни растений. Отошли тюльпаны – подоспели хлопоты по рассаде другой продукции. После каждой культуры теплицу надо отмыть так, будто операционную собираемся открывать. Все должно быть идеально. Не дай бог заболит растение, какую-нибудь заразу подцепит. Тогда вся работа на смарку. Мы так не привыкли.

Когда в теплицах много дел, на помощь цветочницам и овощеводам приходят сотрудники других подразделений.

– Я занимаюсь работой по соседству с теплицами – собираю коробки для транспортировки урожая огурцов, – рассказывает подсобный рабочий Андрей Мазенин, – но в случае необходимости всегда приду на помощь девушкам.

То, что успех дружит с умением работать в команде, Галина Шанина поняла еще в далеком 1997-м, когда пришла в зеленую отрасль. И вот уже больше 25 лет убеждается в этом простом правиле ежедневно.

– У нас очень солидное хозяйство, – говорит Галина Иннокентьевна. – Земли больше 100 гектаров, 60 мегаватт энергетических мощностей обслуживают наши интересы. В год мы выращиваем 4 тысячи тонн огурцов, 1,5 миллиона единиц зелени, 2 миллиона рассады цветов и овощей. Управиться со всем этим, если нет слаженной команды, не просто сложно, а невозможно. Я нашим коллективом очень довольна. Особенно когда открываем очередную новую страничку в истории предприятия.

Одна из таких страничек и будет открыта 7 февраля, когда в Трубочеве распахнет свои двери шикарный выставочный зал площадью 240 кв. м. Это будет первый в регионе Зеленый дом, где можно будет увидеть не только огромный ассортимент цветов, но и всевозможной рассады, кустарников и всего того, что делает нашу жизнь ярче, светлее, радостнее, чище и красивее. И первым мероприятием в этом доме станет выставка «Поцелуй весны». «Томские новости» первые в очереди за этим поцелуем. В следующем номере газеты мы расскажем и покажем, как все прошло.

ДО ВЕСНЫ



смогли выразиться и самостоятельно, и в огромном многотысячном букете достойно смотреться», – считают цветоводы.

Пятнадцать оттенков розового

В цветочных теплицах в эти дни тоже жарковато. Температура в них как раз такая, чтобы выгонка тюльпанов прошла в самом благоприятном режиме: на термометре плюс 24 по Цельсию. В теплицах, где ждут своего часа 8-мартовские тюльпаны, столбик термометра пока выше 17 не поднимается.

– Всему свое время, – улыбается, не прекращая аккуратно убирать шелуху с уже выстреливших луковичек, старший цветовод Светлана Шалаева. – Вроде бы и нехитрое это дело – цветок вырастить, а без дисциплины никогда. Все необходимо делать вовремя. Тюльпан на выгонке – это что беременная женщина. Вовремя простимулировать надо, если что, раствор питательный подлить

именно в том объеме, который требуется. И поговорить со своими питомцами необходимо. Они это любят.

Светлана сама как свежий цветок – доброжелательная, веселая, с глазами какого-то нереального цвета. Про цвет в теплицах лучше разговор не заводить – сразу начинаешь ощущать себя полным профаном и дилетантом. Оказывается, у такого цвета, как розовый (это один из самых распространенных окрасов у тюльпанов) 15 оттенков!

– А мне очень нравятся двухцветные тюльпаны, – признается Светлана. – Природа руками селекционеров порой такой цветочный симбиоз устраивает, пока не увидишь, сложно представить.

Большая любительница лаванды (эту красоту в агрокомплексе тоже выращивают в числе 400 тыс. корешков рассады для реализации населению), старший цветовод Шалаева о цветах может говорить без остановки. Складывается впечатление, что она родилась цветочницей прямо здесь,



Молочным рекам быть

Глава региона провел выездные совещания на двух крупнейших молокоперерабатывающих заводах области – «Деревенском молочке» в ЗАТО Северск и «Томском молочке» в деревне Нелюбино Томского района. Владимир Мазур ознакомился с новыми производствами и обсудил с руководителями программы развития.

За несколько дней до этого – 25 января – глава региона провел собрание Томской ассоциации пищевиков, на котором поставил задачи по ежегодному росту объемов производств не ниже 5%, стабилизации цен и выпуску продукции с длительным сроком хранения. Оценить, как решаются эти задачи, губернатор решил с выезда к переработчикам молока.

В прошлом году на «Деревенском молочке» специалисты произвели свыше 31,5 тыс. тонн готовой продукции, на «Томском молочке» – более 46 тыс. тонн. На обоих предприятиях две трети от общего объема выпуска составляет непосредственно молоко. Также северский и нелюбинский заводы выпускают масло, сыр, творог, сметану, йогурты, творожные сырки, коктейли, творожную массу – всего более 130 наименований продукции.

На днях «Томское молоко» наладило производство сгущенного молока: новая технологическая линия способна вы-

пускать более 200 килограммов готовой продукции в час.

Губернатор высоко оценил и производственные планы обеих компаний, и то, что они закупают сырье преимущественно у местных производителей, давая возможность развиваться животноводству и создавать новые рабочие места на селе. Среди поставщиков такие хозяйства, как «Белосток», «Сибирское молоко», «Вороновское», «Племзавод «Заварзинский», «Дубровское», «Куендат», «Нива», «Агрофирма Межениновская» и многие другие.

– Наши крупнейшие производители молочной продукции оснащены современным технологическим оборудованием, которое позволяет выпускать качественную и разнообразную продукцию. Но заводы загружены не на полную мощность, и это нужно исправлять, создавать дополнительные рабочие места, выходить на новые рынки как внутри области, так и за ее пределами, – подчеркнул губернатор Владимир Мазур.

С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ РОДИНА?

■ Оксана Жукова
Фото: Сергей Неворотов,
Евгений Тамбовцев

В знаковый для всех россиян день – 2 февраля 2023 года, в день 80-летия окончания самой кровопролитной битвы Великой Отечественной войны – Сталинградской – томичи проводили на фронт рыбный обоз. Правда, слово «обоз», когда смотришь на многотонную фуру-рефрижератор, вызывает у современников улыбку. Фура, набитая тоннами мороженой рыбы, дикоросами, личными посылками, письмами бойцам от совершенно незнакомых людей, ушла на запад...

Организаторы акции «Красный обоз: Томск – фронту» – бойцы поискового отряда «Томич». За несколько дней января они исколесили север Томской области. Только в Каргасокском районе они побывали в пяти населенных пунктах: в Молодежном, Киевском, Усть-Тыме, Тымске, Каргаске. По пути в Томск поисковики остановились в Парабельском районе, заглянули и в Чажемто, куда свой груз для Красного обоза доставили колпашевцы. А конечным пунктом маршрута должна стать Луганская Народная Республика, где об огромной посылке в несколько тонн бойцы уже знают, где ее ждут...

Времена параллелей

Весна далекого 1945-го. Май, навсегда вошедший в историю Отечества как победный, долгожданный, вызывающий одновременно слезы радости и великой скорби по миллионам погибших на полях сражений, в тылу, в фашистских застенках...

Наши памятники воинам-землякам, обелиски, братские могилы, восстановленная в сентябре 2022 года в Донбассе Саур-Могилы, у подножия которых продолжает гореть Вечный огонь, – все это символы всенародной памяти, исторической правды о военном лихолетье. Долгие годы, десятилетия многонациональная Россия искренне верила в то, что «пока мы помним – фашизм не повторится»... Но он повторился.

Сейчас опять, как и восемьдесят с лишним лет назад, идет непримиримое противостояние с нацистами и нацизмом. С русским народом, как и тогда, в далеких 1940-х, воюет практически половина мира. Среди наиболее обсуждаемых решений коллективного Запада последних дней – отправка в зону проведения специальной военной операции для украинцев танков, в том числе и немецких тяжелых «Леопардов». На слуху вопрос о предоставлении Украине истребителей. Все это неизбежно приводит к историческим параллелям, возвращающим нас к войне с фашизмом, в которой вынуждены были сражаться за Великую Победу наши деды и прадеды. И эти параллели свидетельствуют о том, что страшное прошлое Украина и коллективный Запад напрочь забыли, вырезали из своей короткой памяти. В противовес этому – неравнодушные россияне к тому, каким будет будущее. Наши главные исторические параллели совсем в другом: в подвиге поколения победителей, бывшего фашистов на фронте и работав-



шего до изнеможения в тылу, повторяя, как заклинание: «Все для фронта! Все для Победы!»

Патриотическая акция «Красный обоз: Томск – фронту» тоже уходит своими корнями в далекие военные годы. В 1942-м рыбопромысловики Нарымского края собрали и отправили для рабочих Кузбасса – шахтеров и металлургов – без малого 37 800 пудов рыбы, погрузив на 2 100 подвод. Каргасокский район дал Кузбассу 400 подвод.

Наряду с каргасковцами в формировании Красного обоза времен Великой Отечественной войны участвовали жители Александровского, Верхнекетского, Колпашевского, Кривошеинского, Молчановского, Парабельского, Чаинского районов.

– Все мы знаем историю родного края и помним о том, что в годы Великой Отечественной войны наш район принял самое активное участие в формировании Красного обоза. Буквально несколько лет назад вместе с жителями Кемеровской области мы вспоминали это историческое событие в рамках одноименного межрегионального патриотического проекта (на первой полосе номера как раз использованы фотографии февраля 2020 года, сделанные в Каргаске. – Прим. ред.), – говорит глава Каргасокского района Андрей Ащеулов. – И очень важно, чтобы сегодня, в условиях, когда проводится специальная военная операция и наши земляки воюют с нацистами, фронт и тыл, как и в годы Великой Отечественной войны,

Рецепт солдатской ухи



были едины. Мы хотим, чтобы наши ребята, российские военнослужащие, и все жители новых российских регионов чувствовали поддержку всей России и, конечно же, сибиряков.

Каждый килограмм рыбы – удар по врагу

Это лозунг из 1940-х. С ним нарымские рыбацкие артели отправляли свой улов на фронт и в соседний Кузбасс.

Подробно останавливаясь на том, как возникла идея по формированию современного Красного обоза, командир бойцов поискового отряда «Томич» Сергей Григорьев рассказывает, что он вдруг отчетливо вспомнил, как впервые услышал от своего деда о «рыбной помощи» металлургам и шахтерам Кузбасса.

– Мои корни – в Чаинском районе. Когда я был еще совсем маленьким, дед рассказывал, как они везли рыбу, какие это были тяжелые для всей нашей страны времена. Я тогда подумал: как хорошо, что в нашей жизни подобное никогда не произойдет, потому что в этом не будет необходимости. И вот сегодня, спустя годы, такая необходимость возникла, – комментирует ситуацию Сергей Григорьев. – В декабре мы обратились в областной Совет ветеранов, к его председателю Николаю Васильевичу Кобелеву с предложением поддержать нашу идею – организовать современный Красный обоз, который бы доставил свежую рыбу бойцам, участвующим сегодня в специальной военной операции. Активисты ветеранского движения нас поддержали. О том, как воспримут эту идею жители районов обла-

сти, мы, конечно, не знали. Но, находясь на территории Каргасокского района, от отношения населения к идее рыбного обоза нас переполняли эмоции. Везде нас с нетерпением ждали, везде тепло и радушно принимали. Не верьте разговорам, что люди уже не те, что они не хотят участвовать в добрых делах. Это не так! У нас настоящие люди, неравнодушные.

Как результат такого отношения к Красному обозу каргасковцы собрали около 8 тонн щуки, карася, налима, окуня. Из каждого населенного пункта, кто на чем мог, люди везли в рыбу в райцентр. Здесь перегружали в большую машину, которая по зимнику просто-напросто не проехала бы.

Тымскую и часть рыбы из Усть-Тыма, а это было приблизительно пять тонн, в райцентр доставил глава Тымского сельского поселения Константин Важенин. Он сам был за рулем грузового фургона. Чтобы успеть к назначенному времени, выехать из дома пришлось очень рано. Успел. Разгрузка-погрузка из одной машины в другую много времени не заняла. В помощниках недостатка не было.

