№8 (81) / 2015

Деловой сектор

ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Парабельский район: строительство газопровода «Алтай» — залог развития территории

стр. 22–23



Родной ты наш!

Родильный дом № 4 отмечает свой тридцатилетний юбилей

Когда мы говорим о своих истоках, то вспоминаем двор, где росли, мамины руки, улыбку, вкусный запах из кухни, походы на природу и папино умение развести костёр, наловить рыбы, детский сад, школу, первых друзей, первую любовь… Список можно продолжать, ведь их, этих «корешочков», соединяющих наше сердце со множеством самых дорогих воспоминаний, — немыслимое количество. Но есть кое-что, чего мы не можем помнить, но именно оно — наш первоисток, наше начало. Вы спросите, что это? Родильный дом.

Текст: Татьяна НАРАЕВА

Чьи-то заботливые руки приняли нас в этот мир, бережно запеленали, передали неонатологам, чтобы потом приносить на кормление и процедуры. Руки медиков. Они сопровождают нас всю жизнь от рождения до последней минуты. Низкий поклон вам, родные наши!

Колыбель жизни

Родильный дом №4 отмечает 19 декабря свой тридцатый день рождения. За это время более 80 тысяч человек появились на свет в его стенах. В самые продуктивные советские годы рождалось около 3,5 тысячи малышей. Столько же, сколько в 2015-м. Мы снова квиты с прошлым, но вот в родильном доме произошли большие перемены.

Учреждение признано одним из лучших в России, в числе его сотрудников — доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ, 14 кандидатов медицинских наук, отличники здравоохранения, специалисты, награждённые медалями и почётными грамотами всех уровней за профессиональные заслуги. И, пожалуй, это главное достижение. Потому что именно коллектив — первейшая опора руководства любой организации. Благодаря работе сплочённой команды единомышленников и огромному энтузиазму главного врача — доктора медицинских наук, профессора **Любови Аглямовны АГАРКОВОЙ**, родильный дом № 4 достиг своего нынешнего положения.

В начале восьмидесятых всё начиналось с острой необходимости медицинского учреждения «женского» профиля в районе застроек Иркутского тракта. Девятиэтажки росли, как грибы. Между ними тут и там появлялись детские сады, школы, а вот рожать этих самых детей, как и наблюдаться в период беременности, приходилось довольно далеко от дома, долго и муторно добираясь на вечно переполненных автобусах. Так впервые в Томске были спроектированы и построены помещения именно под родильный дом и женскую консультацию. Не приспособлены, а построены. И с размахом, достойным расцвета развитого социализма, 15 февраля 1985 года в эксплуатацию ввели женскую консультацию на сорок тысяч посещений в год. Через месяц, 28 марта — гинекологическое отделение, в начале июня 1985 года — обсервационное акушерское отделение, 30 августа — физиологическое акушерское отделение. Ближе к Новому 1986 году, 19 декабря, отпраздновали запуск собственно родильного дома.

Хлопоты по организации трудового коллектива и налаживанию работы всех служб учреждения легли на плечи опытного врача и прекрасного организатора **Тамары Ивановны БОБЯК**, которая занимала пост до выхода на заслуженный отдых в 1992 году. Далее около двух лет главным врачом был **Александр Павлович ГОДЛЕВСКИЙ**, замечательный анестезиолог и лидер по натуре. В 1994 году на эту должность заступила Л. А. Агаркова, ранее около восьми лет проработавшая здесь же в качестве заместителя главного врача по лечебной работе. В разгар девяностых ей удалось не только сохранить кадровый и профессиональный потенциал доверенной ей организации, но и приумножить его. Сама, постоянно нацеленная на получение новых знаний, Любовь Аглямовна поддерживала своих сотрудников в стремлении изучать появляющиеся методы в диагностике, лечении и родовспоможении, желании заниматься наукой, развивать сотрудничество с коллегами из других регионов и стран.

Неспроста в 2002 году на базе родильного дома № 4 возник научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии, ставший настоящей творческой лабораторией для передовых разработок в данной сфере. В НИИАГП под руководством профессора Агарковой ведётся научно-практическая работа по изучению влияния факторов окружающей среды и производства на репродуктивное здоровье женщин, коллектив принимает участие в ряде целевых федеральных и областных программ, направленных на обеспечение здорового материнства и детства.

В 2004 году Любовь Аглямовна инициировала организацию и проведение I международной междисциплинарной научно-практической конференции «Экстрагенитальная патология и репродуктивное здоровье женщин». В дальнейшем подобные мероприятия стали ежегодными, привлекая с докладами и мастер-классами светил мировой медицины из Израиля, Италии, Австрии, США, Хорватии



Родильный дом № 4 накануне сдачи в эксплуатацию



Дружный коллектив — залог успешной работы



В родильном доме №4 есть всё необходимое для мам и малышей

и других стран. Более того, конференции способствовали совместному проведению научных исследований и выходу публикаций в престижных изданиях по всему миру.

Кроме того, на базе роддома № 4 располагается кафедра акушерства и гинекологии ФПК и ППС ГБОУ ВПО СибГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации (заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор А.Ш. Махмутходжаев). Сотрудничество академического института, вузовской кафедры и муниципального родильного дома является взаимовыгодным. Высококвалифицированные специалисты НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии оказывают консультативную помощь в подразделениях роддома. В свою очередь, подразделения родильного дома являются прекрасной клинической базой для института и практической площадкой для студентов-медиков.

Будни и успехи

Такой подход к теории обеспечил самое непосредственное практическое выражение. Например, клинико-диагностическая лаборатория, состоящая сегодня из шести структурных лабораторий: клинической, биохимической, бактериологической, иммуноферментной, лаборатории ПЦР (полимеразной цепной реакции), гемостаза, также здесь начинают заниматься иммуногематологией. Она оборудована по самым современным стандартам, и её сотрудники участвуют в программах федеральной и международной системы оценки исследований, что позволяет обладать сертификатом международного уровня и, соответственно, признанием результатов исследований лаборатории во всём мире. Вкупе с возможностями отделения функциональной диагностики, на практике для женщин, обратившихся в родильный дом № 4, это означает прохождение всех необходимых обследований в стенах медицинского учреждения. А ведь раннее выявление заболевания или патологии — залог успешного и своевременного принятия мер!

Родильный дом №4 относится к стационару второго уровня, согласно разделению на три уровня в зависимости от степени риска перинатальной патологии. В учреждении родоразрешают в том числе женщин с тяжёлой экстрагенитальной патологией в сочетании с поздним гестозом, патологией плаценты, нарушениями гемостаза. Беременные высокой степени перинатального риска из районов области поступают по мониторингу ОПЦ в отделение патологии беременности, в дальнейшем переводятся на родоразрешение в родильное отделение.

Родильный блок состоит из 12 индивидуальных родильных залов, двух операционных блоков, послеродовых палат. Все родильные залы оснащены фетальными мониторами, наркозными аппаратами для обезболивания родов, оборудованы централизованной подачей газов: кислорода, закиси азота. Созданы все необходимые условия для ведения партнёрских родов. В составе акушерского обсервационного отделения имеются два родильных зала для обслуживания пациенток с особо опасными инфекционными заболеваниями: сифилис, ВИЧ, туберкулёз и других.

Среди организационных достижений — внедрение электронных ресурсов для общения пациенток с врачами и врачей между собой, записи на приём, появилась сетевая электронная библиотека для сотрудников роддома и НИИ. Только за последние пять лет учреждение может похвалиться целым рядом достижений. Открыта водолечебница для лечения гестозов беременных и реабилитации новорождённых с перинатальными поражениями ЦНС и отделение ГБО на две барокамеры. Внедрена операционная гистероскопия, расширены объёмы лапароскопических операций с использованием марцелятора и эндошвов. Внедрена технология ведения «вертикальных» родов, маточная баллонная тампонада, новые методики кровосбережения в акушерстве и гинекологии, современные методы анестезии: ксеноновая анестезия и анальгезия. Расширены объёмы экстракорпоральных методов воздействия на кровь и немедикаментозных современных методов лечения беременных с гестозом. Реанимационные койки оснащены аппаратами для длительной ИВЛ, прикроватными следящими комплексами и инфузоматами. Разработаны и внедрены алгоритмы ранней пренатальной диагностики врождённых пороков сердца у новорождённых, а также многочисленные методики для лечения новорождённых с синдромом дыхательных расстройств. Практикуется метод диагностики Р. Фоллю, методики диагностики и лечения больных миомой матки с помощью КВЧ-терапии. Ведётся разработка методики профилактики невынашивания беременности с помощью метода коррекции системы иммунологической защиты. Открыт специализированный прием по гинекологической эндокринологии. Внедрено обследование беременных на КТГ (кардиотокография). Совершенствование программы психологической подготовки беременных к родам и методик по грудному вскармливанию привело к соответствию со статусом роддома «Больница, доброжелательная к ребёнку» и «Больница, благожелательная к пациенту» (2014 год).

Не забывают в родильном доме № 4 за высокими научными достижениями и о душевном состоянии и духовной жизни пациенток. При учреждении есть часовня Божьей матери, в родах помогающей, настоятелем которой является отец Антоний. Священник добрыми словами и духовным наставничеством несёт мощный позитивный настрой женщинам, готовящимся к материнству и ставшим матерями, а также крестит новорождённых ребятишек. Что ещё тут добавишь? Да будет благословенна и дальше на много лет вперёд работа врачей, заботящихся о продолжении жизни на земле.



По широкому пути уверенными шагами

Текст: Татьяна НАРАЕВА

Один из старейших проектных институтов Сибири «Томгипротранс» отмечает в 2015 году своё 80-летие

1935 год. Чем он был для нас? Зародилось и встало на крыло стахановское движение. Помните фразу «Жить стало легче, товарищи, жить стало веселее»? Она была произнесена в ноябре 1935 года на первом съезде стахановцев в Москве. В это же время стартуют знаменитые курсы мастеров социалистического труда (КМСТ). Стране не хватает высококвалифицированных рабочих кадров, и их подготовку ставят на поток: обучение происходит без отрыва от производства, в самые сжатые сроки и носит исключительно прикладной характер. Новосибирск набирает силу как промышленный центр, в 1935 году там торжественно запускают первый трамвай.

Томск, как всегда, менее суетный, более размеренный и даже немного заносчивый. Здесь пока нет крупных заводов или фабрик, слабо развита транспортная сеть, объёмы строительства, мягко говоря, невелики, нет даже вуза архитектурно-строительного профиля. Зато много толковых инженеров — геологов, изыскателей. Чем не основа для первого в городе проектного института, одного из первых в Сибири?

По приказу правительства, по зову сердца

Да-да, того самого, родившегося после подписания наркомом путей сообщения Лазарем Кагановичем приказа о создании объединения «Союзтранспроект» 13 мая 1935 года, когда на базе Сибирской экспедиции железнодорожных изысканий было организовано Сибирское отделение Всесоюзного проектно-изыскательского объединения «Союзтранспроект» ЦУЖДС НКП, сокращенно — «Сибтранспроект», ставшее впоследствии Томским проектно-изыскательским институтом транспортного строительства «Томгипротранс». Сибирь в ту пору только начинают осваивать, и нужно строить дороги. В первую очередь, железные. Отважные первопроходцы из нескольких изыскательских экспедиций и проектных формирований теперь вместе занимаются изысканиями и проектированием новых железных дорог, мостов, железнодорожных станций и раздельных пунктов, главным образом на Урале, в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке и Крайнем Севере. Стальные магистрали Тайшет — Падун, Ачинск — Енисейск, Падун — Усть-Кут, Сорока — Обозерская, Сталинск — Абакан, Томск — Асино, Салехард — Игарка и другие строятся по документации, созданной томичами. Успешно завершена паспортизация Омской, Томской и Красноярской железных дорог, проведены работы по лечению «больных» насыпей и выемок Красноярской железной дороги. Томские инженеры — среди энтузиастов, проектирующих БАМ и ещё десятки других железнодорожных линий, что пролягут через бескрайние сибирские просторы.