– Люди на призыв принять личное участие в акции «Красный обоз» откликнулись мгновенно, никого уговаривать не пришлось, потому что дело это важное и нужное. Один тымский предприниматель сразу же заявил о том, что даст тонну, второй – полтонны. А всего для Красного обоза в нашем поселении рыбачили около 20 человек, – рассказал Константин Важенин. – Считаю,

С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ РОДИНА?



Жители Каргасокского района приняли участие в патриотической акции «Красный обоз: Томск – фронту»

что такие акции проводить необходимо, и чем чаще, тем лучше. Мы должны быть примером для наших детей, как когда-то таким же примером были для нас наши родители, деды, прадеды.

В Усть-Тыме в формировании груза для «Красного обоза» тоже участвовали не менее двух десятков человек. Передовиками среди них стали Владимир Вебер, сдавший 12 мешков весом 340 килограммов, Виталий Влашкин и Александр Вебер с уловом 300 килограммов.

– По большому счету, вес сданной в обоз рыбы – это не самое главное. Важно, что люди откликнулись. Вот, к примеру, активистка нашей местной ветеранской первичной организации Наталья Аркадьевна Шушкевич принесла в приемный пункт 15 килограммов рыбы. Ровно столько, сколько смогла. И это ее личный неоценимый вклад в общее дело, – считает **Татьяна Трофимова из администрации села Усть-Тым.**

Только 15 килограммами сданной рыбы жительница из Усть-Тымы не ограничилась. Она наварила солдатской каши двух видов – перловую и гречневую – для односельчан и томичей, организаторов Красного обоза. Испекла пирог. Бойцы поискового отряда «Томич» в голос признаются, что выпечка Натальи Аркадьевны была необыкновенно вкусной.

В Среднетымском сельском поселении работа по формированию посылок для участников специальной военной операции, перечислению денег в благотворительные фонды ведется на постоянной основе. Население Молодежного и Напаса придерживаются такого мнения: «Все, кто сейчас находится в зоне проведения специальной военной операции и кто противостоит коричневой чуме, – наши, о каждом болит душа. Поэтому обязательно нужно помогать. Помочь своим – святое дело».

В числе тех, кто сдавал рыбу для Красного обоза, депутат



Среднетымского сельсовета Игорь Ткачев из Напаса. Он заготовил, заморозил в брикетах полтонны рыбы. В эти самые дни за мирную жизнь без коричневой чумы сражаются два сына Игоря Сергеевича. Они были призваны по частичной мобилизации, объявленной в сентябре прошлого года. У Ткачевых был выбор: одного из парней можно было оставить дома. Но на семейном совете решили, что пойдут защищать Родину оба, чтобы быть поддержкой друг для друга.

– Жители нашего поселения сдавали рыбу, и это притом что край у нас нерыбный, собирали посылки с кедровым орехом, вязали носки. В райцентр все отвозил на своей машине местный индивидуальный предприниматель. Люди у нас сознательные. Практически каждый понимает, что сегодня решается судьба нашей страны и каждой семьи, проживающей на ее территории, – подчеркивает **глава Среднетымского сельского поселения Елена Казмерчук.**

Герои должны вернуться

Местом встречи бойцов поискового отряда «Томич» и жителей в каждом населенном пункте

чтобы каждый герой Великой Отечественной войны, сражавшийся за Родину и пропавший без вести, вернулся домой к своим родным и близким.

В каждом населенном пункте, где побывали бойцы поискового отряда «Томич», была развернута выставка бесценных находок, привезенных из мест проведения раскопок, – каски, солдатские ложки, оружие, патроны, фрагменты от найденного в болотной топи самолета... Все это можно было внимательно рассмотреть и даже потрогать. Этой возможностью воспользовались и взрослые, и дети.

Часть своей передвижной экспозиции поисковики посвятили современности.

– Ребята из нашей Северской дивизии, приехавшие из зоны проведения специальной военной операции, передали нам предметы, найденные ими, – отметил Сергей Григорьев, рассказывая о современной части выставки. – Это шевроны, погоны и главное – учебники по истории Украины. Там совершенно вымарана история Великой Отечественной войны. Мы, россияне, представлены в каком-то демоническом образе. И это во многом объясняет происходящее сегодня.

Не рыбой единой

Заместитель председателя областного Совета ветеранов Светлана Буланова, приехавшая в Каргасок из Томска специально для того, чтобы поддержать, приветствовать и поблагодарить всех участников и организаторов акции «Красный обоз», сказала то, что чувствует сегодня практически каждый:

– Казалось бы, так далеко мы находимся от линии соприкосновения. И вместе с тем так близко от каждого из нас фронт. Мы внимательно вслушиваемся в сводки, потому что там, на передовой борьбы с нацизмом, мужественно воюют наши родные, близкие, друзья, земляки. Вот почему областной Совет ветеранов поддержал патриотическую акцию «Красный обоз». И только рыбой все не ограничится. К нам присоединилась Томская епархия, организовавшая пошив одноразового белья, легких носилок, на которых можно будет выносить раненых с поля боя. А в Парабельском районе изготавливают очень нужные сегодня нашим бойцам маскировочные сети.

Создавшие уже в первые дни специальной военной операции большое движение в Томске «За наших! За Россию!» Константин и Юлия Кузнецовы тоже поддержали акцию «Красный обоз: Томск – фронту». Они рассказали о своем активном участии в формировании важного груза.

– Наша группа занимается сбором и отправкой всего необходимого в зону проведения специальной военной операции. Вместе с рыбой и ягодой, собранными благодаря Красному обозу, мы повезем квадрокоптеры, рации, тепловизоры, спутниковые антенны, бензопилы, шурупверты, – перечислила **Юлия Кузнецова.** – Это то, что сейчас необходимо и на что поступили заявки от наших парней.

А для души будут письма и поздравления с приближающимся 23 Февраля, подготовленные детьми в Молодежном, Киевском, Усть-Тыме, Тымске, Каргаске... Солдатскую корреспонденцию от учащихся Каргасокской школы № 2 организаторам Красного обоза передавали делегаты от 3 «А» класса.

– Все мы видели эти трогательные сюжеты по центральному телевидению о том, как наши российские военнослужащие читают детские письма, рассматривают рисунки. В этот момент у взрослых мужчин ком подступает к горлу, потому что эта весточка пришла из дома. Письма и поздравления писали многие ученики из нашей школы, они очень хотят, чтобы там, на линии соприкосновения, знали, что в далеком Каргаске, на севере Томской области, есть школа № 2 и что в ней учатся хорошие, патриотически настроенные ребята, которые в силу юного возраста пока не могут с оружием в руках защищать свою Родину, но они со всей теплотой и сердечностью относятся к российским военнослужащим и хотят, чтобы каждый из них уже совсем скоро вернулся домой живым и невредимым, – сказала **заместитель директора по воспитательной работе школы № 2 Татьяна Голещикина.**

Курс – на Луганск

– Наш Красный обоз – это не гуманитарная помощь, – поделился своей точкой зрения на происходящее командир поисковиков Сергей Григорьев. – Государство, по большому счету, обеспечивает российских военнослужащих всем необходимым. Это наша инициатива, наше желание поддержать своих, быть сопричастными с теми, кто находится сегодня на фронте. Для наших бойцов, без всяких сомнений, важно, что за них волнуются, их ждут, что вся Россия сейчас вместе с ними.

Все, что собрали жители северных районов Томской области, поисковики Сергей Григорьев, Наталья Шпехт, Анна Янкова, Александр Попов в Томске перегрузили в большой 20-тонный рефрижератор. В дорогу, на Луганск, современный Красный обоз отправился 2 февраля после торжественного митинга, прошедшего в Губернаторском квартале Томска.

Межрегиональный проект «Красный обоз» родился в Томской области. Впервые в 2020 году был реконструирован подвиг сибирских рыбаков в годы Великой Отечественной войны, собравших зимой 1942 года 2 100 подвода с рыбой для рабочих Кузбасса.

– Сегодня мы собрались поддержать традиции и связь поколений, которыми сильна наша Томская область. В 1942 году жители Томского Севера отправили шахтерам и металлургам Кузбасса тонны рыбы. Сегодня внуки и правнуки зачинателей акции продолжают эти традиции, помогая томским воинам. Спасибо всем неравнодушным людям, предпринимателям, областному совету ветеранов. Пожелаем обозу хорошей дороги, а нашим бойцам – скорее вернуться с победой! – выступил **перед собравшимися заместитель губернатора Томской области Александр Феденев.**

P.S.

Находясь на Каргасокской земле и общаясь с местными жителями, основатель томского движения «За наших! За Россию!» Константин Кузнецов, немного перефразировав слова апостола Павла из Послания к Римлянам, сказал: «Если с нами Бог, какая разница, кто против нас...» И правда, никакой разницы нет, если с нами Бог, мы вместе и наше дело правое!



Губернатор Томской области Владимир Мазур провел первое заседание организационного комитета по подготовке и проведению в Томской области Года педагога и наставника.

В оргкомитет вошли заместитель губернатора по научно-образовательному комплексу и цифровой трансформации Людмила Огородова, председатель Законодательной думы Томской области Оксана Козловская, ректор Томского государственного педагогического университета Андрей Макаренко, руководители профильных департаментов и учреждений образования.

Открывая встречу, Владимир Мазур напомнил, что президент Владимир Путин своим указом объявил 2023-й Годом педагога и наставника, а председатель правительства Михаил Мишустин включил в центральный оргкомитет Года педагога и наставника директора Губернаторского Светленского лицея народного учителя России Александра Сайбединова. Он вошел в состав и регионального оргкомитета.

– Для нашей Томской области образование – это сфера № 1, поэтому наступил наш с вами год, – сказал губернатор Владимир Мазур. – 10 тысяч учителей, 7 тысяч воспитателей детских садов, полторы тысячи педагогов дополнительного образования, 1 600 наставников в колледжах и техникумах, более трех с половиной тысяч университетских преподавателей – все это огромная армия людей, которые каждый день учат сотни тысяч детей и студентов в Томской области,



К доске пойдет...

Год тех, кто учит и любит это делать профессионально



дают нашему новому поколению путевку в жизнь. И делают это прекрасно.

Глава региона обозначил основные цели Года педагога и наставника:

– 2023 год – это отличная возможность выразить словом и делом всю благодарность нашим

педагогам, еще больше повысить престиж профессии, помочь развитию учреждений образования, привлечь в наш педагогический университет и педагогический колледж творческих, способных, активных молодых людей, которые придут работать в школы, – подчеркнул Владимир Мазур.

Итогом первого заседания регионального оргкомитета по подготовке и проведению в Томской области Года педагога и наставника стал план мероприятий. Его представила собравшимся заместитель губернатора по научно-образовательному комплексу и цифровой трансформации Людмила Огородова, которая напомнила, что 2023-й пройдет еще и под знаком 200-летия основоположника научной педагогики Константина Ушинского.

В многостраничный план вошли региональные этапы всероссийских конкурсов профессионального мастерства, форумы и конференции, творческие и спортивные мероприятия. В частности, в Томской области состоится масштабный фестиваль нескучных уроков, образовательный интенсив для молодых педагогов (Владимир Мазур распорядился, чтобы он обязательно был двухдневным), особое внимание будет уделено педагогическим династиям (как

рассказала член оргкомитета, директор регионального центра развития образования Надежда Лыжина, в Томской области есть и пятисотлетние династии такого рода).

– Очевидно, что небольшая часть мероприятий Года педагога и наставника потребует дополнительного финансирования. Профильные департаменты, включая департамент финансов, должны быть к этому готовы, – подчеркнул губернатор. – Рассчитываю, что мероприятия Года педагога и наставника поддержит не только государство, но и томский бизнес, демонстрируя социальную ответственность. Возможности для этого есть.

Оргкомитет под председательством главы региона принял решение провести торжественные церемонии открытия Года педагога и наставника в Томске и во всех муниципалитетах в феврале. На центральной церемонии в областном центре ее участники заложат капсулу времени.

Еще одним важным вопросом первого заседания оргкомитета по подготовке и проведению в Томской области Года педагога и наставника стало решение губернатора в три раза увеличить ежемесячные выплаты из областного бюджета народным учителям и в пять раз – заслуженным.

– В Томской области в сфере образования один педагог имеет звание народного учителя и 287 – заслуженного. До последнего времени обладатели этих почетных званий, которые присваиваются за профессионализм и многолетний добросовестный труд, на уровне региона получали две тысячи и одну тысячу рублей соответственно, – рассказал на региональном оргкомитете Владимир Мазур. – Я принимаю решение увеличить выплаты народным учителям в три раза, а заслуженным – в пять раз. Таким образом, с 1 января 2023 года выплаты будут составлять шесть и пять тысяч рублей соответственно.

Редакция газеты «Томские новости» с первого номера газеты 2023 года начала рассказывать о лучших педагогах и наставниках региона, об опыте их работы, о мероприятиях Года и намерена сделать эту тему одной из ключевых на своих страницах.

Есть резервы – есть результат

Как на «Сибкабеле» повышают производительность

На заводе «Сибкабель» сократили простой линии вулканизации за счет установки дополнительного теплообменника.

Для того чтобы проложенный кабель служил долго и без проблем, при его выборе особое внимание нужно уделить оболочке – защитному покрову, установленному на внутренние элементы кабеля: токопроводящие жилы, изоляцию и прочее.

Наложение резиновой оболочки на кабель проходит на линии вулканизации при высоких температурах. После процесса разместить горячий кабель на барабан для дальнейшей транспортировки невозможно, надо чтобы он остыл. Раньше для охлаждения использовали один тепло-

обменник. Если теплообменник выходил из строя и переставал поддерживать нужную температуру, приходилось останавливать линию, чистить теплообменник, потом собирать заново. Это приводило к потере рабочего времени – около шести часов в месяц.

Чтобы сократить время на простой оборудования, установили второй, дополнительный теплообменник. Теперь при засорении первого устройства оборудование не останавливают, а переключают на резервный теплообменник и наоборот.

Благодаря сокращению простоев появилось дополнительное время, которое используют для выпуска продукции. Простои сократились, а производительность увеличилась.



ФОТОФАКТ

ТВ ПРОГРАММА

СРЕДА • 8 февраля

ПЕРВЫЙ

05.00 Доброе утро (12+)
09.00, 13.00, 16.00, 19.00, 03.00
Новости
09.05 АнтиФейк (16+)
09.40 Жить здорово! (16+)
10.30, 13.20, 17.05, 19.15 Информационный канал (16+)
16.15 Мужское / Женское (16+)
21.00 Время
21.45 Т/с «Пробуждение» (16+)
22.45 Большая игра (16+)
23.45, 03.05 Подкаст.Лаб (16+)

РОССИЯ 1 (Томск)

05.00, 09.30 Утро России (12+)
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Томск
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут (12+)
14.55 Кто против? (12+)
16.30 Малахов (16+)
21.20 Т/с «Склифосовский. Юбилейный сезон» (16+)
23.25 Вечер с Владимиром Соловьевым (12+)
02.05 Т/с «Каменская» (12+)
03.50 Т/с «Личное дело» (12+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры (16+)
06.35 Пешком... (16+)
07.05 Легенды мирового кино (16+)
07.30 Д/ф «Секреты древних мегалисов. Афины» (16+)
08.25 Жизнь и судьба (16+)
08.50, 16.35 Х/ф «Единственный мужчина» (12+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.00 ХХ век. «Встреча в концертной студии «Останкино» с экс-чемпионом мира по шахматам Михаилом Талем» (16+)
12.25 Цвет времени (16+)
12.30, 22.10 Х/ф «Жизнь Верди» (16+)
13.35 Д/ф «За науку отвечает Келдыш!» (16+)
14.20 Иностранное дело (16+)
15.05 Новости. Подробно. Кино (16+)
15.20 Библийский сюжет (16+)
15.50 Белая студия (16+)
17.40 Шедевры симфонической музыки. В.А. Моцарт. Концертная симфония для скрипки и альты (16+)

РОССИЯ 24

05.00, 06.30, 07.18, 08.00, 08.57, 09.42, 10.00, 12.39, 13.00, 14.00, 15.00, 18.00, 23.00, 00.00, 01.00
Новости
05.23, 07.51, 01.40 День в истории (16+)
05.34, 18.35, 21.32 Вести. Дежурная часть (16+)
06.34, 07.32, 08.50, 09.30, 12.27, 16.21, 22.23 Погода
07.45, 13.32, 15.40, 23.30, 00.51, 01.51 Инструкция (16+)
08.32, 12.54 Вести. Net (16+)
09.46, 13.45, 15.45, 23.43 Специальный репортаж (16+)
14.37 Интервью (16+)
16.00, 16.33, 19.00 Факты (16+)
20.02, 22.00, 22.35 Вести с Алексеем Казаковым (16+)
02.09 «Вечер» с Владимиром Соловьевым (16+)

НТВ

04.55 Т/с «Оперетта капитана Крутова» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35
Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Медвежий уголок» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00 Место встречи (16+)
16.45 За гранью (16+)
17.50 ДНК (16+)
20.00 Т/с «Чужая стая. Невидимый враг» (16+)
22.00, 00.00 Т/с «Душегубы» (16+)
00.25 Т/с «Невский» (16+)

ПЯТЫЙ

05.00, 09.00, 13.00, 17.30
Известия (16+)
05.25, 06.15, 07.00, 07.55
Т/с «Немедленное реагирование» (16+)
08.55 Знание - сила (16+)
09.30, 10.25, 11.20, 12.20, 13.30, 13.45, 14.45, 15.40, 16.40, 18.00, 18.10, 19.10
Т/с «Глухарь. Возвращение» (16+)
20.05, 20.45, 21.35, 00.30, 01.20, 01.55, 02.30
Т/с «След» (16+)
22.25 Т/с «Великолепная пятёрка-5» (16+)
23.10 Т/с «Великолепная пятёрка-3» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
03.10, 04.05 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.30 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.35, 04.35 Д/ф «Вячеслав Тихонов. До последнего мгновения» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Никита Ефремов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Черный юмор (16+)
18.05, 00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
18.20 Х/ф «Смертельный тренинг» (16+)
22.40 Хватит слухов! (16+)
23.10 Прощание. Римма и Леонид Марковы (16+)
00.45 Д/ф «Ворошилов против Тухачевского. Маршал на заклятие» (12+)
01.25 Д/с «Сталинградская битва. Оборона» (12+)
02.05 Д/ф «Президент застрелился из «Калашникова» (12+)

МАТЧ!

10.00 Есть тема! (16+)
11.00, 14.00, 16.55, 18.20, 22.25
Новости
11.05, 18.25, 22.30, 01.15, 04.00
Все на Матч! (12+)
14.05, 17.00 Специальный репортаж (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ПЯТЫЙ

05.00, 09.00, 13.00, 17.30
Известия (16+)
05.25, 06.15, 07.00, 07.55
Т/с «Немедленное реагирование» (16+)
08.55 Знание - сила (16+)
09.30, 10.25, 11.20, 12.20, 13.30, 13.45, 14.45, 15.40, 16.40, 18.00, 18.10, 19.10
Т/с «Глухарь. Возвращение» (16+)
20.05, 20.45, 21.35, 00.30, 01.20, 01.55, 02.30
Т/с «След» (16+)
22.25 Т/с «Великолепная пятёрка-5» (16+)
23.10 Т/с «Великолепная пятёрка-3» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
03.10, 04.05 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.30 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.35, 04.35 Д/ф «Вячеслав Тихонов. До последнего мгновения» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Никита Ефремов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Черный юмор (16+)
18.05, 00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
18.20 Х/ф «Смертельный тренинг» (16+)
22.40 Хватит слухов! (16+)
23.10 Прощание. Римма и Леонид Марковы (16+)
00.45 Д/ф «Ворошилов против Тухачевского. Маршал на заклятие» (12+)
01.25 Д/с «Сталинградская битва. Оборона» (12+)
02.05 Д/ф «Президент застрелился из «Калашникова» (12+)

МАТЧ!

10.00 Есть тема! (16+)
11.00, 14.00, 16.55, 18.20, 22.25
Новости
11.05, 18.25, 22.30, 01.15, 04.00
Все на Матч! (12+)
14.05, 17.00 Специальный репортаж (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

МАТЧ!

10.00 Есть тема! (16+)
11.00, 14.00, 16.55, 19.25, 01.50
Новости
11.05, 19.30, 22.45, 01.55, 04.50
Все на Матч! (12+)
14.05, 19.05 Специальный репортаж (12+)
14.25 Профессиональный бокс. Александр Поветкин против Карлоса Такама. Трансляция из Москвы (16+)
15.30 Есть тема! (12+)
17.20 Большой хоккей (12+)
17.50 Вид сверху (12+)
19.30 Борьба греко-римская. Чемпионат России. Прямая трансляция из Уфы (16+)
20.25 Хоккей. Фонбет чемпионат КХЛ. «Авангард» (Омск) - ЦСКА. Прямая трансляция (16+)
22.55 Баскетбол. Winline кубок России. Мужчины. 1/4 финала. «Зенит» (Санкт-Петербург) - «Уралмаш» (Екатеринбург). Прямая трансляция (16+)
00.55 Смешанные единоборства. UFC. Ислом Махачев. Лучшее (16+)
02.35 Голевая феерия Катара! (12+)
05.50 Вид сверху (12+)
06.20 Здоровый образ. Регби (12+)
06.50 Новости (16+)
06.55 Легенды бокса с Владимиром Познером (16+)
08.30 Третий тайм (12+)
09.00 Д/ф «Тренер. Анатолий Рахлин» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ТВЦ

06.00 Настроение
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Т/с «Чужие грехи» (12+)
10.40 Д/ф «Николай Еременко. Загнать себя в тулук» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00
События
11.50, 02.45 Х/ф «Напарницы» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой. Александр Шаганов (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Свои» (16+)
16.55 90-е. Малиновый пиджак (16+)
18.05 Х/ф «Одноклассники смерти» (12+)
22.40 10 самых... Звездные алименташки (16+)
23.10 Советские мафии. Королева Геленджика (16+)
00.30, 04.25 Петровка, 38 (16+)
00.45 Д/ф «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» (12+)
01.25 Д/ф «Сталинградская битва. Контрудар» (12+)
02.05 Д/ф «Последние залпы» (12+)
04.35 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)

ПЯТНИЦА • 10 февраля

ПЕРВЫЙ
05.00 Доброе утро (12+)
09.00, 13.00, 16.00 Новости
09.05 АнтиФейк (16+)

17.40 Шедевры симфонической музыки. А. Дворжак. Симфония № 7 (16+)

ПЯТЫЙ
05.00, 09.00, 13.00, 17.30 Известия (16+)

17.00 Лица страны. Ульяна Баташова (12+)

00.05 М/с «Дикие приключения Блинки Билла» (6+)

РЕН-ТВ
05.00, 18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)

СПАС
07.00, 02.05 День патриарха (6+)

ЗВЕЗДА
04.55, 14.10, 18.20, 04.40 Т/с «Высший пилотаж» (16+)

РОССИЯ 1 (Томск)
05.00, 09.30 Утро России (12+)

РОССИЯ 24
05.04, 07.51 День в истории (16+)

ТВЦ
06.00 Настроение

КАРУСЕЛЬ
05.00 Ранние пташки (6+)

ТОМСКОЕ ВРЕМЯ
06.00, 12.00, 04.30 Однажды утром (6+)

СТС
06.00, 05.50 Ералаш (6+)

07.00, 02.05 День патриарха (6+)

МИР
05.00 Т/с «Братаны» (16+)

РОССИЯ К
06.30, 07.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)