На изысканиях по БАМу

Техники практически нет, все расчёты производятся с помощью, в лучшем случае, арифмометров, документация пишется от руки, чтобы позже частично оформиться в строки, аккуратно отпечатанные на машинке. В продолжительных экспедициях специалисты гибнут от климатических и ландшафтных «сюрпризов», отсутствия элементарной медицинской помощи, нападения хищников и «вольных» людишек, однако не теряют бодрости и продолжают работать. Это были настоящие герои, чьи имена снискали славу сначала на трудовых фронтах, а в дальнейшем — на фронтах Великой Отечественной. Сколько же их тогда сложило голову на полях сражений!..

Оставшиеся «под бронью» мужественно переносят лишения производственных будней, по-прежнему меряя шагами Сибирь. Ускоренными темпами завершается разработка проекта БАМа, имеющего стратегическое значение. Силами Норской, Зейской, Олёкминской и Тайшетской экспедиций формируется документ, представленный правительству СССР в 1945 году. Но особенно «достаётся» Норильской: впервые на основании одной только аэрофотосъёмки сделан выбор (и успешно!) основного направления железнодорожной линии Игарка — Норильск. Более тридцати изыскателей награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», а начальник экспедиции А. А. Владимиров удостоился ордена Трудового Красного Знамени.

Кроме того, в годы войны, в 1941-м, в «Желдорпроекте» зарождается отдел смет и ПОС (проектной организации строительства), помогающий максимально рационально рассчитать финансовую часть любого строительства, и технический отдел, без чьих решений не обходился ни один объект. Чуть позже, в 1948 году создаётся отдел СЦБ (сигнализации, централизации, блокировки) и связи при реализации проекта ключевой зависимости, жезловой сигнализации и воздушной линии связи для восточного участка БАМа «Комсомольск-на-Амуре — Советская Гавань», а также зародилась группа станций при отделе изысканий, занимавшаяся проектированием раздельных пунктов на железной дороге Братск — Усть-Кут.

В том же памятном 1948-м большая группа изыскателей и проектировщиков предприятия выезжает в братскую Монголию на строящуюся

дорогу «Улан-Батор — Кяхта», которая имела большое значение в деле укрепления дружбы с монгольским и китайским народами.

Впрочем, теперь есть дело и в самом Томске: городу нужны транспортные магистрали. Работники эвакуированных заводов и фабрик в своё время были вынуждены тянуть, как бурлаки, своё оборудование с помощью лямок от железнодорожной станции до места будущей базировки. Куда это годится, если приходится в экстренном порядке строить, развивать промышленное производство, ежедневно доставлять тонны грузов и тысячи людей? Томские проектировщики в этот период занимаются не только проектированием магистралей, но и проектами жилых и промышленных объектов, — выручают всюду. Спектр возможностей растёт, специалисты приобретают новые, как сказали бы сегодня, компетенции. 7 ноября 1948 года с почестями в нашем городе запускают первую трамвайную ветку: от Томска-II до Томска-I, спроектированную специалистами Томской конторы «Желдорпроекта».

Мирные годы — ударный фронт

Ещё более плодотворными выдались пятидесятые. На волне преобразований возникают отделы — электрификации, мостов. Первые принимали самое активное участие в электрификации железнодорожных магистралей по всей стране, перечисление которых — тема отдельной статьи. Мостовики трудятся, не покладая рук, над проектами мостов и мостиков через многочисленные сибирские реки: Лену, Обь, Томь, Ушайку, Чаю, Кию, Яю, Пасол, Чичка-Юл и многие-многие другие. Именно отдел мостов, пожалуй, самый изобретательный, самый новаторский. Впервые в инженерной практике для опор моста через реку Чулым запроектированы фундаменты глубокого заложения в виде высоких ростверков веерного типа на буровых железобетонных столбах с уширением на концах. Это решение позволило с рекордным для того времени уровнем использовать несущую способность слабых мелкопесчаных грунтов. При строительстве моста через реку Бирюсу внедрены фундаменты опор на железобетонных столбах-оболочках. Опоры мостов на областной сети автодорог, в том числе через полноводные реки Чаю, Кию, сооружались преимущественно с применением металлических труб диаметром 530, 720, 1020 миллиметров. Такая конструкция опор позволила вдвое сократить материалоёмкость, трудоёмкость и стоимость опор, улучшить качество по беззаторному пропуску льда без увеличения пролётов. В отделе мостов разработана конструкция устоя козлового типа для насыпей высотой свыше 15 метров под железную дорогу с хорошими объёмными показателями, применённая на западном и центральном участках БАМа. Разработан также для условий БАМа проект крупного индивидуального сооружения — закрытого железнодорожного проезда в Усть-Куте для трёх путей длиной 1240 метров. Заслуживают внимания проекты двух массивных цокольных конструкций опоры ЛЭП в особо сложных условиях. Специалистами отдела в течение многих лет применяется метод повторного использования металла от разборки железнодорожных мостов, позволяющий существенно экономить время и средства.



Современные технические возможности позволяют работать эффективнее



Алексей Ванюнин

Развивает бурную деятельность, организованный в 1954 году архитектурно-строительный отдел. Его сотрудниками на протяжении ряда лет разработаны проекты здания областного комитета госбезопасности (нынче ФСБ), бассейна «Труд», первых в Томске девятиэтажных студенческих общежитий, кинотеатра им. Горького, железнодорожных техникумов в городах Томске и Иркутске, комплексов жилых и общественных зданий для железнодорожников в городах Улан-Удэ и Тайшете, жилых домов для работников самого института. А также библиотеки Томского госуниверситета, гостиницы «Томск», третьей городской больницы, административного здания треста «Томсктранстрой», производственного здания «Томгипротранса», комплексов жилых и гражданских зданий по всей Сибири и Дальнему Востоку.

Вторая половина шестидесятых запомнилась возобновлением работ по Байкало-Амурской магистрали, конец семидесятых — восьмидесятые — самым живым участием в проектировании железнодорожной ветки от Сургута до Нового Уренгоя. Многие проектные работы, связанные с освоением «Большого тюменского газа», произведены в том числе томичами.

В пору расцвета развитого социализма численность персонала института достигала 800 человек, а специалисты «Томгипротранса» посетили с изысканиями Алжир, Сирию, Судан, Кубу, Турцию. Авторитет советских проектировщиков был высок по всему миру, ведь это только мы могли с одинаковым качеством вести работы в любых климатических условиях — от жарких пустынь Африки до ледяной тундры Крайнего Севера.

На стыке эпох

…И вот девяностые. Объектов мало, штат насчитывает менее 200 человек, однако преданность костяка коллектива выдерживает испытание временами эпохи перемен. В 1998 году на должность директора приходит молодой сотрудник института **Алексей ВАНЮНИН**. Новый руководитель старательно сохраняет лучшие трудовые традиции, продолжает, несмотря на проблемы текущего периода, заботиться о ветеранах предприятия, социальных гарантиях ныне работающих. При нём закупается современная компьютерная техника, программное обеспечение, внедряется система менеджмента качества по стандарту ISO-9000 и многое другое. В результате институт сохранил свою репутацию и значимость как один из ведущих в стране в части проектирования объектов гражданского строительства. И по-прежнему осуществляет комплексные проектно-изыскательские работы в области строительства транспортной инфраструктуры, в которые входит проектирование железных и автомобильных дорог, объектов жилищного и гражданского строительства, мостов и других искусственных сооружений, линий связи, электропередачи и других коммуникаций.

В настоящее время АО «Томгипротранс» входит в группу компаний «Афина Паллада» (с 2011 года) и участвует в разработке проектной документации для строительства участка Москва — Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва — Казань — Екатеринбург (ВСМ-2), комплекса нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств АО «ВНХК» (г. Находка), в том числе, железнодорожных путей внеплощадочных и внутриплощадочных. Кроме того, занимается проектированием для комплексного развития участка Междуреченск — Тайшет Красноярской железной дороги. Кстати, на освоении Бованенковского НГКМ, что на самом севере Ямала, «Томгипротранс» тоже успел проявить себя.

В Томске практически все наиболее значимые транспортные объекты запроектированы «Томгипротрансом»: Пушкинская развязка, транспортная артерия Балтийская — Осенняя — Клюева, прошёл экспертизу проект «прострела» под железной дорогой в районе посёлка Зональная Станция.

Новые объекты снова требуют свежих решений, основанных на недюжинном опыте, и энергии молодых, которые сегодня составляют более трети коллектива института из более трёхсот сотрудников.

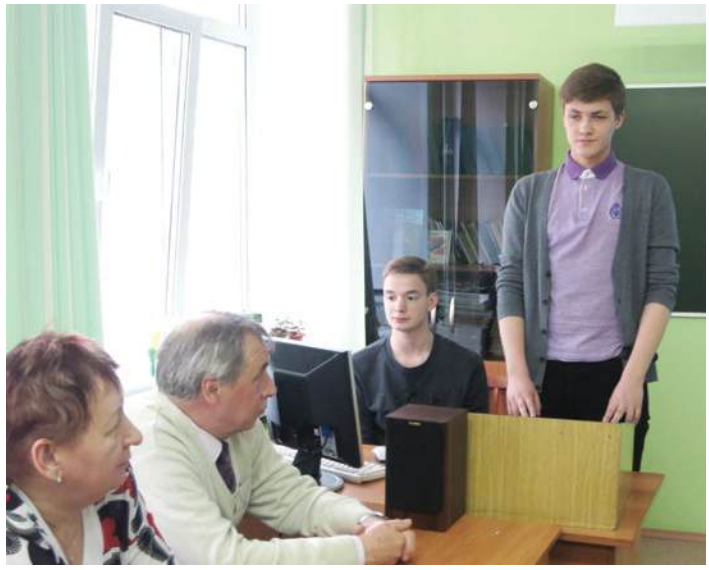
— Наша задача сейчас — не увеличить штат, а повысить производительность труда и работоспособность персонала, — говорит Алексей Валерьевич. — Учитывая, что «Российские железные дороги» в данный момент нацелены на реализацию ряда перспективных проектов по развитию транспортной сети, компетентность специалистов «Томгипротранса» ещё пригодится не раз и не два, и мы сможем продолжить служение своей стране на благо всех её сограждан.

Беречь на «отлично»

Профессорско-преподавательский состав кафедры теплогазоснабжения ТГАСУ активно участвует в научно-образовательных и практических разработках сферы энергоресурсосбережения



Николай Цветков, заведующий кафедрой теплогазоснабжения ТГАСУ



Преподаватели кафедры ТГС ТГАСУ на конференции со школьниками

Начало декабря в МБОУ «СОШ № 89» города Северска снова ознаменовалось конференцией (уже третьей по счёту за этот год) учащихся седьмых — одиннадцатых классов нескольких школ «закрытого» города, — на сей раз по теме «Энергоресурсосбережение: взгляд будущего поколения». Следует отметить, что мероприятие проводится по инициативе и при непосредственном участии сотрудников кафедры теплогазоснабжения Томского государственного архитектурно-строительного университета (заведующий кафедрой — Николай Александрович ЦВЕТКОВ, доктор технических наук, профессор), известной своими научно-образовательными и практическими разработками далеко за пределами Томской области.