НТВ
04.55 Т/с «Оперетта капитана Крутова» (16+)

МАТЧ!
10.00 Есть тема! (16+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

06.00, 12.00, 04.30 Однажды утром (6+)

ДОМАШНИЙ
06.30, 04.55 По делам несовершеннолетних (16+)

ПЯТНИЦА!
05.00, 00.50, 03.30 Пятница news (16+)

07.00, 07.30, 08.00, 06.40 Однажды в России. Спецдайджест (16+)

12.50 Открытая книга. Андрей Убодий. «Моя хирургия» (16+)

15.15 Д/ф «Усадьба Марфино. Советский Голливуд» (16+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

СУББОТА • 11 февраля

ПЕРВЫЙ
06.00 Доброе утро. Суббота (12+)

15.15 Д/ф «Усадьба Марфино. Советский Голливуд» (16+)

ПЯТЫЙ
05.00 Т/с «Великопеленная пятёрка-5» (16+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

16.50 М/ф «Гадкий утенок» (6+)

16.50 М/ф «Гадкий утенок» (6+)

СПАС
07.00, 03.20 День патриарха (6+)

09.15 Д/с «Освобождение» (16+)

РОССИЯ 1 (Томск)
05.00 Утро России. Суббота (12+)

РОССИЯ 24
05.03, 08.10, 14.12, 00.35 Специальный репортаж (16+)

ТВЦ
05.00 Х/ф «Ночной переезд» (12+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

РЕН-ТВ
05.00 Невероятно интересные истории (16+)

07.00, 03.20 День патриарха (6+)

11.45 Легенды музыки (12+)

РОССИЯ К
06.30 Библиейский сюжет (16+)

НТВ
04.50 Т/с «Стажеры» (16+)

МАТЧ!
10.00 Есть тема! (16+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

17.00 Футбол. Журнал Лиги чемпионов (6+)

РЕН-ТВ
05.00 Невероятно интересные истории (16+)

07.00, 03.20 День патриарха (6+)

11.45 Легенды музыки (12+)

11.25 Д/ф «Забывтое ремесло». «Шорник» (16+)

15.00 Своя игра (6+)

КАРУСЕЛЬ
05.00 Ранние пташки (6+)

КАРУСЕЛЬ
05.00 Ранние пташки (6+)

ТОМСКОЕ ВРЕМЯ
06.00 Однажды утром (6+)

ДОМАШНИЙ
06.30, 06.25 6 кадров (16+)

ПЯТНИЦА!
05.00 Зов крови-2 (16+)

ТНТ
07.00, 07.30, 08.00, 06.30 Однажды в России. Спецдайджест (16+)

ТВ ПРОГРАММА

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 12 февраля

ПЕРВЫЙ
06.00, 10.00, 12.00 Новости
06.10 Вячеслав Тихонов. Разговор по душам (12+)

12.30 М/ф «Сказка о царе Салтане» (16+)
13.25 Д/ф «Геннадий Селюцкий. Рыцарь танца» (16+)

18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 Итоги недели
20.20 Маска. Новый сезон (12+)

12.35, 17.30, 21.25, 23.30, 02.05, 04.45 Все на Матч! (12+)
14.05 М/ф «Утеюк, который не умел играть в футбол» (6+)

09.20 М/с «Маша и Медведь» (6+)
11.00 Трам-пам-пам (6+)
11.30 М/с «Котенок Шмяк» (6+)

ТОМСКОЕ ВРЕМЯ
06.00 Мультфильмы (6+)
08.30 Православный взгляд (16+)
09.00 Д/с «Репортажи из будущего» (16+)

01.20 Х/ф «Ритм-секция» (18+)
03.05 Даша молодежь! (16+)
04.00 6 кадров (16+)

ЗВЕЗДА
05.40 Т/с «Высший пилотаж» (16+)
07.20 Х/ф «Берем все на себя» (12+)

РОССИЯ 1 (Томск)
06.15, 02.15 Х/ф «Любовь не по правилам» (12+)

РОССИЯ 24
05.00, 06.00, 07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 13.00, 14.00, 16.00, 17.00, 20.00, 21.00, 04.00 Вести

ТВЦ
05.50 Х/ф «Ночной патруль» (12+)
07.25 Х/ф «Золотая парочка» (12+)

07.10 Х/ф «Валентин и Валентина» (6+)
08.00 Томское время. Служба новостей. Итоги недели (16+)

ОТР (Томск)
06.00, 15.45 Большая страна (12+)
06.55 От прав к возможностям (12+)

РЕН-ТВ
05.00 Тайны Чапман (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)

СПАС
07.00, 01.10 День патриарха (6+)
07.10 Молитвослов (6+)

МИР
05.00, 07.50 Мультфильмы (6+)
07.00 Осторожно, вирус! (12+)

РОССИЯ К
06.30 М/ф «Сказка о Золотом Петушке» (16+)

НТВ
04.50 Т/с «Стажеры» (16+)
06.35 Центральное телевидение (16+)

07.05 Футбол. Чемпионат Италии. «Ювентус» - «Фиорентина». Прямая трансляция из Москвы (16+)

07.05 Футбол. Чемпионат России. Олимпбет Суперлига. Женщины. ЦСКА - «Звезда» (Звенигород). Прямая трансляция (16+)

СТС
06.00, 05.50 Ералаш (6+)
06.05 М/с «Фиксики» (6+)

СТС
06.00, 05.50 Ералаш (6+)
06.05 М/с «Фиксики» (6+)

ПЯТНИЦА!
05.00, 04.00 Зов крови (16+)
06.00, 01.50, 03.40 Пятница news (16+)

ТНТ
07.00, 07.30, 08.00 Однажды в России. Снедайджест (16+)

Городское ТелеАтелье Пр. Комсомольский, 64
РЕМОНТ
• СТИРАЛЬНЫХ МАШИН
• ХОЛОДИЛЬНИКОВ
• МОРОЗИЛЬНИКОВ на дому

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

Городское ТелеАтелье Пр. Комсомольский, 64
РЕМОНТ
• ТЕЛЕВИЗОРОВ
• КОМПЬЮТЕРОВ, НОУТБУКОВ
НАСТРОЙКА И УСТАНОВКА ЦИФРОВЫХ ПРИСТАВОК / АНТЕНН

АБИСИБ-П НУЖЕН ВСЕМ!
РЕКЛАМА
Природа подарила нам этот целебный пихтовый экстракт – АБИСИБ-П, который повышает иммунитет, защищает и поддерживает наш организм.

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

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ПОЛИСТИРОЛБЕТОН ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ЛЕГКИЙ ЭКОНОМИЧНЫЙ ДОЛГОВЕЧНЫЙ ВЛАГОУСТОЙЧИЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ

ТОМСКИЕ НОВОСТИ
областная еженедельная газета
Учредитель и издатель – АО «Редакция газеты «Томские новости»
Подписной индекс в каталоге П5049

РАЗНОЕ
ЗНАКОМСТВА. Тел. 93-43-75.
МТУ ФАУГИ в Кемеровской и Томской областях в лице ООО «Аргумент» (ИНН 4250013095/ ОГРН 1194205023814), действующее на основании государственного контракта от 28.11.2022 № 0139100005222000039, сообщает о проведении торгов в форме открытого аукциона по продаже арестованного имущества по следующим лотам:

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ: 900-497
МТУ ФАУГИ в Кемеровской и Томской областях в лице ООО «Аргумент» (ИНН 4250013095/ ОГРН 1194205023814), действующее на основании государственного контракта от 28.11.2022 № 0139100005222000039, сообщает о проведении торгов в форме открытого аукциона по продаже арестованного имущества по следующим лотам:



ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА

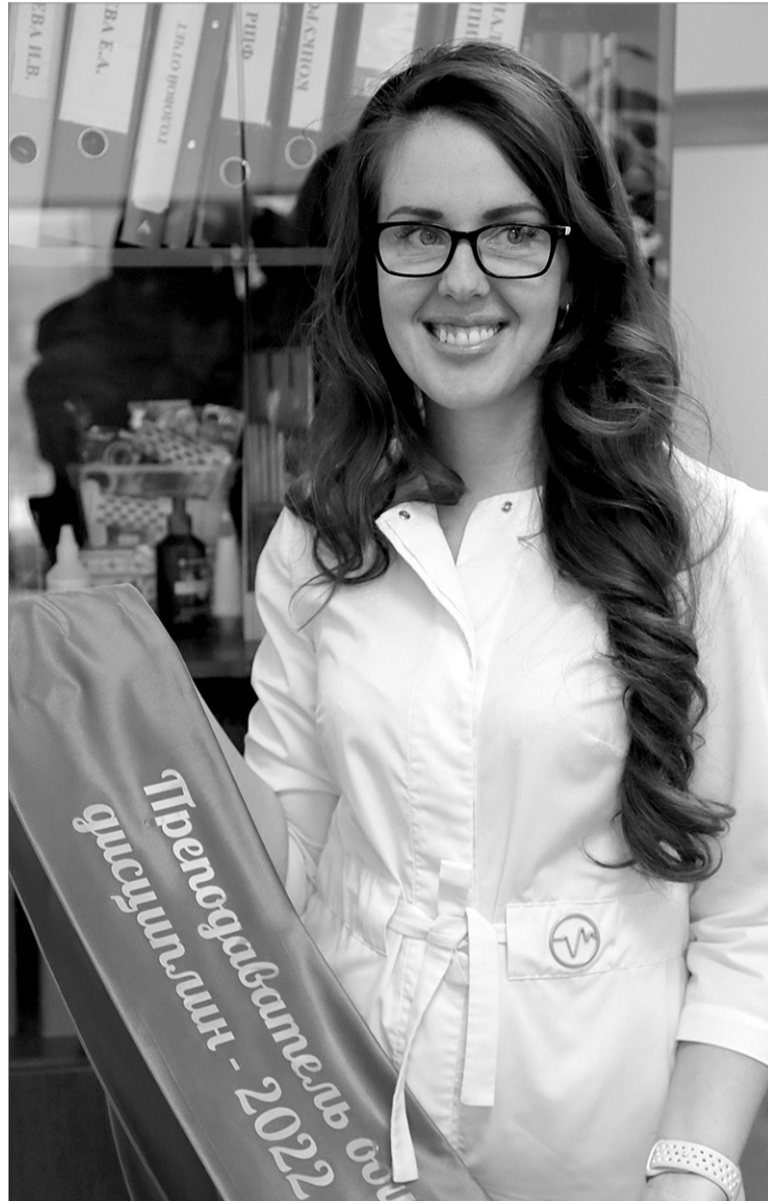


■ Нина Губская

Евгения Юрьева, преподаватель и заведующая кафедрой фармации Томского базового медицинского колледжа, эмоционально рассказывает о своей работе, на вопросе «Кем вы себя больше ощущаете – медиком или педагогом?» неожиданно призадумалась. «Вот никогда не думала об этом. Наверное, все-таки педагогом».

Щедрость по призванию

Почему Евгения Юрьева гордится своим детищем



Халат против указки

Она выглядит настолько молодо, что в окружении студентов колледжа ее можно принять за их сверстницу, хотя она давно окончила СибГМУ, защитила кандидатскую диссертацию, поработала на кафедре медуниверситета и уже 10 лет в колледже, где с нуля с поддержавшими ее руководством и коллегами создала кафедру фармации. У нее много побед, она не раз выигрывала престижные гранты, является лауреатом премии Томской области, а в прошлом году стала победителем регионального конкурса «Педагог-2022» в номинации «Преподаватель общепрофессиональных дисциплин». Наставница. Она также является сертифицированным экспертом по компетенции «Фармацевтика», участвует в различных чемпионатах. Еще у нее две дочери – 20 и 18 лет.

Что же касается выбора профессии, то особого пути у нее не было: либо пед, либо мед. Таковы семейные традиции. Бабушка Евгении Мария Ивановна Багай – заслуженный учитель РФ, много лет проработала завучем в известной томской школе № 55. Отец Евгении, Александр Валентинович Колесников, выпускник Томского педагогического института, многие годы возглавлял

спорткомплекс «Кедр», был и есть замечательным наставником спортсменов. Ну а фармация пошла по отцовской линии.

– Две сферы нашли симбиоз в моей жизни, – улыбается Евгения. – Белый халат – в приоритете, но я счастлива, что нашла себя и в педагогике.

Кто такой наставник?

Говорим о наставничестве, потому что Евгения Александровна и сама является наставником.

– Таких людей мы продолжаем помнить до конца жизни, – излагает она свои взгляды на наставничество. – Моим наставником был Вячеслав Викторович Новицкий, бывший ректор СибГМУ, заведующий кафедрой патофизиологии, где я защищалась и работала. Его напутствиям я слеую до сих пор.

Наставничество в учебных заведениях профессиональной подготовки было всегда, но сейчас ему придается особенное значение. Теперь же в определенном смысле оно формализовано. В Томском базовом медицинском колледже оно развивается по трем направлениям. Первое – это наставничество преподаватель – студент, когда наставниками являются сами педагоги. Второе – когда эту миссию выполняют

учащиеся старших курсов, помогая младшим под присмотром опытных преподавателей. И третье – когда наставником является работодатель на предприятии во время производственных практик и при дальнейшем трудоустройстве выпускника. То есть обучающийся в колледже охвачен всесторонним вниманием.

Но в чем же тогда отличие педагога-наставника?

– Наставник рождается в какой-то определенной ситуации, при подготовке к какому-либо профессиональному конкурсу, исследовательской работе, мастер-классу и так далее. Это процесс добровольный, – поясняет Евгения Александровна. – Кто-то, конечно, может обратиться конкретно с просьбой стать его наставником. Но надо иметь в виду, что если возникают проблемы с учебой, то на этот случай есть куратор группы. Он отвечает за свою группу, в том числе и за психологический климат в ней. В таком взаимодействии, как правило, заняты не все студенты, а какая-то группа, которая хочет достичь определенных высот, необходимых для дальнейшего развития. В этом случае наставник и хочет передать свой опыт, знания, навыки. При этом и сам наставник нередко вынужден поднимать свою планку. Всегда с благодарностью вспоминаю слова Вячеслава Новицкого, который говорил: «Не стыдно не знать. Стыдно не захотеть узнать». Наставничество отражает еще и какую-то внутреннюю связь, духовную. Вот Вячеслава Викторовича нет, а он все равно со мной. Я действую по его наставлениям...



Ирина Андреева

Оценки поставят другие

Евгения Юрьева убеждена, что наставничество – это обоюдный процесс. Он не может быть по принуждению, только по согласию. И если ты все сделал правильно и союз сложился, то все полезное и ценное, вложенное в человека, обязательно вернется. Наглядный пример – подопечная Ирина Смирнова, ныне коллега и незаменимый соратник Евгении по общему делу. Юная Арина, окончив девять классов с отличием, поступила в Томский базовый медицинский колледж, где попала в орбиту внимания Евгении

Александровны, увлеклась проектами, участвовала в различных мероприятиях и конкурсах. С отличием окончила колледж и, поработав два года на производстве, пришла в родное учебное заведение. Теперь уже преподавателем и тоже наставником. Работает в команде педагога Юрьевой.

– Я всегда ощущаю поддержку Евгении Александровны, – говорит Арина. – Она сама чувствует, когда надо помочь и подсказать.

– Наставничество – это ведь не чтение лекций, – продолжает делиться опытом Евгения Юрьева. – И это не обязательно какие-то серьезные конкурсы, которые требуют участия большой группы людей. Это может быть просто мастер-класс, встреча ребят, объединенных общим интересом. Задача наставника в этот момент – не оценивать каждого, а подтолкнуть к размышлениям, разбудить инициативу, вместе прийти к решению вопроса. Это творческое взаимодействие, от которого получают удовлетворение все и в результате которого может родиться что-то новое, неожиданное, что окрылит ребят. Наставник делится тем, что выносит из собственного опыта.



Ирина Андреева

Не отступать!

В интерпретации Юрьевой наставник – командный человек. Свою команду она создавала из надежных, близких по духу людей. Сама она – генератор идей, зажигалка, выдумщица на всякие проекты, но оформит идею, преподнеси ее так, чтобы она могла заинтересовать, лучше Ирины Владимировны Андреевой, преподавателя высшей категории, не может никто.

Силу командного духа Евгения Юрьева познает и сама, участвуя в различных конкурсах. По ее убеждению, серьезное соревнование невозможно готовить одному. Здесь не в том смысле, чтобы самому как-то выделиться, а чтобы победить, работая на общий результат при коллективной поддержке. Это она в полной мере познала, когда участвовала в конкурсе «Педагог-2022». Конкурс был непростой, он состоял из пяти этапов, и каждый требовал особого напряжения сил. И в период прохождения конкурсных испытаний были

моменты, когда поддержка со стороны тех, кого когда-то наставляла, оказалась бесценна.

– И ты понимаешь, – вспоминает Евгения Александровна, – что у тебя нет права отступать. Тем более что и другие тебя тоже поддерживают. Ты должен быть примером.

Команда – это семья

У Евгении Юрьевой я поинтересовалась, довольна ли она своей карьерой и не хочет ли сменить род деятельности или место работы.

– Что вы, – удивилась вопросу собеседница. – Я довольна тем, чем занимаюсь. Моя диссертация была больше связана с фундаментальными науками, а сегодня душа всецело принадлежит кафедре фармации в системе профессионального образования, которое, поверьте, ничуть не хуже, чем в системе высшего. Конечно, я хотела бы расширения границ, но именно в этой сфере. Кафедра – наше детище, за нее у меня болит душа. Здесь все создано с нуля руками моего руководства, коллег и сподвижников. У нас есть учебная аптека, которой мы гордимся. Есть и свои достижения. Мы обладаем статусом площадки, соответствующей условиям для подготовки участников чемпионатов высоких уровней. Наша студентка в 2020 году заняла третье место в финале IX чемпионата WorldSkills по компетенции «Фармацевтика». Нас во всем поддерживает администрация колледжа, его директор Татьяна Юрьевна Ложкина и наш непосредственный руководитель Татьяна Александровна Калянова. С нами не работают в приказном порядке – все наши идеи обсуждают и поддерживают. Мы одна команда и одна семья.

На вопрос, есть ли у нее профессиональные амбиции, она с готовностью ответила:

– Конечно! Они связаны с наставничеством и с победами и достижениями теперь уже моих учеников.

– Я уже не столько болею за себя, сколько за своих подопечных, – уточнила Евгения Юрьева. – Вот скоро Арина Смирнова будет участвовать в серьезном конкурсе «Педдебют», она тщательно готовится, и мы помогаем ей. Я всецело погружена в этот процесс и надеюсь, что она победит. Тогда это будет и частичка моей победы.

А в семье тоже следуют сложившимся традициям. Старшая дочь, Мария, поступила в ТГПУ на специальность «педагогика и право», успешно учится. Младшая, Яна, заканчивает Сибирский лицей и будет поступать в этом году на лечебный факультет СибГМУ. Супруг Александр по специальности юрист и всецело поддерживает и разделяет любовь к педагогике и наставничеству, хоть это порой занимает львиную долю времени.

Неуемность познания, пожалуй, главная черта Юрьевой.

– Среднее специальное образование у меня все-таки есть, – заметила на прощание Евгения Александровна. – Я люблю готовить и в свободное от работы время получила специальность кондитера в колледже индустрии питания, торговли и сферы услуг.

Еще Евгения увлекается фотографией. Выставка ее работ экспонировалась в Томском художественном музее.

ТОМСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

■ Татьяна Александрова
Фото: пресс-служба ТДСК

Опережая конкурентов

В середине 2010 года крупный строительный холдинг создал собственное научное подразделение – ООО «Стройтехинновации ТДСК». Корпоративная наука в условиях конкуренции позволяет компании улучшать качество продукта, сокращая путь от разработки до их внедрения в практику.

За 12 лет новая структура превратилась в мощное научное подразделение ТДСК.

В сферу научно-исследовательской деятельности СТИ входят работы теоретического и экспериментального характера. Специалисты проводят фундаментальные и прикладные исследования, которые позволяют применять новые знания для решения конкретных задач.

Подробнее о задачах корпоративной науки рассказывает директор ООО «Стройтехинновации ТДСК», председатель Ханты-Мансийского отделения Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению, член Международного общества по механике грунтов и геотехнике (ISSMGE) кандидат технических наук Аркадий Петухов.

– СТИ сегодня – это полноценный научно-экспертный центр, – особо подчеркивает руководитель. – Путь к этому статусу занял около пяти лет.

СТИ ТДСК выполняет инженерные изыскания, а также обеспечивает техническое сопровождение проектов компании от проектирования, подготовки площадки, производства железобетонных конструкций до завершения строительства, приемки, сдачи и эксплуатации введенных объектов.

Помимо этого, СТИ – резидент особой экономической зоны. Ученые-строители возвели на территории томской ОЭЗ R&D-центр ТДСК, в котором сосредоточена работа ряда специализированных лабораторий и отделов. Рядом с корпусом запланировано создание учебно-практического полигона.

Восемь векторов развития

В основу управленческой политики СТИ положено восемь стратегических направлений. Самое масштабное (около 65%) – комплекс инженерных изысканий: геологические, геодезические, экологические, геофизические, геотехнические и археологические. Исследования грунтов для целей инженерных изысканий проводятся в четырех специализированных лабораториях. Мобильные геотехническая и грунтоведческая лаборатории позволяют исследовать свойства грунтов в полевых и лабораторных условиях. Есть химическая лаборатория для исследования водной вытяжки грунтов по различным показателям, например, на степень агрессивности среды по отношению к бетону и арматуре.

В прошлом году открыта мерзлотведческая лаборатория для исследований свойств вечномёрзлых грунтов. Это подразделение полностью ориентировано на выполнение заказов нефтегазового сектора. Лаборатория аттестована и аккредитована, а штат полностью обучен и готов обеспечить потребности заказчика не только для нужд компании, но и на внешнем рынке.

На крепком фундаменте

Корпоративная наука обеспечивает преимущество строительных проектов ТДСК



СТИ ТДСК – ПЕРВОЕ В РОССИИ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, СОЗДАННОЕ НА БАЗЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ХОЛДИНГА. БЕЗ ЕГО ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК НИ ОДИН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ТДСК НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ В ПРОИЗВОДСТВО.

Второе направление – техническая экспертиза (обследование) зданий и сооружений.

– Это одно из первых направлений нашей работы: изыскания начали применять с 2019 года, а опыт технической экспертизы составляет более 10 лет, – подчеркивает директор СТИ. – Сейчас выросли масштабы, расширилась география: мы работаем в большей части регионов Сибири, побывали на Алдане, выполняли работы в центральной части России.

Расширяются и объекты исследований. К гражданскому строительству в последнее время добавился внушительный объем промышленных объектов, в частности в атомной отрасли.

По словам Аркадия Петухова, специалисты СТИ провели изыскания на площадке реактора БРЕСТ-300 и ряде других объектов СХК. Такое право им дает лицензия Ростехнадзора, действие которой распространяется не только на техническую экспертизу зданий, сооружений, но и на проведение изысканий, услуг строительной лаборатории и др.

Инструментальный и неразрушающий контроль качества строительных материалов, изделий и конструкций проводится в четырех специализированных лабора-



ториях. В одной из них – лаборатории строительных материалов и конструкций – специалисты осуществляют входной контроль качества всех строительных материалов, начиная от песка и заканчивая арматурой. Эти работы выполняются как на объектах холдинга, так и для сторонних организаций.

Дорожная лаборатория сейчас проходит аккредитацию. К слову, специалисты СТИ осуществляют контроль качества строительных материалов и изделий в ходе реконструкции взлетно-посадочной полосы томского аэропорта.