Текст: Татьяна НАРАЕВА

…И профориентационная работа со школьниками — одна из них. Ребятам предлагается на выбор более полусотни проблематик, по которым можно представить свои доклады. Кроме того, конференцию обязательно посещают два-три доктора наук, преподающих на кафедре, и также выступают с докладами. Эффект не замедлил сказаться: в 2015 году ТГАСУ набрал в четыре раза больше студентов из Северска. И это при отсутствии прямых автобусных маршрутов из ЗАТО до остановки «ТГАСУ»!

Как нетрудно заключить, стимулом для школьников являются отнюдь не призы в виде, скажем, приличной фотокамеры или флэш-накопителя, а возможность показать себя, получить информацию о вузе и потенциальной будущей специальности. И преподаватели всегда готовы поделиться своими знаниями и рассказать о возможностях студентов. К примеру, **Сергей МИХАЛАП**, выпускник магистратуры 2015 года по программе «Энергоресурсоснабжение населённых мест и предприятий» кафедры теплогазоснабжения ТГАСУ, получил медаль XVII Межрегиональной специализированной выставки-конгресса «Энергетика. Газификация. Электротехника. Энергоэффективность в промышленной, строительной, социальной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве региона и города», проходившей в Томском технопарке 11–13 ноября. Там же, во время проведения «круглого стола» «Проблемы и перспективы газификации районов и городов», были заслушаны девять докладов по энерго- и ресурсосбережению, в частности, доклад «Инновационные методы образования при подготовке инженерных кадров для целей реализации муниципальных программ развития коммунальной инфраструктуры», представленный Н. А. Цветковым. Всего же «круглый стол» посетили 38 магистрантов первого и второго года обучения кафедры ТГС ТГАСУ, студенты четвёртого курса университета. Также Сергей Михалап удостоился медали и вошёл в число победителей программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонд Бортника) за проект ветрогенератора с вертикальной осью вращения. И это далеко не единственное достижение студентов кафедры, и рассказ о них — тема отдельной статьи. Достаточно сказать, что кафедра ТГС ТГАСУ ежегодно проводит научно-практические конференции по малоэтажному строительству, энергосбережению и так далее.

Получить прочные знания помогает, например, внедрённый профессором Цветковым вопросно-ответный метод, при котором после лекции, в свободное время, студент самостоятельно формулирует на тетрадном листке три вопроса по теме лекции и сам же на них отвечает. Причём ответ включает в себя как непосредственный ответ на поставленный вопрос, так и ответы ещё на 2 вопроса, которые не формулируются, но подразумеваются в русле обозначенной темы. Таким образом, обеспечивается не только почти стопроцентная посещаемость, но и пре-



Сергей Михалап с деталью своего ветрогенератора

красное усвоение пройденного материала. Прочные знания, в свою очередь, являются отличной основой для творческого подхода к решению задач производственного и научного характера.

Тому же призван способствовать, к примеру, и созданный недавно по инициативе ректора ТГАСУ **Виктора ВЛАСОВА** учебный Центр модернизации ЖКХ Сибири и Дальнего Востока, где установлено самое современное оборудование для проведения исследований и экспериментов по газификации, работе очистных сооружений, тепловых насосов, изучения характеристик приборов отопления и водоснабжения. Мощнейшая компьютерная техника с соответствующим программным обеспечением дополняют картину.

Специалисты кафедры принимали участие в разработке перспективных схем теплоснабжения для целого ряда сёл, поселений и городов, в числе которых такой крупный населённый пункт, как Нижний Новгород. Занимались составлением энергетических паспортов для объектов большой энергетики по всей стране. Разрабатывали стратегические программы по ЖКХ для Томской области, Алтайского края, Республики Алтай, города Салехарда. Генеральные схемы газификации создавали для городов Томск, Мурманск, Красноярского края.

Для Томска одним из ярких примеров успешного сотрудничества на благо энергосбережения является выполнение расчётных и конструкторских работ, а также подготовка программы испытаний каркасной универсальной полносборной архитектурно-строительной системы «КУПАСС» в рамках мегапроекта ТДСК по возведению энергоэффективных и сейсмостойких домов. 3 ноября в присутствии учёных и производственников фрагмент трёхэтажного блока каркасной панельной секции подвергли испытанию, которое равносильно землетрясению в девять баллов. Как показал эксперимент, «никакой девятый вал нам не страшен». Конструкция поколебалась, но выстояла, не дав и малейшей трещинки. Таким образом, ТГАСУ ещё раз подтвердил свою высокую научную репутацию, а ТДСК планирует в ближайшее время запустить в серийное производство аналогичные дома, чьи тепловые характеристики адаптированы к северным климатическим условиям.

Что позволяет кафедре теплогазоснабжения столь широко и успешно двигаться вперёд? Стоит отметить, это одна из сильнейших кафедр вуза. Созданная 15 лет назад, в настоящее время она в своём профессорско-преподавательском составе насчитывает 24 специалиста, из которых пять докторов и 18 кандидатов наук. В этом году здесь набрали больше всех магистрантов, — 35 человек. Причём не только из томских вузов, но из сопредельных регионов, Казахстана и Киргизии. Что неудивительно, ведь вопросы автоматизации и диспетчеризации систем инженерных коммуникаций становятся всё более актуальными. Так что теперь на кафедре 43 магистра, более 150 студентов, одна научная и пять учебных лабораторий (по гидравлике, отоплению, вентиляции, теплогазоснабжению, строительной теплофизике). В помещениях кафедры сделан ремонт, приобретается новое оборудование.

Один из интереснейших и перспективных проектов связан с созданием теплиц на понтонах на реке Енисей, которая, как известно, в районе городов Красноярска, Дивногорска, Саяногорска не замерзает круглый год и, в частности, протяжённая незамерзающая полынья ниже Красноярска может иметь длину до пятисот километров. Учёными кафедры ТГС ТГАСУ предложено использовать это для выращивания овощей. Идея получила одобрение, и в ближайшее время следует ждать первых практических шагов по её реализации.

Так что будущее — за бережливыми и теми, кто умеет организовать энергосбережение. И пусть 15 лет — возраст совсем юный для кафедры вуза, зато впереди много нового, неизведанного и такого нужного людям!



Игорь Шатурный, Александр Шпетер, Виктор Власов и другие на испытании архитектурно-строительной системы «КУПАСС»





Центр модернизации ЖКХ Сибири и Дальнего Востока располагает самым современным оборудованием для обучения и научных экспериментов

Содержание

События

8 Наука управлять

Актуально

10 Мелиорация — всему голова!
11 Стремиться к эталону

Галерея портретов

12-13 Против течения. Академику Панину — 85

На передовых рубежах

14-15 Энергия космоса требует свежих решений!

Большие перспективы

16-17 ...Через четыре года здесь будет город-сад!

Люди дела

18-19 Во имя света
20 Профессионально — для профессионалов
21 В сердце вашего предприятия

Территория

22-23 Парабельский район: строительство газопровода «Алтай» — залог развития территории
24-25 С новосельем!
26 Виктор Нестеров: время ехать на работу в районы

Культпоход с Марией Зайцевой

27 Встречайте, праздник на пороге!

Быстрее! Выше! Сильнее!

28 Я — морж, и это звучит гордо!
29 Призвание крылья дарить

История с Михаилом Худобцом

30-31 Женя Медведев в полный рост





Функции редакции выполняет ООО «Издательский дом «Смелая версия», член Ассоциации инновационных предприятий и организаций города Томска и Томской области.
Главный редактор — Татьяна Сергеевна НАРАЕВА.
Вёрстка — К. ТЕРЕНТЬЕВА.
Корректура — О. ГЛЕБОВА.
Фото — В. ПОЛОВНИКОВА, Т. НАРАЕВА.
Менеджеры по рекламе — Е. ДОРОХОВА, Е. ИЛЬИНЫХ.

Журнал специализируется на сообщениях рекламного характера, содержит рекламно-информационные, научно-популярные материалы. Выходит с января 2008 года, распространяется на территории Томской области среди руководства предприятий нефтегазового сектора, строительной индустрии, инновационной и образовательной сферы, лесной промышленности, а также ряда других предприятий. Цена свободная.

ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ, УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ:
634021, Томск, пр. Фрунзе, 111, оф. 310, телефоны 28-24-60, 28-24-61, 28-24-62, 28-24-63, 211-544, 211-044, 211-447, 211-200.
Эл. почта: smel.rs@mail.ru, smel@sibmail.com, www.smel.tomsk.ru

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается по согласованию с редакцией. Ссылка на журнал обязательна.
Мнения, высказанные авторами материалов, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За достоверность опубликованной информации, точность приведённых цитат, а также за то, что материалы не содержат данных, не подлежащих открытой публикации, ответственность несут авторы материалов.
Рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги — лицензированию. Редакция не несёт ответственность за информацию, опубликованную в рекламных материалах.

Издание зарегистрировано в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охране культурного наследия по Новосибирской области. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 12-1762 от 18 декабря 2007.

Учредитель — ООО «Издательский дом «Смелая версия».

Отпечатано в ООО «Типография «Иван Фёдоров», 634026, Россия, Томск, ул. Розы Люксембург, 115, стр. 1.
Тел. (3822) 78-30-80, 78-80-80,
эл. почта: mail@if.tomsk.ru
Заказ № 850.
Тираж 5000 экз.
Подписано в печать 17.12.2015.
Дата выхода в свет 18.12.2015.

12+



Наука управлять

В Томске создаётся корпоративный университет для руководителей

«Управленцами не рождаются, ими становятся». С этой истиной трудно спорить, но кто и где учит начальников искусству управлять?

Текст: Дмитрий ЕЗЕРСКИЙ

Уникальная площадка для обучения руководителей государственной гражданской, муниципальной службы и реального сектора экономики откроется в январе следующего года на базе Томского регионального ресурсного центра. Как пояснил начальник областного департамента государственной гражданской службы **Александр ЗЕЛЕНЦОВ**, корпоративный университет станет важным элементом целостной кадровой системы Томской области, которая формируется на протяжении уже многих лет.

Кузница кадров

Как правило, на курсах повышения квалификации чиновники обучаются юриспруденции, экономике, менеджменту, информационным технологиям. Обучение в корпоративном университете отличается от академического образования тем, что имеет предельно практическую, целевую направленность. Здесь сотрудники должны учиться тому, что необходимо для работы с учётом конкретной специфики.

С этой целью и запускается с 1 января 2016 года корпоративный университет управления администрации Томской области. Хотя учиться в корпоративном университете будут не только чиновники, но и представители томского бизнеса. Вести занятия в университете будут преподаватели томских вузов, бизнес-тренеры, а также сотрудники муниципальных и региональных органов власти, которые будут передавать молодым коллегам свой профессиональный опыт государственного управления.

— Необходимо отметить, — продолжает Александр Зеленцов, — что идея создания корпоративного университета не ограничивается только обучением, или, точнее сказать, обучение в нем будет организовано так, чтобы не быть самоцелью, а способствовать всестороннему развитию государственных и муниципальных служащих, формировать корпоративную культуру в органах государственной власти.

— На нашей новой образовательной площадке будут проходить обучение не только государственные гражданские и муниципальные служащие, но и представители реального сектора экономики. Такой опыт у нас уже есть, когда в составе одной группы программы повышения квалификации «Эффективный менеджмент» обучаются и государственные гражданские служащие, и выпускники Президентской программы подготовки управленческих кадров. И они прекрасно дополняют друг друга, — добавляет **Оксана МАКЕЕВА**, директор областного государственного учреждения «Томский региональный ресурсный центр».

Формирование корпоративной культуры, в основе которой лежит система определённых ценностей, станет одной из приоритетных задач обучения специалистов в корпоративном университете управления администрации Томской области.

Мастерская управления

Предпосылки к созданию корпоративного университета зародились ещё в 2008 году, когда на базе томского ресурсного центра создавалась тренинговая программа обучения для руководителей «Эффективный менеджмент». В настоящее время в ресурсном центре реализуются программы «Теория и организация госслужбы» для впервые принятых на государственную гражданскую службу, «Формирование антикоррупционной компетентности государственного гражданского и муниципального служащего», проводятся тренинги и семинарские занятия по актуальным вопросам госуправления.

Благодаря региональной системе подготовки кадров, свой профессиональный уровень повысили 235 руководителей областных органов власти и муниципальной службы, предприятий и организаций Томской области. Занятия проводятся в тренинговом режиме, по итогам обучения участники составляют кейс, описывающий реальную управленческую ситуацию и собственный опыт её разрешения с использованием полученных в процессе обучения знаний и навыков.

Корпоративный университет госуправления — это форма обучения государственных и муниципальных служащих в рамках дополнительного профессионального образования, при которой образовательные программы реализуются внутри администрации и, в основном её собственными силами.

На европейском уровне

Татьяна КУХОРЕНКО, исполнительный директор ООО «ТПК «САВА», прошла обучение по программе «Эффективный менеджмент» в 2012 году:



— Институт и даже Президентскую программу я оканчивала достаточно давно, почти 10 лет назад. А ведь все меняется: подходы к управлению, подбору персонала, маркетинг. Появилось много нового, о чём я узнала благодаря этим курсам.

У нас были очень интересные преподаватели, которые обсуждали с нами проблемные вопросы, приводили примеры. Сразу проникаешь в тему, даже мыслить начинаешь по-другому.

После этого обучения я целый месяц была на стажировке в Германии, где вели занятия преподаватели из немецких университетов. Могу сказать, что во многом учили нас тому же, что и бизнес-тренеры в Томске. Так что наши преподаватели работают на очень высоком европейском уровне.

Полезные техники и ценные связи

Алексей КОВШОВ, начальник Центра международной IT-подготовки ТУСУР, прошёл обучение по программе «Эффективный менеджмент» в 2014 году:



— Во-первых, эти тренинги позволили нам на практике применить многие теоретические знания, которые ранее были получены при обучении по Президентской программе. Я получил ответы на многие вопросы, с которыми сталкиваюсь в повседневной жизни и работе. Кроме того, я освоил полезные для себя техники, проверил их на практике и теперь применяю в работе.

Во-вторых, лично для меня было очень интересно встретиться с другими слушателями, каждый из которых является руководителем в своей области. Полезно узнать, как те проблемы, с которыми мне приходится сталкиваться, решаются у них. Я до сих пор общаюсь с коллегами по этой учёбе, это очень ценные для меня связи.

И наконец, обучали нас люди, которые не нуждались в представлении, — известные бизнес-тренеры. Каждый раз встречаться с ними очень интересно и полезно.

Мелиорация — всему голова!

Вода — источник жизни. Так было и будет. Поэтому даже в такой области, как Томская, где, согласно официальным данным, протекает 572 реки и расположено 95 тысяч озёр, где находится самое большое в мире болото, тем не менее требуется орошение сельскохозяйственных земель. Впрочем, как и осушение. Чтобы у каждого из нас на столе были свежие продукты, выращенные на нашей земле.

Текст: Татьяна НАРАЕВА



Ответственность за содержание, техническое обслуживание и эксплуатацию федеральных мелиоративных сетей возложена на Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Томской области.

— В нашем непосредственном ведении, прежде всего, находятся федеральные сети, — делится **Александр ЛИПУХИН**, директор ФГБУ «Управление «Томскмелиоводхоз», — к которым относятся Чернореченский водозаборный узел, Шегарская межхозяйственная осушительная сеть и Зырянская межхозяйственная осушительная сеть, где отводится вода с заболачиваемой части земель. Есть и внутрихозяйственные сети орошения и осушения, но ими занимаются сами хозяйства. Однако мы осуществляем контроль и взаимодействие со всеми, ведь именно на нас возложены обязанности по учёту и контролю, техническому состоянию всех мелиорируемых сельхозземель Томской области. Это даже один из пунктов госзадания. Поэтому в 2007 году мы проводили инвентаризацию территорий с выездом на место, создавали комиссии по районам. Каков итог? Учитывая, что большая часть мелиоративных систем создавалась в конце семидесятых — начале восьмидесятых, многие сети находятся в плачевном состоянии. С тех пор не так много средств выделялось на их содержание, совхозы распадались, каналы продолжают зарастать, появляется кочкарник, сосна. К сожалению, вплоть до последнего времени отсутствовала областная целевая программа по мелиорации. Она должна быть сформирована, пройти экспертизу в департаменте мелиорации Минсельхоза РФ, ведь местные товаропроизводители, попав в такую программу, могут получить 50-процентную субсидию из федерального бюджета на реконструкцию своих хозяйств, приобретение новой мелиоративной техники для своих нужд. Причём следует отметить, что на сегодня существует много внутрихозяйственных сетей, достаточно изношенных и давно нуждающихся в модернизации. Этот тот же Зырянский район (Цыганово, Богословка), другие. Проблема, кроме всего прочего, заключается в составлении проектной документации, которая тоже стоит немалых денег. Поэтому на 2015 год департаментом по социально-экономическому развитию села Томской области были заложены средства на субсидии в помощь хозяйствам по составлению проектной документации. Одним из положительных примеров является ООО «Зоркальцевское», планирующее вложить средства в новую систему орошения и занимающееся сегодня подготовкой проекта.

Что касается федеральных сетей, то, к счастью, здесь тоже выделяются средства. В частности, в рамках федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения на 2014–2020 годы», в этом году начата реконструкция насосной станции Чернореченская (всем известное «целлофановое» озеро), рассчитанной на две тысячи гектаров земли и обслуживание двух хозяйств — ЗАО «Томь» и ООО «Кисловское». План реконструкции предусматривает выделение 15 млн рублей в этом году и около 19 млн — в следующем. И даже удалось обойтись без консервации объекта в связи с реконструкцией и выполнить свои задачи по подаче воды на орошение, полив в общей сложности 110 гектаров земли. В итоге — срывов избежали, урожаи капусты хорошие, а сельхозтоваропроизводитель рассчитался полностью, причём даже раньше обычного, — по окончании сезона работ.

— Надеемся, что и в следующем году мы не сорвём подачу воды, хотя реконструкция и подразумевает полную замену электрооборудования, — продолжает Александр Сергеевич. — Хотя, конечно, это очень хлопотно, но что делать? Станция строилась в 1977 году и уже давно не отвечает современным требованиям по энергосбережению, производительности, надёжности. Проектом также предусмотрена установка плавного пуска. Словом, совсем другое дело! Глядя на такие новшества, хочется и другие сети привести в аналогичное состояние. Поэтому в ноябре мы подготовили и направили документы на включение в ФЦП ещё одного, дополнительного, участка Шегарской межхозсети (это Баткатский участок площадью 428 гектаров). Участок тоже довольно запущенный и требует серьёзного подхода по восстановлению. Но ещё одна большая проблема для нас — это устаревший парк техники, который тоже в последние годы удаётся понемногу обновлять на федеральные деньги: в прошлом году получили косилку мелиоративную для окашивания каналов, на 2016 год заказали каналоочиститель со сменным рабочим оборудованием.

Добавляет оптимизма и постепенное омоложение коллектива, насчитывающего на сегодня 26 сотрудников вместе со штатом Молчановского филиала. И если ещё три года назад средний возраст работающих составлял около 50 лет, сейчас этот показатель приблизился к сорока годам. Совсем недавно три новых молодых специалиста пополнили организацию, придя на работу прямо со студенческой скамьи. И все трое — из Томского политехнического университета, причём все — на руководящие должности: заместителя директора, главного экономиста и главного мелиоратора (Институт природных ресурсов ТПУ). Замечательно, что все новички обладают современными профессиональными компетенциями, полны энергии и при этом им есть у кого поучиться, почерпнуть опыт. Самое время проявить себя!



Марина ЧУХЛАНЦЕВА, директор ФБУ «Томский ЦСМ»

ХАССП — концепция, предусматривающая систематическую идентификацию, оценку и управление опасными факторами, существенно влияющими на безопасность продукции. Обеспечивает контроль на всех этапах производства пищевых продуктов, любой точке процесса производства, хранения и реализации продукции, где могут возникнуть опасные ситуации, и используется в основном предприятиями-производителями пищевой продукции.

Разработка ХАССП началась с 60-х годов XX века в США в NASA и в ряде военных лабораторий США для создания безопасной пищи для астронавтов и военных. Позже система стала использоваться и в гражданских целях. В странах Европейского союза внедрение ХАССП началось с директивы Совета Европы по гигиене продуктов питания № 93/43/ЕС от 14 июня 1993. В начале XXI века в США, Канаде и Евросоюзе наличие системы ХАССП стало обязательным требованием.

1 июля 2001 года — на территории РФ введен в действие государственный стандарт ГОСТ Р 51705.1–2001 «Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. С 1 июля 2013 года в республиках Беларусь, Казахстан и Российской Федерации вступает в силу технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011). Согласно этому регламенту, внедрение принципов ХАССП для организаций, участвующих в цепи создания пищевой продукции, становится обязательным.

Стремиться к эталону

помогает местным производителям ФБУ «Томский ЦСМ»

Как известно, в Китае некачественная продукция пищевых и фармацевтических производств расценивается как угроза национальной безопасности и карается смертной казнью. В соседней России, в отличие от Поднебесной, строгости — административные и уголовные — другого порядка, но тем не менее и у нас качество потребляемых продуктов и медикаментов нужно соответствующим образом подтверждать. На службе нашего с вами качества жизни, в первых рядах, вместе с надзорными и правоохранительными органами стоит также федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области», или вкратце ФБУ «Томский ЦСМ».