– В аэропорту сформирован лабораторный пост СТИ ТДСК, – рассказывает руководитель научной организации. – Установлено оборудование, необходимое для ежедневной работы.

Подобная лаборатория появилась и на объекте «Прорыв» – реакторе БРЕСТ-300: с рядом генподрядных организаций СТИ подписала договоры на сотрудничество.

Следующее направление работы – исследования энергоэффективности многоквартирных домов. В 2018 году создана лаборатория теплового контроля, специалисты которой изучают способность зданий сберегать тепло и энергию, тестируют системы отопления, вентиляции, воздухо- и теплопроницаемость ограждающих конструкций. Одновременно контролируют и исключают скрытые дефекты.

Испытания свай и оптимизация фундаментов ведутся отделом инженерных изысканий СТИ совместно с ПКБ ТДСК.

– Внедрены эффективные методы исследования грунтов, которые позволяют обосновывать применение более коротких свай без снижения их надежности, – подчеркивает Аркадий Петухов. – Все это подтверждено статиче-

скими испытаниями свай в натурных условиях. В результате получена существенная экономия для инвестора.

По словам руководителя СТИ, подобные направления в научной деятельности считаются эталонным путем развития коллектива корпоративного научно-экспертного центра.

– У нас трудятся семь кандидатов наук, – продолжает Аркадий Александрович, – каждый – эксперт в своей отрасли. Так появляются сопутствующие направления, например судебная строительно-техническая экспертиза, позволяющая по заданию судов общей юрисдикции проводить профильную экспертизу и давать объективные заключения.

Инноватика в действии

Коллектив СТИ ведет не только производственную, но и заметную научную работу. Ежегодно ТДСК выделяет солидные средства на НИОКР – разработку и создание новой продукции, укрепление испытательной базы для экспериментов, внедрения новых технологий.

Программа на 2023 год сформирована по двум ключевым направлениям. Первое касается обоснования правильного выбора и оценки несущей способности свай в слабых водонасыщенных грунтах.

Второе связано с внедрением численных методов геотехнических расчетов в практику проектирования.

– К сожалению, Сибирский регион в целом и Томск в частности отстают в геотехническом проектировании фундаментов от мировой практики и от уровня, достигнутого в центральной части России. Да, проектирование идет по нормам, с использованием расчетных систем и программ, ориентированных в первую очередь на надземные конструкции. А вот с фундаментами – большой вопрос, – поясняет Аркадий Петухов. – Наша задача – внедрить в практику проектирования геотехническое обоснование проектных решений. Специально для этого приобретено программное обеспечение от производителя с мировым именем.

Помимо этого, ученые-строители планируют патентование собственных разработок. Это касается и изобретений, и полезных моделей. Процесс оформления непростой, требующий скрупулезности. А всего в папке достижений СТИ без малого 40 патентов.

– Поэтому планы на корпоративную науку есть и будут, причем не только у нас самих, но и у инвесторов, – констатирует Аркадий Петухов. – А результативность корпоративной науки сегодня выражается в новых решениях, дающих экономию ресурсов, времени и денег. В итоге растет качество продукта и снижаются затраты.

В СТИ сформирована команда профессионалов. Важную роль играет идейная поддержка руководителя холдинга Александра Шпетера и технического директора Павла Семенюка. Бок о бок с опытными учеными трудятся аспиранты, стажеры из ТПУ, ТГАСУ, КубГАУ. Средний возраст сотрудников от 25 до 35 лет, а всего в коллективе около 70 человек.

Благодаря ТДСК в СТИ создана благоприятная среда для развития и воплощения смелых научных идей. Поэтому предстоящий День российской науки здесь будут сообща отмечать строители и дорожники, геологи и геодезисты, энергетики и экологи.



■ Ольга Булгакова
Фото из архива
ТНЦ СО РАН

В 2023 году томская школа СВС отмечает две значимые юбилейные даты. 45 лет назад, в 1978 году, была создана лаборатория самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, а десятью годами позже, в 1988-м, учрежден филиал Института структурной макрокинетики АН СССР, который позже был реорганизован в отдел структурной макрокинетики Томского научного центра СО РАН. Это дает нам повод вспомнить об основателе томской школы исследований СВС профессоре Юрии Максимове, жизненный путь которого прервался в прошлом году.

Все дороги ведут в Томск

Судьба дважды в буквальном смысле приведет Юрия Максимова в Томск. Первый раз в 1950 году, когда его семья переехала в старинный сибирский город из Кирова. Получив аттестат зрелости, молодой человек поступил на физико-технический факультет ТГУ и через несколько лет после его окончания, в 1969 году, получил направление в аспирантуру Института химической физики АН СССР в Москве.

Напомним, что всего два года назад, в 1967 году, будущий академик Александр Мержанов совершил научное открытие: новое явление потом было названо самораспространяющимся высокотемпературным синтезом (СВС). Молодому ученому выпала уни-



В режиме горения

СВС – движение вперед

кальная возможность сразу же оказаться на переднем крае науки, внести свой весомый вклад в новое направление.

Как ни заманчиво было остаться в Москве и продолжать работать под началом двух прославленных ученых – Александра Мержанова и Николая Семенова, единственного в СССР нобелевского лауреата по химии, но новое научное направление должно было получить развитие и в крупных научно-образовательных центрах страны. Именно поэтому академик Семенов и посоветовал Юрию Михайловичу после окон-

чания аспирантуры вернуться в Томск. В 1978 году научная группа под руководством Юрия Максимова, созданная на базе НИИ прикладной математики и механики ТГУ, была преобразована в лабораторию СВС. Ее научный коллектив дал импульс исследованиям в области самораспространяющегося высокотемпературного синтеза на огромной территории Сибири и Дальнего Востока.

Треугольник Максимова

В статье «НИИ – опытное производство – завод», которую

Юрий Максимов написал вскоре после возвращения в Томск, были очень четко сформулированы задачи, поставленные перед ним: «Проблема изучения так называемого химико-технологического вида горения практически не изучена. Целью этого направления является получение в режиме горения целого класса нужных соединений». Прошло почти полвека. Что же удалось сделать за эти годы основателю томской школы СВС? Об этом рассказывает его преемник – **начальник отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН Сергей Зелепугин:**

– Юрий Михайлович внес весомый вклад в развитие направления, связанного с СВС. Он привез эти идеи в Томск, сформировал и в самые сложные годы сохранил научный коллектив, создал свою научную школу. Позже научные группы, занимающиеся самораспространяющимся высокотемпературным синтезом, появляются в других сибирских научных организациях и вузах. Конечно, за эти годы был совершен огромный рывок вперед в фундаментальных исследованиях процесса горения, а созданные нашим научным коллективом материалы, которые получают с помощью СВС, широко используются в разных отраслях промышленности.

Одним из самых значимых успехов, который можно считать прорывом, является разработка под руководством Максимова и внедрение на Ижевском и Чусовском металлургических заводах технологии азотирования ферросплавов, которая была запатентована в 12 зарубежных странах,

в том числе в Австрии, Англии, Германии, Голландии, Италии, США, Швеции, Японии, Франции, Китае. Другое значимое достижение – это создание технологии синтеза крупногабаритных керамических фильтров нового поколения, опытные партии которых успешно использовались на АО «Саянскимпласт».

Новые вызовы

О том, какие вызовы стоят сегодня перед научным коллективом, созданным профессором Максимовым, рассказывает Сергей Зелепугин:

– Огромное значение приобретает фундаментальные исследования в области численного моделирования на микроуровне, полученные результаты дают возможность получить новые знания о процессах горения и синтеза. Прорывы в моделировании позволят восполнить имеющиеся пробелы в изучении динамики этих процессов, которые невозможно выявить с помощью экспериментальных методов. В свою очередь новые фундаментальные результаты позволят получать материалы и изделия с выдающимися свойствами, совершенствовать технологии СВС.

Как говорит Сергей Алексеевич, Томский научный центр СО РАН хранит, продолжает и развивает традиции, заложенные Юрием Михайловичем:

– Мы по-прежнему в рядах российских лидеров в численном моделировании, а также предлагаем материалы и изделия, востребованные в сфере строительства, энергосберегающих технологий.

■ Татьяна Александрова
Фото: Евгений Тамбовцев

Учкудук. Новокузнецк. Томск. Эти три города на сегодняшний момент остаются главными в жизни начинающего ученого из Института химии нефти (ИХН) СО РАН Хошима Уразова. В первом, ставшем знаменитым благодаря ансамблю «Ялла», он появился на свет. Во втором прошли его детство и юность. А в третьем он познал все прелести студенческого братства и сегодня делает успешные шаги к научным высотам.

Думать и наблюдать

– Я не испытывал затруднений, которые мне пророчили, – вспоминает счастливое время учебы на химическом факультете ТГУ аспирант лаборатории углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти ИХН. – Наши преподаватели научили нас думать и не стесняться того, что мы можем чего-то не знать. Это правило стало для меня нормой жизни – каждый день постигать что-то новое.

Первые азы научного и педагогического опыта Хошим получил на третьем курсе: устроившись лаборантом на родную кафедру, он готовил реактивы для своих однокурсников, а потом вместе с ними выполнял лабораторные работы.

Участь в магистратуре, производственную практику проходил на Томском нефтехимическом комбинате. Но однообразие процесса не приносило того удовольствия, к которому приучили его преподаватели. Без научного поиска было скучно. Не нашел он себя и в школе из-за непомерных нагрузок и очень скромной зарплаты учителя.

Кто-то из знакомых посоветовал ему попробовать свои силы в научном институте. После собеседования с заместителем директора ИХН по научной работе доктором химических наук Сергеем Кудряшовым молодого сотрудника приняли в штат. Его дипломная работа была близка теме, которой занимается старший научный сотрудник лаборатории углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти ИХН СО РАН кандидат химических наук Никита Свириденко. Он взял новичка под свою опеку. И дело пошло.

– На первом курсе аспирантуры мне было очень сложно, ведь я работал не по нефтехимии, а больше с катализаторами и неорганическими веществами. Я и не представлял себе, что здесь все так сложно, – признается Хошим. – Но под чутким руководством Никиты Николаевича и с помощью коллег мне удалось активно включиться в работу. Второй год был уже очень плодотворным, как и нынешний: эксперименты успешно идут, готовлю к публикации научные статьи.

– Хошим специализировался на кафедре физической химии химического факультета Томского государственного университета, – представляет аспиранта Никита Свириденко. – И хотя ему был не знаком ни сам объект, ни методы исследования, он проявил настойчивость, упорство, трудолюбие и

Химия жизни

Как молодые исследователи сообщают добиваются высоких результатов



достаточно быстро смог влиться в исследовательский процесс и адаптироваться в коллективе.

Уже в первый год Хошиму Уразову удалось в соавторстве с его научным руководителем опубликовать статью в рейтинговом журнале, а в следующем – выиграть грант по программе «УМНИК», ориентированной на поддержку талантливой молодежи.

В прошлом году из-под их пера вышло пять научных статей – это говорит о том, что тематика исследований молодых нефтехимиков востребована в мировом научном сообществе.

Кроме выполнения обязательной работы по госзаданию, лаборатория ведет активную хозяйственную деятельность. В прошлом

году она сотрудничала с крупными компаниями – «Роснефтью» и «Газпромом».

Сегодня молодые ученые занимаются исследованием термических и термокаталитических процессов, применяя специальные активные добавки для переработки тяжелой нефти, а также остатков перегонки нефти – мазута, газойля вакуумного, гудрона.

Разложить по полочкам

Как и полагается в химии, все исследования начинаются с колб – без этого никуда. Один из блоков лаборатории больше напоминает кухню, где на электроплитках готовится сложное «варево»: здесь исследуют со-

ставляющие нефти, разделяя ее на легкую часть и высокомолекулярные компоненты – смолы и асфальтены. Именно на их изучение сейчас сфокусировано внимание ученых-нефтехимиков. Асфальтены являются большой проблемой в переработке нефтяного сырья. Дело в том, что они очень быстро дезактивируют катализаторы, а также покрывают стенки реактора, изменяя его технологические характеристики. Чем меньше будет таких компонентов в исходном сырье, тем лучше для его переработки.