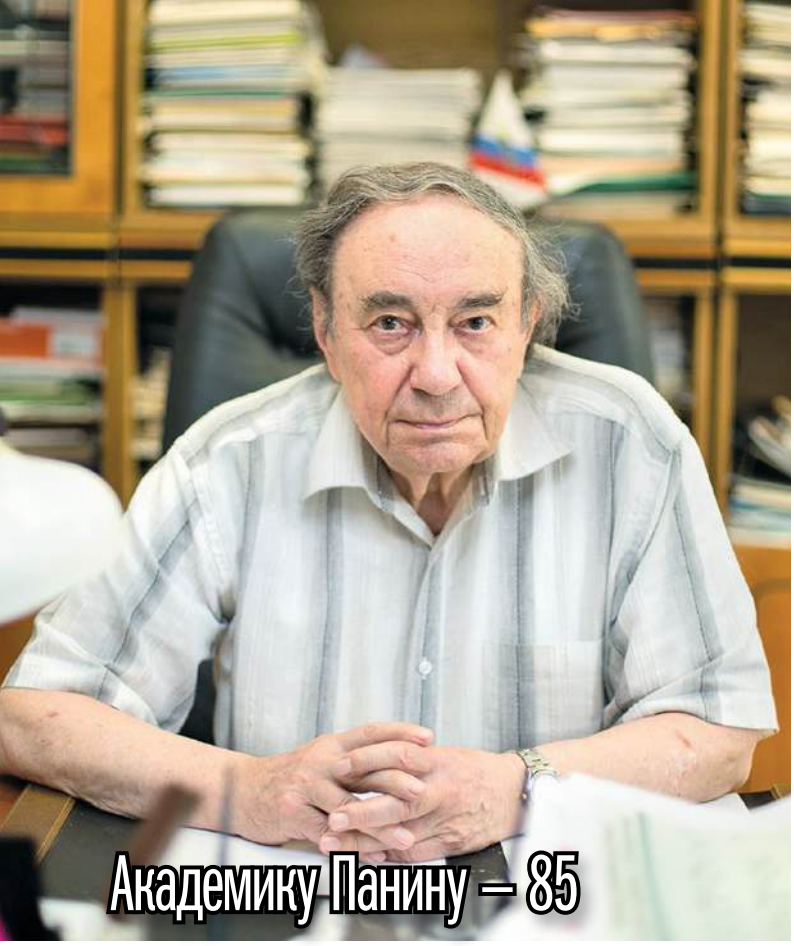
Текст: Татьяна НАРАЕВА

Его директор, кандидат технических наук **Марина ЧУХЛАНЦЕВА** отмечает возросшую активность в работе в 2015 году:

— Год был юбилейным: 90 лет исполнилось государственной службе стандартизации в нашей стране. В связи с этим в России, в целом, и в Томской области, в частности, активно проводились мероприятия, направленные на повышение качества жизни граждан. Конференции, форумы, выставки, мониторинговые проверки качества пищевой продукции характеризовали работу всего уходящего года. Например, акция Росстандарта «Тест на качество», в которой принимали участие все региональные центры стандартизации и метрологии, показала, что более 65 процентов пищевой продукции соответствует заявленным характеристикам, примерно 25 процентов имеет несоответствия по маркировке, физико-химическим показателям и так далее. И 10 процентов — заведомо небезопасный товар. Таким образом, мы видим, что обеспечение и повышение качества жизни напрямую связаны с качеством продукции, поставляемой на рынок и потребляемой каждым из нас. Помимо всего прочего, такие мониторинги выявляют проблемные точки, группы рисковой продукции. Результаты мы доводим до надзорных органов, органов местной власти, населения, чтобы обратить внимание людей на существующие сложности и способствовать решению проблемы. В фокусе исследований нашей аккредитованной испытательной лаборатории находится и качество питьевой воды. Более того, мы даже рекомендуем населению обращаться, скажем, по весне для определения качества воды на садовых участках, в скважинах возле загородных домов, чтобы точно знать химико-биологический состав воды, включая жёсткость, концентрацию железа, микробиологический состав и многое другое. Анализируем также воду из-под крана, можем оценить эффективность фильтров. Цена проведения анализа вполне доступна для широких слоёв населения и составляет всего от 200 до полутора тысяч рублей. Что интересно, анализ иногда показывает, что вода из-под крана по микробиологическим показателям лучше воды, пропущенной через фильтр.

В следующем году мы планируем открыть дополнительно несколько новых лабораторий для испытания тех видов продукции, которые в Томске не исследовались ранее. Например, речь идёт о мягкой и корпусной мебели, чтобы производителям не приходилось возить её в Новосибирск или куда-то ещё для проведения испытаний на соответствие обязательным требованиям. И геометрию, эргономику, механическую прочность мебели, а также наличие токсичных веществ в применяемых материалах можно будет отследить здесь.

— Ещё одно предстоящее событие, о котором нельзя не упомянуть — это открытие в нашей структуре в первом квартале 2016 года органа сертификации систем качества и безопасности пищевой продукции, основанных на принципах ХАССП (английская аббревиатура — НАССР, что означает Hazard Analysis and Critical Control Points, или анализ рисков по критическим точкам), — продолжает беседу **Лариса ХУСТЕНКО**, заместитель директора по техническому регулированию ФБУ «Томский ЦСМ», кандидат химических наук. — Это позволит томским производителям молочной, мясной, хлебной продукции и предприятиям общепита, не выезжая за пределы региона, получить профессиональную помощь в создании системы менеджмента безопасности пищевой продукции, оформить пакет документов, без которых тем, кто кормит население, работать сегодня нельзя, а при желании подтвердить эффективность своей системы безопасности путем сертификации. Наличие сертификата даст право производителям наносить на упаковку товара соответствующую маркировку, а для потребителей такой знак — это своеобразная страховка от микробиологической и гигиенической опасности. В группы риска обычно входят кисломолочные продукты, полуфабрикаты и готовые к употреблению продукты (салаты, например). Хотелось бы отметить, что наличие данного сертификата будет одним из условий получения государственной поддержки производителей пищевой продукции в виде субсидий и других льгот. Напомню, что наличие системы управления качеством и безопасностью продукции обязательно для сельхозтоваропроизводителей, переработчиков продовольствия, производителей кормов для животных, ветеринарных препаратов, удобрений. А также для всех торговых и складирующих фирм, занимающихся продуктами питания, и точек общепита. Мы приглашаем всех производителей к сотрудничеству, причём не только в части оформления соответствующей документации, но и в плане консультаций, ведь главное, в конце концов, заключается не в бумагах, а в отношении к потребителям.



Против течения

Всем, кто любит сегодня порассуждать про трудности текущего момента, кризис и прочее, можно ответить только одно: времена всегда одинаковы для тех, кто выбирает свой путь и не боится идти по нему, даже когда все против тебя, когда начинать с нуля означает рисковать потерять всё приобретённое ранее. Учёным это особенно понятно, — выдвигающим новые идеи нередко «крутят у виска», чтобы потом стоя аплодировать и восхищаться.

Текст: Татьяна СКОМСКАЯ

Для академика **ПАНИНА** (чьё полное перечисление регалий займёт, наверное, не одну страницу нашего журнала), удостоившегося к своему 85-летию ордена «Томская слава», вышесказанное — не просто слова. Виктор Евгеньевич на собственном опыте знает, каково это — иметь своё мнение.

В общем-то, сначала, жизнь шла по штампу: рождение в интеллигентной семье, хорошая учёба в школе, успешное окончание Томского государственного университета, куда Панин поступил на физмат, а оканчивал физический, поскольку за время его студенчества физику и математику разделили на факультеты. Сразу после ТГУ, в 1952-м — трудоустройство в СФТИ (директор — академик **В.Д. КУЗНЕЦОВ**, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР), тремя годами позже — защита кандидатской по теме «Поглощение энергии и механические свойства при сжатии». Профессор **Мария Александровна БОЛЬШАНИНА**, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии СССР — Учитель и Авторитет с большой буквы на всю жизнь — говорила, что учёный не имеет права плыть по течению, что он всегда впереди, даже если другие отстают на целую голову. В силу высочайшего уважения Виктор Евгеньевич каждый раз после первомайской и ноябрьской демонстраций приходил к ней домой, чтобы поздравить и снова дискутировать до хрипоты или слушать, затаив дыхание.

В 1967-м — докторская, в 1971-м — профессорское звание. С 1969 года Панин руководил отделом физики металлов, имея в распоряжении более 200 подчинённых. Но «грели» не звания и регалии, а возможность находиться на передовых рубежах науки, создавать нечто особенное. Ведь СФТИ, остававшимся многие десятилетия единственным институтом физико-технического профиля за Уралом, поистине «гремел». Однако основание в шестидесятые годы новосибирского Академгородка, а позднее — и академических институтов в Томске ослабило позиции Сибирского физико-технического института. И профессор Панин в конце семидесятых задумался об отдельном профильном институте академического направления.

В 1979-м его решение уйти с занимаемой должности, «тёплого», «насиженного» места расценивалось руководством СФТИ едва ли не как предательство. Вместе с Виктором Евгеньевичем ушла лишь небольшая группа самых верных единомышленников и соратников по науке, — причём в большинстве своём совсем молодых (среди них — Сергей ПСАХЬЕ, будущий директор ИФПМ СО РАН; Сергей КУЛЬКОВ, ныне возглавляющий лабораторию наноструктурных функциональных материалов ИФПМ СО РАН и другие). Этот коллектив стал основой организованного 1 мая 1979 года отдела физики твёрдого тела и материаловедения Института оптики атмосферы СО АН. В лучших советских традициях группа пришедших из СФТИ с удвоенным энтузиазмом взялась за фундаментальные исследования, однако, в первую очередь, от них потребовали вполне земных и практических результатов: создания сверхпрочных ножей, изложниц, глиносмесителей, — да мало ли чего нужно народному хозяйству!..

После четырёх лет работы и надежд Виктору Евгеньевичу помог случай. Оказавшись в одном самолёте, летевшем из Москвы, с **Егором Кузьмичом ЛИГАЧЁВЫМ**, Панин, не робея, подсел ближе и с жаром принялся рассказывать первому лицу области о намерении организовать институт. Лигачёв, поняв серьёзность и решимость намерений, отреагировал положительно. И в следующий раз в Москву полетели вместе — защищать идею.

Впрочем, не так-то просто основать институт с нуля. Нужно было хотя бы возвести здание. И его начали строить. В том числе своими силами. А когда дали требуемое количество строителей, по выходным и вечерам семьями ходили считать ряды кирпичей, каждый из которых приближал радостный день открытия.

Но и это не беда. Главная сложность, хоть плачь, заключалась в отсутствии кадров. Более двух тысяч умных голов покинули Томск, чтобы трудиться на благо науки в Новосибирске. Ещё часть «оголила» тылы, уйдя в новообразованные институты томской «академки». Руководство вузов тоже не торопилось поделиться. Что делать?

Примерно в эти годы Виктор Евгеньевич согласился на руководство кафедрой композиционных материалов и покрытий Томского политехнического института. Но и там большой поддержки в первое время не было. Вызывала вопросы и личность учёного, пытающегося сформировать собственную структуру, и создаваемое им научное направление — физическая мезомеханика. «Шишки» сыпались одна за другой.

— Что у вас там за театр боевых действий на кафедре? — песочили на ректорате.

— Рабочая ситуация. Разберёмся, — спокойно отвечал Панин.

Между тем, широкое научное сообщество оценило достижения Виктора Евгеньевича в 1981 году избранием в качестве члена-корреспондента Академии наук СССР по специальности «механика».

А 28 февраля 1984 года состоялось долгожданное перерезание ленточки высокими гостя-

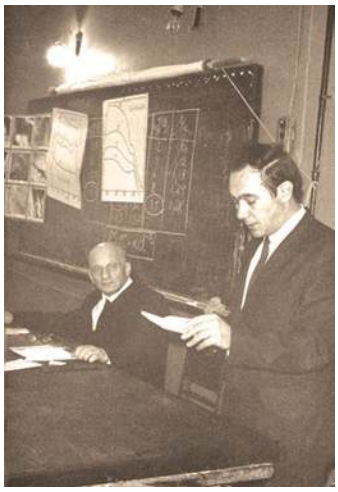
ми — председателем СО АН СССР академиком В. А. Коптюгом и первым секретарём обкома КПСС А. Г. Мельниковым. И Институт физики прочности и материаловедения родился!