Томские ученые-химики в основном исследуют углеводородные компоненты нефти, поступающей из Татарстана. Именно там расположены гигантские залежи тяжелой нефти. Совсем скоро в Нижнекамске заработает опытно-промышленная установка для переработки гудрона.

– Это будет прорывом не только для отечественной нефтепереработки, но и для науки, – уверен Никита Свириденко. – Потому что дистанция от научного результата до внедрения разработки в практику может составлять несколько лет, и требуется приложить для этого огромные усилия. Раньше все мыслили категорией «здесь и сейчас», а для переработки тяжелой нефти надо создавать новые установки, окупаемость которых возможна не ранее чем через 5–10 лет. Это не очень привлекало инвесторов. Сегодня философия начинает потихоньку меняться и все приходит к выводу, что создавать и производить подобное оборудование нужно у себя, в своей стране.

Молодые ученые верят в позитивные перемены, а пока вновь возвращаются к своим исследованиям. С любовью к химии и науке в целом.

С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ РОДИНА?

■ Андрей Суров

В 1942–1944 годах войска РККА освобождали Сталинград и Украину, а сегодня на Украинской земле опять гремят взрывы.

Восемьдесят лет назад, 2 февраля 1943 года, закончилась знаменитая Сталинградская битва. Среди воинских частей, принимавших в ней участие, была и наша 79-я гвардейская стрелковая дивизия, начавшая формироваться в Томске в декабре 1941 года. Правда, тогда она именовалась иначе. Причем после успешных боев под Сталинградом томичи освобождали и Украину. В боевых сводках дивизии того времени фигурируют знакомые нам по современным событиям города Донбасса – Славянск, Изюм, Харьков, реки Северский Донец, Днепр. Вот такие параллели...

Чехарда переименований и окружение

Воинское соединение, именуемое ныне 79-й гвардейской стрелковой Запорожской ордена Ленина Краснознаменной орденов Суворова и Богдана Хмельницкого дивизией, начало формироваться в конце 1941 года. Тогда оно получило скромное наименование 443-й стрелковой дивизии. Окончательно ее первый состав был утвержден в январе 1942 года. В то же время сменился и номер соединения. Оно стало именоваться 284-й стрелковой дивизией. До присвоения звания гвардейской и известных орденов ей было еще далеко. В состав воинского формирования входили призывники Томска и районов, относящихся ныне к Томской области, а также Новосибирской и Кемеровской областей. Еще в дивизию были зачислены вернувшиеся из госпиталей воины, уже имевшие боевой опыт, и молодые офицеры – выпускники Белоцерковского военно-пехотного и Томского артиллерийского училищ. Первым командиром дивизии стал комбриг Сергей Остроумов. Затем его сменил генерал-майор Николай Батюк.

На фронт томичи отправились в марте 1942 года. В первых числах апреля (по другим данным – в начале мая) 1942 года части дивизии выгрузились из эшелона в 15–20 километрах юго-западнее города Ельца Липецкой области и заняли оборону. Есть данные, что в этом месте томичей сильно потрепали немецкие самолеты, разбомбившие наш эшелон с войсками. Так что первые потери томичи понесли, не доехав до фронта.

В конце мая 1942 года дивизия была переброшена в район рабочего поселка Кастроное на востоке Курской области и вошла в состав 40-й армии Брянского фронта. Здесь она участвовала в упорных боях с фашистами. Но после прорыва фронта немцами в конце 1942 года, попав в окружение, была вынуждена отступить. Окружение было очень тяжелым. Связь с 40-й армией прекратилась. Закончились боеприпасы и продукты. В ночь с 6 на 7 июля 1942 года, оставив на своих позициях боевой заслон, полки дивизии по приказу командования прорвали окружение и вышли в северном направлении. Затем последовал короткий отдых, после которого томское формирование участвовало в тяжелейших боях под Воронежем.

По кругам ада...

К 80-летию юбилею Сталинградской битвы



Мамаев курган полит кровью томичей

По словам известного томского историка, поисковика, архивиста Натальи Мороковой, к августу 1942 года в ходе боев под Воронежем дивизия потеряла почти весь личный состав и была выведена на пополнение в уральский Красноуфимск.

17 сентября 1942 года дивизию срочно перебросили в район Средней Ахтубы Сталинградской области, она поступила в состав 62-й армии Юго-Восточного фронта. В конце сентября 1942 года части и подразделения томской дивизии в условиях жесточайшей бомбардировки немцев форсировали Волгу и затем участвовали в ожесточенных боях вдоль берега великой реки. Отметим, в тот момент немцы не оставляли попыток захватить город, не считаясь с потерями в технике и живой силе. Ведь, помимо того что Волга была важной жизненной, транспортной артерией СССР, захват Сталинграда, носившего имя вождя нашей страны, стал бы для фашистской Германии серьезной идеологической победой. Но постепенно части вермахта и СС стали увязать в Сталинградской обороне. 11 ноября 1942 года фашисты предприняли последний штурм города. На рассвете позиции 284-й стрелковой дивизии атаковала вражеская авиация, потом – артиллерия. Затем в атаку пошла пехота. Особенно настойчиво немцы атаковали район заводов «Баррикады» и «Красный Октябрь». Причем в южной части завода «Баррикады» отдельные подразделения вермахта даже вышли к берегу Волги. Но на следующий день огромными усилиями бойцов нашей дивизии были выбиты с захваченного участка.

Историки, занимающиеся исследованием Сталинградской битвы, особенно выделяют бои за Мамаев курган, о котором знает каждый школьник. На этом месте после войны был возведен огромный мемориальный комплекс. В кровопролитных боях на Мамаевом кургане непосредственное участие принимали и бойцы нашей 284-й стрелковой дивизии. Рубка здесь шла не на жизнь, а на смерть. Иногда продвижение бойцов РККА в день составляло



ЦИФРА

19

солдат и офицеров

79-й гвардейской дивизии за время боевых действий стали Героями Советского Союза.

лишь 100–150 метров. Только в январе следующего, 1943 года им удалось овладеть Мамаевым курганом полностью.

Герой-новатор

26 января 1943 года воины 284-й стрелковой дивизии соединились на западных склонах кургана с частями 51-й гвардейской стрелковой дивизии, наступавшей с запада. А 2 февраля 1943 года капитулировала окруженная северная группировка

фашистских войск, и Сталинградская битва закончилась. Именно в рядах нашей 284-й стрелковой дивизии во время Сталинградской битвы воевал один из лучших снайперов Великой Отечественной войны Герой Советского Союза младший лейтенант Василий Зайцев, воспетый во многих фильмах о битве на Волге. К ее концу на боевом счету снайпера было 242 оккупанта.

В феврале 1943 года 284-я стрелковая дивизия была награждена орденом Красного Знамени. А уже в начале марта преобразована в 79-ю гвардейскую стрелковую Краснознаменную дивизию. Затем в составе 62-й армии, переименованной позже в 8-ю гвардейскую, томичи были выведены в тыл на пополнение. А уже летом участвовали в Изюм-Барвенковской операции, целью которой было разгромить фашистскую группировку в Донбассе и не допустить ее переброски в район Курской дуги. Поставленную задачу наши земляки выполнили с честью. Они сковали резервы противника, оказав тем самым помощь войскам Воронежского фронта в проведении оборонительной операции под Курском. В этих боях дивизия потеряла своего легендарного 37-летнего комдива Николая Батюка. Причем он скончался не от вражеской пули, а от разрыва сердца. Генерал был похоронен в одной могиле с командиром артиллерийской батареи дивизии Героем Советского Союза гвардии старшим лейтенантом Ильей Шуклиным, батарея которого в одном из боев уничтожила 14 танков. Могилу выкопали на берегу Северского Донца, в районе сегодняшнего Славянска.

– Николай Филиппович Батюк был уникальным человеком, неза-

урядной личностью, талантливым военачальником, – рассказывает Наталья Морокова. – Он родом из Сумской области. В 1940-м окончил Военную академию РККА имени Фрунзе. В 1941-м воевал под Ленинградом. Был ранен. Кстати, именно это ранение послужило одной из причин его смерти в молодом возрасте. Вдумайтесь: Батюк стал генералом в 37 лет. Он пришел на должность комдива еще майором и тут же получил звание подполковника. А ведь стрелковая дивизия по штатам того времени – это чуть меньше 14,5 тысячи человек, которыми нужно руководить, посылать в бой. Думаю, если бы он не умер, то имел бы большое военное будущее. Именно Николай Батюк был одним из тех командиров, кто активно продвигал снайперское движение в войсках. Внедрял приемы боя в условиях города. К сожалению, его сердце не выдержало огромного напряжения. Что сейчас с могилой героя, мне неизвестно. Ведь в тех местах опять идет война. Правда, есть информация, что прах Батюка после Великой Отечественной был перезахоронен в Волгограде. Но я в этом не уверена.

Эта земля нам дорога

В августе 1943 года томичи принимали участие в Донбасской наступательной операции, где ожесточенные бои проходили в районе печально известного ныне Славянска. В ходе этой операции был освобожден Харьков. Затем, уже в начале 1944 года, последовала Никопольско-Криворожская наступательная операция. Позже томичи вместе с другими подразделениями и частями брали Одессу, после чего 79-я гвардейская вышла к советско-польской границе. За участие во взятии Нового Буга (Украина) томичей наградили орденом Суворова II степени. А за освобождение Одессы – орденом Богдана Хмельницкого II степени.

Затем были бои за Польшу, участие в Берлинской операции. Кстати, за образцовое выполнение заданий командования в Берлинской операции, мужество личного состава 79-ю гвардейскую стрелковую наградили орденом Ленина. В общем, за годы войны проявили себя сибиряки достойно.

Но время неумолимо. Шли годы. Дивизия дислоцировалась на территории ГДР до 1 марта 1992 года. Затем она была выведена в тот самый Волгоград, где томичи участвовали в наиболее кровопролитных боях на Мамаевом кургане и... расформирована.

– Часто исследователи говорят, что история движется по кругу или по спирали, если хотите, – отмечает Морокова, – 80 лет назад наши войска освобождали Сталинград и Украину. Понесли огромные потери. Например, томская 79-я гвардейская за время войны переформировывалась несколько раз. И вот уже в наши дни почти в тех же местах опять гибнут люди. И взрывы не дают покоя могилам воинов Великой Отечественной. Впрочем, кто бы что ни говорил, какое бы государство ни было на тех территориях, которые мы освобождали, эта земля нам дорога. Она полита кровью. И в ней лежат наши люди.

ГОРОСКОП

ОВЕН

У Овна это хорошее время для расширения своего кругозора, самообразования. Начните изучать то, что давно планировали, и сразу почувствуете информационную и иную поддержку своим начинаниям. А также возрастает потребность в общении с друзьями и знакомыми. Возможно, вас пригласят в развлекательную поездку или на вечеринку к друзьям, где вы весело проведете время.

ТЕЛЕЦ

Тельцы славятся своей практичностью и на этой неделе смогут продемонстрировать это полезное качество. Звезды советуют сосредоточиться на урегулировании финансовых вопросов. Вам удастся продвинуться в карьере, значительно увеличить уровень своих доходов. В целом на этой неделе у вас появится шанс сделать свою жизнь более комфортной.

БЛИЗНЕЦЫ

Близнецам на этой неделе захочется узнать много нового и интересного, расширить свой кругозор, получить новые впечатления. Самый лучший способ реализовать эту потребность – отправиться в путешествие. Если же такой возможности нет, постарайтесь иным образом получить желаемые впечатления. Это благоприятное время для расширения круга знакомств.

РАК

Раки на этой неделе смогут приоткрыть завесу тайны над какими-либо событиями, которые прежде были для них загадкой. Это хорошее время для проведения расследований, поиска истинных причин тех или иных событий. Тем, кто занимается духовными практиками, на этой неделе удастся значительно продвинуться вперед. В выходные воздержитесь от поездок.