Ещё через год распахнул двери Республиканский инженерно-технический центр (РИТЦ) при ИФПМ, активно занимавшийся прикладными разработками, провозгласивший своей целью связь науки с производством. В будущем такой практичный подход стал словно бы спасательным кругом: в девяностые, когда штат академических институтов неуклонно уменьшался, а финансирование снижалось, именно ИФПМ превратился в базовую площадку для создания Государственного научного центра (одного из трёх в Сибири), привлекавшего финансовые потоки к томской науке. Консолидации усилий также способствовал открытый при ИФПМ Российский материаловедческий центр.

В 1987-м Панин получил академика. В 1993 году в рамках Государственной научно-технической программы «Новые материалы» (1993–2004 гг.) под эгидой ИФПМ СО РАН в качестве головной организации открывается новое приоритетное направление «Компьютерное конструирование новых материалов». В 1998-м институт инициируется создание международного научного журнала «Физическая мезомеханика», который выходит в свет на русском и английском языках и в настоящее время имеет импакт-фактор, согласно ISI (Journal Citation Reports), 1,488.

В 2002 году, по возрасту, Виктор Евгеньевич оставляет пост директора института и становится его научным руководителем (до 2007 года). Сейчас он является советником РАН, заведующим лабораторией ФМиНМК ИФПМ СО РАН.

Что добавить ещё? Сегодня Виктором Паниным основаны научные школы, учёный входит в редакционные советы нескольких авторитетных научных изданий, обладает мировым именем, продолжает заниматься наукой, выпускать публикации, регулярно посещать симпозиумы и конференции по всему миру, сохраняя активную жизненную позицию, несмотря на годы. Теперь же можно просто работать, не тратя время на движение против течения, ведь своё русло академик Панин давно проложил…



Защита докторской диссертации, ТГУ, 1967 год



В. Е. Панин избран членом-корреспондентом АН СССР, 1981 год



28 февраля 1984 года. С памятной лентой на открытии института

Online Турагентство #111

Дистанционное бронирование из регионов России



Дорохова Елена — организатор путешествий

С уважением к вам и вашему времени,

8 913 818 98 74,
dorohova.lena@gmail.com ,
vk.com/dorohova_tur



Энергия космоса требует свежих решений!

Учёные и инженеры лаборатории вакуумной электроники ИСЭ СО РАН создают оборудование для тестирования энергетических установок, используемых в космосе

Помню, однажды знакомый художник пошутил по поводу того, чем отличается любитель от профессионала: «Любитель *может* создать шедевр, — сказал маэстро, — а профессионал *должен* создать шедевр». И, немного помолчав с курьёзным видом, добавил: «К среде». Мне видится, что современные российские учёные, работающие по федеральным целевым программам и грантам солидных научных фондов, находятся примерно в той же ситуации. По прошествии определённого количества времени, им необходимо представить положительный результат своих исследований, чтобы в дальнейшем (если речь идёт о прикладных исследованиях) можно было на его основе создать рабочий образец чего-то принципиально нового, что будет работать и работать хорошо.

Текст: Татьяна СКОМСКАЯ

Например, учёные и инженеры лаборатории вакуумной электроники Института сильноточной электроники СО РАН *должны* через пару лет представить опытно-конструкторский образец оборудования, позволяющего проводить дефектоскопию электронных плат, покрытых диэлектриком на финальной стадии их изготовления перед установкой в космический аппарат. И это делается для того, чтобы энергетическая установка космического аппарата работала на протяжении 15 лет надёжно и бесперебойно.

Почему вдруг именно сейчас учёные с инженерами взялись за решение этой проблемы?

— На самом деле вопрос возник около десяти лет назад, — рассказывает **Александр БАТРАКОВ**, заведующий ЛВЭ, — когда количество различных задач в космосе стало расти, и, следовательно, потребовались новые энергетические мощности. И прежние стандарты напряжения в 27 вольт, которые были хороши своей безопасностью, уже не соответствуют стоящим задачам. Ведь при мощности, скажем, в 20 киловатт с напряжением в 27 вольт сила тока будет достигать 740 ампер. А это, в свою очередь, потребует значительного увеличения массы проводников, чтобы избежать перегрева и потерь в сетях. Что, в свою очередь, противоречит главному принципу создания космического оборудования, которое, помимо требования безопасности, обязательно должно быть лёгким, ёмким и компактным.

На Земле для решения данной проблемы просто поднимают рабочие напряжения до 300, 500 вольт и, при необходимости передачи на большие расстояния, даже до мегавольта, чтобы потом перед подачей потребителю понизить до рабочих напряжений. Что касается космоса, то здесь и 100 вольт — уже потенциальная опасность, ведь сотня вольт при мощности энергоустановки в 10 киловатт отлично питает перманентную электрическую дугу, и один короткий разряд способен привести к фатальным последствиям. Поэтому, несмотря на длительность и затратность поиска выхода из создавшейся ситуации, производители космических аппаратов и Минобрнауки РФ финансируют научные исследования по упомянутой тематике.

На первый взгляд, в космосе (читай: в вакуумной среде), да ещё и внутри оборудования, защищённого изолированным корпусом, потенциальной опасности с точки зрения возникновения разрядов взяться неоткуда, ведь там же почти нет заряженных частиц… Ладно ещё, внешнее оборудование, находящееся в космической плазме, подвержено всем солнечным ветрам и вместе с ними — потокам элементарных частиц. А уж какая там проблема с дугообразованием внутри космического аппарата?

Увы! Она, эта проблема, существует! Если говорить про длительное использование оборудования, то рано или поздно все полупроводниковые элементы, в силу различных причин, должны выйти из строя. Копятся дефекты, переходы в полупроводниковых ключах «пробиваются», и элементы устройства в конечном итоге испаряются. Да, они дублируются, но каждый раз при испарении производят пусть небольшое, но вполне определённое количество плазмы. Впрочем, и это не главное. При напряжении в 100 вольт, чтобы с самого начала избежать образования дуги, платы покрывают диэлектриком, например, эпоксидным лаком, но встаёт вопрос, а везде ли равномерно лёг лак? Ведь, если покрытие не сплошное, а оборудование находится под напряжением, то при выходе аппарата на орбиту разряд может загореться и перейти в электрическую дугу. То есть покрытие диэлектриком должно быть абсолютно бездефектным, а добиться этого чрезвычайно сложно, поскольку операция покрытия производится

лишь на финальной стадии готовности плат. К тому же покрытие может быть нарушено при сборке аппарата в целом.

Итак, диагностика… Один из методов, который напрашивается сам собой, — использование бесконтактного тестера, например, плазменного. Эта технология известна, хотя и не так проста. С помощью струйки плазмы определяется целостность электрической цепи, наличие контактов.

— …Однако и эту методику мы применяем в новом качестве, — продолжает Александр Владимирович. — Во-первых, мы тестируем не отдельную плату, а сразу всё устройство. А, во-вторых, обычно технология подразумевает зажигание разряда в каком-либо газе, а мы планируем заполнить наш объект плазмой и провести диагностику в вакууме, то есть в той среде, в которой аппарат и будет использоваться. Причём создать надо такие условия плазмы, при которых чувствительность нашего метода определения утечек из плазмы на дефект будет реализовываться с применением предельных напряжений, чтобы изначально свести к минимуму возможные разрушительные воздействия при диагностике. Необходимо выявить имеющиеся дефекты, не создав новых. Наша задача, чтобы во всех этих методах использования плазмы относительно высокое напряжение, используемое для зажигания и поддержания разряда, было «запертым» в источнике плазмы и никак не касалось платы. В настоящее время наши исследования по этой теме «вылились» в создание экспериментального образца оригинального дефектоскопического оборудования, где источники плазмы двигаются вокруг объекта, и происходит как бы автоматический «опрос» всех кабелей, каналов, цепей, которые есть в устройстве, через специальные интерфейсы с выводом на один экран. Испытания начались, они проходят успешно, и надеемся, что в 2016–2017 годах мы сможем получить уже опытный образец. В настоящее время мы располагаем рабочим местом, где есть возможность создавать нужную среду, соответствующую определённой фазе выведения космического аппарата на орбиту, ведь аппарат не сразу становится вакуумированным. Кроме того, он вначале сильно газит из-за «свежеиспечённых» диэлектриков.



Молодой и инициативный коллектив разработчиков лаборатории вакуумной электроники ИСЭ СО РАН

Мы планируем заполнить наш объект плазмой и провести диагностику в вакууме, то есть в той среде, в которой аппарат и будет использоваться. Причём создать надо такие условия плазмы, при которых чувствительность нашего метода определения утечек из плазмы на дефект будет реализовываться с применением предельных напряжений, чтобы изначально свести к минимуму возможные разрушительные воздействия при диагностике.

По словам заведующего лабораторией, данная проблематика хоть и далека от фундаментальной науки, но интересна и увлекательна. К тому же, в рамках федеральной целевой программы № RFMEFI60714X0008 и при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, исследования проводятся в сотрудничестве с целым рядом научных и производственных организаций: АО «ИСС» имени академика М.Ф. Решетнёва (индустриальный партнёр проекта, финансирующий половину работ, выполняемых за счёт внебюджетных средств), Национальным исследовательским Томским политехническим университетом, Томским университетом систем управления и радиоэлектроники, сотрудники которых участвуют в работе коллектива, выполняющего исследования.

ИСС параллельно с ИСЭ создаёт экспериментальные рабочие места, проводит исследования, в том числе с методиками института, проверяя, как они работают. ТПУ обладает опытом и научно-исследовательской базой по дефектоскопии изоляции кабельных линий. ТУСУР трудится над созданием программного продукта, позволяющего моделировать все процессы в 3D, максимально приближая условия к реальным, чтобы риски дугообразования отслеживать ещё на стадии проектирования космических аппаратов.

— С другой стороны, тематика сильноточной электроники в условиях вакуума — это основная тематика научной работы нашей лаборатории, возникшей, как и весь институт, в семидесятые годы, — завершает беседу Александр Владимирович. — Поэтому дугой мы занимались всегда, и одно из направлений наших исследований, востребованное многие годы, — это исследования, связанные с вакуумными сетевыми выключателями — то, что сейчас внедряется повсеместно в среднем классе напряжений. Устройство безвредно, потому что там не используются токсичные газы, масло. Его легко утилизировать, у него огромный ресурс по сравнению с другими типами электронных вакуумных выключателей: 25 лет работы без обслуживания. Согласитесь, это очень долго. В русле этого и других направлений исследований мы всегда тесно сотрудничали с лабораториями и научными институтами по всему миру. И мне доставляет удовольствие отметить, что в последние годы, с появлением федеральных целевых программ, у российских учёных стало больше возможностей для работы внутри страны. Если же рассуждать о нашей лаборатории, то сильноточная электроника в космосе, как направление, становится всё более востребованной, ведь в ближайшие годы энергетические мощности для космических аппаратов и станций будут расти, космические программы становятся всё более энергоёмкими, грядёт переход на 150 вольт и выше. Поэтому я надеюсь, что работы нам на ближайшие годы ещё хватит.



...Через четыре года здесь будет город-сад!

Группа компаний «Карьероуправление» начала строительство нового микрорайона на левом берегу Томи

Томской агломерации как идее уже более пяти лет, и неудивительно, что стихийно она, эта самая агломерация, уже формируется. Причём, по большому счёту, инвесторами этого «мостика» от Томска к прилегающим территориям, как и полагается, будут наши молодые сограждане. Новый микрорайон, чьё строительство реализуется на левобережье реки Томи в ближайшие годы группой компаний «Карьероуправление», площадью около 60 тысяч квадратных метров жилья. В рамках федеральной программы «Доступное жильё для российской семьи» начали возводиться 25 тысяч квадратных метров жилья. А значит, основную часть населения микрорайонов составят молодые семьи с детьми.

Текст: Татьяна НАРАЕВА

Обсуждая планы будущей застройки, изначально группа компаний «Карьероуправление» нацеливались не только на общедоступность, но и на высокую комфортность: просторные парковые зоны, красивые детские площадки, облагороженные берега озёр. Строители хотят озеленить и обустроить территорию: в планах — геопластика рекреационных зон, создание рельефа для оригинального ландшафтного дизайна. Прибавьте сюда чистый воздух, и сомнений больше не останется относительно того, во что вложить материнский капитал или просто сбережения!



Елена ВОЛОКИТИНА, заместитель директора по перспективному развитию группы компаний «Карьероуправление»

Комфортность — повышенная

— Конечно, в первую очередь, людей привлекает надёжность проекта, связанная с участием нашего предприятия в федеральной программе, и наличие фиксированной цены на квадратный метр — 35 тысяч рублей за готовность «под ключ», — комментирует **Елена ВОЛОКИТИНА**, заместитель директора по перспективному развитию группы компаний «Карьероуправление». — Но нам бы хотелось, чтобы те, кто проголосовал рублём за наш проект, чувствовали, что наша задача — не отработать программу, а создать по-настоящему новое городское пространство, где одно удовольствие жить и растить ребятишек. Большое внимание уделялось сбору исходных документов, получению технических условий, проектированию, утверждению проекта планировки. Хочу отметить, что территория застройки находится в Томском районе и граничит с городом,

поэтому согласования проекта планировки территории проводились в обеих администрациях. Дополнительно стоит сказать о том, что территория находится слева от автодороги (Шегарский тракт) и на всем протяжении проектируемой территории является дамбой.

Дома будут не выше пяти этажей. Квартиры предусматриваются согласно действующим нормативам: однокомнатные до 40 квадратов, двухкомнатные — до 60 и так далее. Коммерческое жильё тоже будет. Его стоимость будет несколько отличаться, и отделка здесь будет черновая.

Планировка микрорайона «Северный парк» включает в себя прекрасно оборудованные детские площадки возле каждого дома, а также спортивные сооружения и общественные пространства широкого пользования. Вместе с жильём здесь вырастут детские сады, школы. Проект детского дошкольного учреждения на 80 мест уже прошёл экспертизу и скоро начнёт строиться. С охотой откликнулись на предложение вложить свои средства в освоение левобережья сети супермаркетов, аптек. Есть инвесторы, которые рассматривают возможность возведения удобной современной поликлиники для обслуживания населения как в рамках обязательного, так и добровольного медицинского страхования.

Ещё одна часть вопросов, связанных со строительством микрорайонов, это, конечно, «любимые» для Томска вопросы инженерных коммуникаций. Однако и их «Карьероуправление» активно решает. Газификация, электроснабжение, открытие новых автобусных маршрутов — всё это обсуждается и решается. Хотя многое ещё предстоит сделать.

Кризису не бывать!

Масштабность начинающегося строительства — залог появления не только новых квадратных метров, но и новых рабочих мест, что весьма актуально для строительного комплекса Томской области, значительно «просевшего» в 2015-м. Наличие собственного бетонно-растворного узла и большого современного кирпичного производства у «Карьероуправления» позволит обеспечить стройку необходимыми материалами, а заодно и занятость своих сотрудников. Штат строителей тоже вырастет, впрочем, на предприятии уверены: работы всем хватит, и поэтому уже понемногу начинают привлекать на подряд другие компании. Одни забивают сваи и строят дороги, вторые — возводят дома по указанным проектам, третьи уже приготовили на выбор несколько вариантов обустройства детских площадок. И это — не полный перечень!..

Что касается «изюминки» каждого микрорайона, то и к этому у «Карьероуправления» подход особый. К обсуждению привлекали даже население, объявив народный конкурс на лучшее название улиц, пообещав в качестве премии самым креативным 100 тысяч рублей.

— Мы не ожидали такого потока писем и конструктивных предложений, — делится Елена Валерьевна. — Если честно, интересных, перспективных идей просто невероятное количество! Спасибо всем, кто откликнулся на наш конкурс! Надеемся, что проект строительства будет набирать популярность, и каждый житель наших микрорайонов обретёт на левом берегу Томи именно то жильё, о котором он мечтал всю свою жизнь!





Дмитрий АССОНОВ, начальник департамента архитектуры и строительства Томской области:

— Развитие нового посёлка на левом берегу Томи включено нами в региональную программу «Развития строительства Томской области до 2020 года». Проекты детского сада и школы микрорайона «Северный парк» согласованы, и запланировано их строительство на ближайшие годы в рамках федеральной целевой программы «Жилище» на 2015–2020 годы. Готовятся документы по газификации, выделяются федеральные средства на выкуп инженерных коммуникаций через АИЖК. Проекты микрорайонов сделаны очень профессионально, современно. Думаю, это будет прекрасное жильё со всей необходимой инфраструктурой, большими зелёными зонами, то есть комфорт проживания, хоть это и эконом-класс, будет на высоте.

На начало декабря 2015 года число желающих поучаствовать в госпрограмме «Жильё для российской семьи» достигло 97% от общего количества квартир, реализующихся по льготной цене 35 тысяч рублей за квадратный метр, и составило 2225 человек. В рамках госпрограммы регион планирует возвести для них 2 329 квартир эконом-класса с отделкой «под ключ» общей площадью 125,3 тысяч квадратных метров в 15 многоквартирных домах. В строящемся районе «Северный парк» по федеральной программе будет построено 25,384 тысячи квадратных метров в семи домах.



Во имя света

ООО «Горсети» надёжно и стабильно обеспечивает томичей электроэнергией

Работа ООО «Горсети» — у всех на виду. Более того, каждый из нас сразу же ощущает на себе её эффективность: где свет, там ниже преступность, травматизм, там хочется ходить и ездить, там спокойно и легко. А когда разноцветными огнями вспыхивают новогодние иллюминации, то мы чаще начинаем задумываться над тем, какой же он красивый — наш любимый город, как хочется нам снова и снова возвращаться сюда!

Текст: Татьяна НАРАЕВА

За уютом и комфортом горожан стоит труд целой армии профессионалов, которая в круглосуточном режиме, без выходных и каникул несёт свою трудовую вахту.

— В ходе подготовки городских электрических сетей к осенне-зимнему периоду проведена огромная работа, — говорит **Владимир РЕЗНИКОВ**, генеральный директор ООО «Горсети». — Сотрудниками нашего предприятия спроектировано, смонтировано и подключено более 50 трансформаторных подстанций, два распределительных пункта, в черте города проложено 47 километров высоковольтного и более 60 километров низковольтного кабеля. В плановом режиме, согласно разработанной нами и принятой на уровне мэрии Томска инвестиционной программе, проходит капитальный ремонт и реструктуризация сетей. В частности, провели капитальный ремонт с заменой на современное оборудование подстанции 35/10 кВ на Ивановского. Это сделано, чтобы обеспечить своевременное и бесперебойное электроснабжение Зелёных Горок и прилегающих микрорайонов. Таким образом, дали возможность ТДСК вводить в эксплуатацию новые жилые площади. Кроме того, ведём реконструкцию новой подстанции в районе «Сибмотора», потому что там предвидится строительство нового жилого микрорайона. Третью подстанцию возводим в районе бывшего шпалопропиточного завода для будущего микрорайона Радонежский. Если же говорить в целом, то мы провели модернизацию всех тяговых подстанций. Причём с двенадцати из них убрали обслуживающий персонал, переведя оборудование на автоматический режим работы. Полная модернизация тяговой подстанции с заменой оборудования под номером 13 произведена на будущее с учётом, если город решит продлить троллейбусный маршрут до Зелёных Горок.

Так что компания не стояла на месте, работала в графике. Более того, по капитальному ремонту мы даже идём на опережение. И хотелось бы отметить, что обилие плановых отключений связано отнюдь не с заменой совершенно обветшавших коммуникаций, а с желанием компании заменить морально устаревшие провода на так называемый СИП (самонесущий изолированный провод). Он прочнее и менее опасен для людей и машин, сооружений при порыве, чем оголённый. Учитывая, что в последние годы значительно чаще стали случаться ураганные ветры, это уже даже не практичность, а необходимость. Поэтому объясняем населению, что лучше немного потерпеть плановое отключение электроэнергии, чем потом остаться без неё внезапно. И для нас подобный подход оптимален, ведь чинить сети тогда приходится в авральном режиме, независимо от времени суток и погодных условий.

Кстати, если сравнить количество аварий по прошлым годам, то нетрудно проследить положительную динамику. Компания добросовестно выполняет взятые на себя обязательства.



Владимир РЕЗНИКОВ, генеральный директор ООО «Горсети»

Отдельного упоминания, на мой взгляд, заслуживает и ситуация с системой городского наружного освещения. Нас сегодня некоторые пытаются обвинять в том, что мы якобы обанкротили муниципальное предприятие «Горсвет». Ничего подобного. Развив аналогичный вид деятельности и показав свою эффективность, «Горсети» приняли на себя обслуживание и развитие системы городского наружного освещения. В настоящее время мы арендуем здание «Горсвета» почти за 12 млн рублей в год с выгодой для муниципалитета. Однако понемногу уходим от неэффективных для нас затрат: строим собственное здание под административный корпус, а техническая часть — вся наша, мы купили уже и вышки свои, и всё остальное необходимое оборудование, возвращая муниципальную собственность городу.

И для того, чтобы на освещении не было никаких катаклизмов, «Горсети» вложили почти 56 млн рублей собственных средств, хотя контракт на обслуживание короткий — всего три года. Это очень малый промежуток времени, если

речь идёт о солидных капитальных вложениях. А они, как ни крути, неизбежны: когда мы брали городское освещение, она даже не была оснащена приборами учёта электроэнергии. Конечно, мы маневрируем, ставя двухтарифные счётчики, чтобы экономить свои средства и вписаться в те экономические рамки, которые существуют (всего на три года с учётом ремонта и стоимости электроэнергии городом на обслуживание системы наружного освещения отпускается около 400 млн рублей).

За три года увеличилось количество светильников: радует глаз реконструкция освещения на Богашёвской трассе, сделанная всего за два месяца, решён вопрос с микрорайоном Заречным, куда ещё совсем недавно ГИБДД не пускало общественный транспорт из-за отсутствия освещения. Новый детский сад на Степановке теперь соответствующим образом освещается. Готовим проекты по будущему скверу возле магазина «1000 мелочей», масштабный проект по освещению летней площадки в Лагерном саду, где будут проводиться масштабные городские культурные мероприятий. Выполнили проект, смонтировали и подключили подстанцию по улице Угрюмова. Теперь там обеспечено стабильное электроснабжение. Цена вопроса составила почти 10 млн рублей. И пусть не всегда вовремя подходит финансирование, мы понимаем, что это — зона нашей ответственности, и работаем на опережение. Конечно, мгновенно отреагировать на все невозможно, но, по мере сил, стараемся решать вопросы с освещением улиц.

Мэр города Иван Кляйн распорядился замерить освещённость томских улиц, и выяснилось, что в целом ряде случаев она ниже нормативов почти в три раза (30 люмен вместо 100). Прошли времена, когда дорогам третьей категории не уделяли должного внимания. Как показывает практика, сегодня даже пятую категорию нужно и от снега чистить, и освещать, потому что свет — это комфорт и безопасность граждан. В устранение подобных нестыковок мэром предложено разработать большой комплексный план развития освещения города, который будет учитывать перспективы развития муниципалитета на несколько лет вперёд.