ЛЕВ

У Львов, состоящих в браке или имеющих постоянные партнерские отношения, на этой неделе может произойти переосмысление их союза. Поступки партнера помогут вам осознать, насколько дорог для вас этот человек. В супружеских отношениях произойдет новый расцвет, вы как будто заново откроете для себя партнера, осознаете его лучшие черты характера.

ДЕВА

Девам на этой неделе звезды советуют всерьез заняться своим здоровьем. Сейчас энергетический потенциал вашего организма находится на подъеме, поэтому вам предоставляется уникальный шанс значительно улучшить свое самочувствие. Продумайте диету с достаточным количеством продуктов, содержащих витамины. Можно начинать цикл закаливания.

ВЕСЫ

У многих Весов эта неделя будет связана с приятными впечатлениями. Сейчас улучшаются супружеские отношения. Если у вас есть ребенок, на этой неделе он может порадовать вас своими успехами и достижениями. Рекомендуется сводить малыша в цирк или в театр. Постарайтесь сделать так, чтобы он получил массу приятных впечатлений от этого события.

СКОРПИОН

Многие Скорпионы на этой неделе превратятся в домоседов. Все ваши силы могут быть направлены на благоустройство своего дома. Подобные работы пройдут на удивление легко и быстро. Отношения с членами семьи и родственниками в этот период будут доброжелательными. Можно всем вместе дружно проводить необходимые работы по дому. На выходных днях воздержитесь от посещения клубов.

СТРЕЛЕЦ

У Стрельцов на этой неделе усиливается потребность в общении. Скорее всего, разговоры будут приятными и увлекательными. Используйте это время для примирения со знакомыми и родственниками, с которыми вы находитесь в соре. Восстановить добрые отношения получится довольно легко. В этот период вы почувствуете, как люди тянутся к вам и демонстрируют свою симпатию.

КОЗЕРОГ

Козероги на этой неделе будут сосредоточены на решении материальных проблем и вполне в этом преуспеют. Сейчас не время для развлечений, дело превыше всего. Безработные смогут найти интересную и высокооплачиваемую работу. Скорее всего, ваши доходы в этот период существенно возрастут. На выходные дни лучше не планировать поездки и не приглашать к себе в дом гостей.

ВОДОЛЕЙ

Эта неделя пробудит в Водолеех мощный творческий импульс. Если вы человек увлеченный, то, конечно же, найдете себе занятие по душе и с головой в него погрузитесь. Это замечательное время для коллекционирования, домашнего моделирования и конструирования. В выходные дни следует воздержаться от покупки предметов роскоши и ювелирных украшений.

РЫБЫ

У Рыб на этой неделе может усилиться потребность в спокойном, несуетном образе жизни. Замечательно, если вам удастся взять отпуск и уехать на неделю в какой-нибудь тихий санаторий, расположенный на природе, вдали от цивилизации. Тем, кто не имеет такой возможности, стоит найти способ побыть в уединении, хотя бы в отдельной комнате. Отношения с родственниками будут доброжелательными.

- Ну вот что, Гаврила: тебе пришла в голову национальная идея - тебе за ней в магазин и бежать!..

Оздоровительный бег, Русский иконописец, Сценическое амбула, Гидротехническое сооружение, Празднество, застолье (разг.), Французский «буфет», Род широкой чашки, Ночное церковное богослужение, Процесс перемещения вина в бутылки, Часть церкви, отделенная иконостасом, Основа венка победителя, Белый символ вечного покоя, Кормовая трава, Головоломка «... рубика», Ее «дерут», когда громко орут, Глупец царя небесного, Верная пулеметчица Чапаева, Имя актера Делона, Положение при игре в домино, Второе название г. Кульджа в Китае, Направленность к специализации, Народ в Замбии и Заире, Настоятель монастыря, Место обитания Карлсона, Спортивные башмаки, Пожилый человек, Сиамский близнец Европы, Народ Азии, Советский эстрадный певец, Библейский пророк, Булочная пряность, Тара Деда Мороза, Ленточка для наручных часов, Минеральная желтая краска, Система знаний о природе, Мужчины по отношению к своим детям, Самая высокая гора, Соразмерное чередование элементов, Основа компресса, Пигмалион по профессии, Город-порт в Финляндии, Приток Днестра, Критский царь, сын Зевса, Язык части евреев, Исследователь морских глубин, Он есть в кино-театре, Болотная топь, Часть акта пьесы, Хлеб нового урожая, Дорожный указатель, Инициалы в виде вязи, Впитывание знаний, Раб-земледелец в древней Спарте, Театральная осветительная аппаратура, Писатель, который пишет стихи, Ботинок футболиста, Приправа к пище, Праздничное кондитерское изделие, Персонаж «Евгения Онегина Пушкина», Герой гражданской войны, Название хвоста у пойнтера, Скандинавские письма на камнях, Название г. Светлогорск до 1948г., Название в виде вязи

АНЕКДОТЫ

☺ ☺ ☺
 – Девушка, дайте мне таблетку.
 – Вам какую?
 – Белую.
 – Послушайте, это аптека. У нас много белых таблеток.
 – Одну дайте.
 ☺ ☺ ☺
 Дочь спрашивает у мамы:
 – Мам, а тебе что больше нравится – собачки или бабочки?
 – Люся, никаких татуировок!
 – Мам, ну пожалуйста! Я сделаю на самом незаметном месте!
 Тут младший брат Вовочка медленно поворачивает голову и спрашивает у сестры:
 – На мозгах, что ли?
 ☺ ☺ ☺
 – Фая, шо ты меня каждый день отчитываешь?!
 – Ша, Лёва! Если тебе не нравится, шо я постоянно тебя отчитываю, я таки могу один раз и отпеть.
 ☺ ☺ ☺
 Из-за тонировки и громкой музыки армянский шаттл пролетел мимо Луны.

☺ ☺ ☺
 – Вот видео, на котором я в лесу влезаю внутрь джипа через лючок бензобака за 1,2 секунды.
 – Круто. А снимал кто?
 – Да медведь нажал случайно.
 ☺ ☺ ☺
 Начитанная девушка Анна отказалась выйти замуж за парня по двум причинам: во-первых, у него фамилия Каренин, а во-вторых, он совершенно не понимает, в чем, собственно, проблема.
 ☺ ☺ ☺
 Один двоечник перед входом на экзамен сказал учителям:
 – Вот теперь посмотрим, чему вы меня научили!
 ☺ ☺ ☺
 Муж спрашивает жену-блондинку:
 – Если четыре яйца варятся четыре минуты, то сколько будут вариться восемь яиц?
 Жена подумала и отвечает:
 – Восемь минут.
 Муж смеется:
 – Это по какой логике?
 Жена:
 – По кастрюльной. В нашу кастрюльку для яиц больше четырех штук враз не влезают.

Ответы на сканворд, опубликованный в № 4 (1179) от 27 января 2022 года

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

СПОРТИВНАЯ АРЕНА

Поиграем мускулатурой

В Томске пройдет первенство России по гиревому спорту среди юношей и девушек



■ Андрей Суров

Томская область в гиревом спорте на хорошем счету. Наш регион воспитал трех заслуженных мастеров спорта России. А это самое высокое звание в признании спортивных результатов. Такими показателями, кроме нашего, не может похвастаться ни один регион в стране. В последнее время исконно русский вид спорта набирает обороты и становится все популярней. В середине февраля в Томске пройдет первенство России по гиревому спорту, в котором будут участвовать юноши и девушки разного возраста. У томичей есть хорошие шансы на победу.

Дворец спорта ждет

Соревнования, среди организаторов которых Министерство спорта РФ, Всероссийская федерация гиревого спорта, администрация Томской области, городской департамент по молодежной политике, физкультуре и спорту и Томская областная федерация гиревого спорта, пройдут в течение четырех дней с 16 по 19 февраля. Парад-открытие состоится в 15 часов во Дворце спорта в первый день соревнований. Запланировано участие двух возрастных групп. Первая, 14–16 лет, выступит 16–17 февраля. Вторая, 17–18 лет, – 18 и 19 февраля. Юноши будут соревноваться в семи весовых категориях. Девушки – в четырех. Парни отметятся в классическом двоеборье, толчке двух гирь по длинному циклу, командной эстафете, жонглировании и других дисциплинах. У девушек похожие дисциплины: толчок по длинному циклу, эстафета плюс рывок гири. Важно отметить, что февральские соревнования будут финальными. По их итогам сформируют национальную сборную команду России для участия нашей страны в первенстве мира по гиревому спорту среди юношей и девушек этих возрастных групп.



том! Мы очень красочно оформляем сам зал, вносим в соревнования элементы шоу, ориентируясь, например, на профессиональный бокс. Готовим победителям призы-сувениры. В конце второго и четвертого дня соревнований на этот раз запланирован розыгрыш призов специальной лотереи среди участников. Что там будет – пока секрет.

Девушки, присмотритесь

Еще один серьезный момент. На период проведения соревнований в Томске запланированы заседания президиума Всероссийской федерации гиревого спорта, на которых будут обсуждаться рабочие моменты ее деятельности.

Сейчас подготовка к соревнованиям идет полным ходом. С силовыми органами утвержден план безопасности. Готовится арена. Организаторы активно коммуницируют со спонсорами.

– Я хочу всех пригласить на наше мероприятие, – отмечает Алексей Ажермачев. – Будет интересно, поверьте. Гиревый спорт по сравнению с другими похожими видами спорта, такими, например, как штанга, достаточно недорогой и доступный. В наше сложное время этот фактор очень важен. Кстати, гиревым спортом, вопреки расхожему мнению, что это исключительно прерогатива сильной половины человечества, занимаются достаточно много девушек. Им это только на пользу. Ведь гири бывают разного веса и далеко не всегда это пресловутые 32 килограмма. Есть и по шесть, и по восемь килограммов. Существует даже такая красивая и женственная дисциплина, как гиревой фитнес. Так что все достаточно демократично. К тому же гиревой спорт развивает такие высокие морально-волевые качества, выносливость, стрессоустойчивость, непоколебимость. В наш век эмансипации многим представительницам прекрасного пола это понравится. Присмотритесь к гиревому спорту. И бойтесь за томских участников первенства! И мы станем первыми!

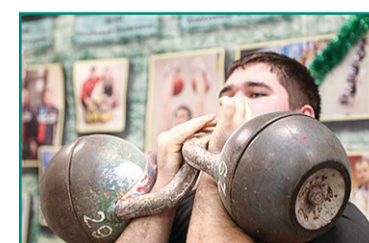


За право провести столь серьезное широкомасштабное мероприятие Томску пришлось побороться. Причем конкуренты в лице других регионов страны были весьма и весьма солидными. По мнению председателя регионального отделения Всероссийской федерации гиревого спорта Томской области мастера спорта по гиревому спорту Алексея Ажермачева, приоритет Томску организаторы отдали не случайно – у сибиряков имеется богатый опыт в проведении подобных соревнований и очень сильный тренерский штаб.

Работаем четко, с азартом!

В 2017 году Томск успешно провел чемпионат России по гиревому спорту, а в 2019 году у нас прошел Кубок России. Что касается первенства России по гиревому спорту среди юношей и девушек, то оно в нашем регионе проходит уже в пятый раз. Алексей Ажермачев особо подчеркивает, что в Томске имеются грамотные менеджеры, маркетологи в сфере проведения соревнований по гиревому спорту, которые серьезно продумывают и реализуют стратегию его развития в регионе, что очень важно.

– Без ложной скромности скажу, что Томск является законодателем моды в проведении подобных соревнований, – считает Ажермачев. – У нас существует определенная соревновательная концепция, свои отличия, фишки, нюансы, которых нет у других. Они положительно влияют на настроение как участников, так и зрителей. Работаем четко, с азар-



ЦИФРА

550
человек

со всех регионов России примут участие в первенстве.