Мы также обслуживаем контактные сети электротранспорта, где в обозримой перспективе необходимо заменить более сотни железобетонных опор.

Самый часто задаваемый вопрос в преддверии Нового года — новогодняя иллюминация. Могу сказать одно: хуже, чем в прошлом году, не будет. Причём из городского бюджета не будет потрачено ни одного рубля, всю нагрузку берёт на себя бизнес, и конечно, «Горсети» не остаются в стороне.

Ещё один проект достоин упоминания: освещение университетского катка на Мавлюкеевском озере. Это социальная работа с нашей стороны, поскольку ТГУ — вуз, где учатся наши дети, а освещение лучше «Горсетей» никто не сделает. Также спонсорскую поддержку оказывает ТЭМЗ (генеральный директор — Пушкарёв И. И.). Как только заводчане поставят опоры, через пару дней мы подключим электричество, и над катком зажгутся огни. Вообще мы надеемся, что руководство университета создаст там зону круглогодичного отдыха, где молодёжь сможет, например, кататься на велосипедах, роликах, бегать или просто гулять.

Высокая социальная ответственность и необходимость маневрировать в сложившихся экономических условиях заставляют нас искать дополнительные коммерческие заказы. Так, например, сложилось долгосрочное сотрудничество с АО «Томская домостроительная компания», ООО «Томскремстройпроект» и другими организациями, которым мы оказываем полный комплекс услуг по проектированию, монтажу и подключению электрических сетей. Кроме того, успешно отработали по заказу ООО «Газпром трансгаз Томск», протянув 2,7 км кабеля из сшитого полиэтилена к производственной базе в посёлке Богашёво. Всё выполнили качественно и в срок, поэтому заказчик остался доволен и готов продолжать сотрудничество в дальнейшем.

Что для меня главное в этом году? Пожалуй, это стабильная работа предприятия, соблюдение намеченного плана и при этом сохранение коллектива и возможности в полной мере осуществлять социальную поддержку работников: индексировать заработную плату, помогать с приобретением жилья, местами в детских садах, что немаловажно, учитывая большой приток молодых кадров. Это обязательное условие движения вперёд.

С Днём энергетика, «Горсети»!



Виктор ДЕМАРЧУК, директор АО «ТОМ-ДОМ»:

— В канун Дня энергетика хочу поздравить весь коллектив ООО «Горсети» и его генерального директора Владимира Тихоновича Резникова и сказать в их адрес только самые добрые и тёплые слова. У нас сложились тесные партнёрские взаимовыгодные отношения, и куда бы ни двигалась Томская домостроительная компания, повсюду нас сопровождают «Горсети». В микрорайонах Зелёные Горки, Высотный, Радужный, Заречный, 5-й и 6-й микрорайоны — везде они прокладывают кабели, ставят распределительные подстанции. И мы твёрдо знаем, что и во время строительства, и после сдачи в эксплуатацию домов мы будем надёжно обеспечены электроэнергией. Нас никогда не подведут, не создадут нам лишних проблем. Ещё один большой плюс для нас, как для строителей, в том, что, заключив договор с «Горсетями», не надо ломать голову насчёт подготовки документации, согласований по прокладке и подключению электричества: всё сделает наш партнёр. Скоро начнётся полномасштабная работа над возведением микрорайона Радонежский в районе шпалопропиточного завода. Там мы тоже продолжим сотрудничество. Что ещё сказать? Желаем дальнейших успехов Владимиру Тихоновичу и его команде профессионалов! Так держать!



Виталий МАЛАЩУК, генеральный директор ООО «Томскремстройпроект»:

— Резников — профессионал с большой буквы и человек с большой буквы. Всегда вникнет в проблему, всегда поможет. Он такой и с подчинёнными, и с заказчиками, и на работе в депутатском корпусе. Любой социальный вопрос он решит в пользу того самого социального вопроса. В этом он весь. Как партнёр по бизнесу могу сказать, что, конечно, всё не бывает гладко в нашей жизни: где-то финансирование запаздывает, где-то возникают другие барьеры, но «Горсети» всегда идут навстречу, и мы знаем, что можем на них положиться. Гуманитарный лицей, школа № 36, детские сады, больницы, школы — всё это введено в эксплуатацию, в том числе благодаря сотрудничеству с Владимиром Тихоновичем. Поздравляю весь коллектив ООО «Горсети» с Днём энергетика и желаю, чтобы вашей энергии всегда хватало на любое количество объектов! С праздником!



Сергей ЧУЛОВСКИЙ, генеральный директор АО «Томсккабель»:

— На протяжении многих лет мы тесно сотрудничаем с предприятием ООО «Горсети». С их стороны нам оказываются услуги по обслуживанию и ремонту нашей трансформаторной подстанции и распределительных узлов. Качеством работы мы, безусловно, довольны, это настоящие профессионалы! В свою очередь мы производим для ООО «Горсети» кабельную продукцию — самонесущие изолированные провода. От всей души поздравляем Владимира Тихоновича и всех энергетиков с профессиональным праздником! Желаем успехов в их нелёгкой работе и благополучия в их семьях!

Профессионально — для профессионалов

ООО «СевКавКабель-Томск» в этом году исполнилось 12 лет

Среди множества компаний, чья деятельность помогает нашему городу и области стать краше и комфортнее, есть относительно небольшие, но, тем не менее, жизненно необходимые организации, без которых не обойтись ни строителям, ни энергетикам, ни другим сферам промпроизводства. А от их поставок зависит не только работа, но и безопасность каждого из нас. Как, например, ООО «СевКавКабель-Томск». В этом году в канун профессионального праздника — Дня энергетика — компания отмечает и свой двенадцатый день рождения.

Текст: Людмила ИВАНОВА



Руководители предприятия **Ольга ГРОЗНАЯ** и **Николай КАМИНСКИЙ** вспоминают свои первые шаги в этом бизнесе:

— Начинали мы как оптовая компания по продаже кабельно-проводниковой продукции, ориентированная в основном на продажи торгующим организациям. На базе нашей компании продолжительное время функционировал официальный склад в городе Томске (склад № 8) Амурского кабельного завода, город Хабаровск.

Ввиду изменившейся в 2008 году экономической ситуации было принято решение об изменении сбытовой политики компании в сторону работы с прямыми потребителями с сохранением ценовой политики оптовой компании.

С одной стороны, это усложнило процесс продаж, но с другой стороны, стало интересней работать, так как ежедневное общение с профессионалами в своём деле помогало и нам совершенствовать свою работу. Постепенно, помогая клиентам в решении ежедневных задач по поставкам электрооборудования, мы внесли значительные коррективы в ассортимент поддерживаемой на складе продукции.

На сегодняшний день наша компания, пожалуй, единственная в Томске, поддерживает в наличии силовой кабель крупных сечений. Обладает станочным парком для качественной намотки кабеля. Имеет широкий ассортимент монтажного оборудования, инструмента и аксессуаров для профессиональной работы с кабельно-проводниковой продукцией. Также мы обеспечиваем наших клиентов полным спектром электротехнического оборудования, необходимого в гражданском строительстве, промышленном производстве, энергетике.

Свою работу мы строим на следующих принципах: честность с партнёрами, надёжность и профессионализм в работе, оптимальное соотношение цены и качества. Всё это способствует многолетнему и взаимовыгодному сотрудничеству нашей компании с такими профессионалами, как ОАО «Томская домостроительная компания», ООО «Горсети», ООО «Томскремстройпроект», ООО «Томлесдрев», ООО «Группа компаний «Карьероуправление», ООО «Томскбурнефтегаз», АО «Томская судоходная компания».

В канун праздника хочется поблагодарить за работу всех профессионалов, которые ежедневно делают нашу жизнь светлой и комфортной! С Днём энергетика, друзья!

С Днём энергетика, «СевКавКабель-Томск»!



Станислав СЕРЫХ,
главный энергетик АО «Томскремстройпроект»:

— Наша компания сотрудничает с ООО «СевКавКабель-Томск» уже около восьми лет. Очень профессиональная работа: можно всё необходимое заказать, всегда привезут вовремя, никогда не подведут ни по срокам, ни по качеству. А сроки, бывает, поджимают, ведь трудимся на муниципальных объектах. И везде делать нужно только на совесть, потому что в большинстве своём строим и ремонтируем детские сады, школы, больницы. Тут без надёжных партнёров не обойтись! Поэтому присоединяюсь к поздравлениям с Днём энергетика и желаю компании «СевКавКабель-Томск» ещё долгие годы развиваться, процветать и преумножать полезные деловые контакты!



В сердце вашего предприятия

ООО «Вольт» готово предложить широкому кругу заказчиков распределительные устройства для электрических сетей

Электрические сети часто сравнивают с кровеносными сосудами, несущими на предприятия и в жилища свет и энергию, словно бы питая их. Тогда распределительные устройства, наверное, можно было бы уподобить, скажем, сердцу, от которого эти самые свет и энергия текут в нужном направлении. Причём, что характерно, каждая электроустановка неповторима, как отпечатки пальцев у человека.

Текст: Татьяна СКОМСКАЯ

Это точно знают в ООО «Вольт», — достаточно молодом предприятии, ведущем свою деятельность около трёх лет, хотя его костяк составляют профессионалы, работающие в команде более десяти лет. Вплоть до последнего времени специалисты компании занимались сборочным производством низковольтных распределительных узлов, а в настоящее время намерены сделать новый шаг вперёд — начать собирать высоковольтные комплектные устройства распределения и трансформации электроэнергии. Ведь кризис — время более активного развития и поиска свежих решений.

Качество и ответственность ООО «Вольт» успели по достоинству оценить в Томской области и далеко за её пределами, поскольку с самого начала предприятие нацелено на сотрудничество с самым широким кругом заказчиков. Собранные здесь оборудование установлено на Курской АЭС, тюменской «дочке» холдинга «Сибур», сетях АО «Полюс» (Красноярский край) — одной из ведущих промышленных групп по добыче драгоценных металлов, СУЭК («Сибирская угольная энергетическая компания» — одна из ведущих угледобывающих компаний мира и один из крупнейших производителей угля в России). А также — на СХК, объектах жилищного строительства в Томске и новом животноводческом производстве в Кривошеине. То есть отраслевой диапазон и география весьма обширные.

— Дело в том, что энергетика — штука ответственная, и точность здесь нужна, как нигде, поскольку ценой плохого качества может быть неоправданный расход энергоресурса, авария, разрушение оборудования или даже чья-то жизнь, поэтому мы тщательно отслеживаем качество, — делится **Алексей МИСЯКОВ**, директор ООО «Вольт». — Тем более что производство не поточное, каждое устройство создаётся индивидуально, по характеристикам и требованиям заказчика (сроки выполнения заказов — от двух недель до двух месяцев). Вот почему нельзя сказать, что все комплектующие у нас — отечественного производства. Иногда заказчик настаивает на импортной комплектации той или иной части узла, а то и всего устройства в целом. Однако в ряде случаев нам удаётся убедить своих потребителей довериться автоматике нашего главного партнёра — Курского электроаппаратного завода (КЭАЗ), чья надёжность проверена временем. Кроме того, часть комплектующих нам поставляют, скажем, «Шнайдер Электрик» (Германия), «АББ», «Данфосс» (Швеция), «Риттал» (Италия), «ДКС» (российско-итальянское производство) и так далее.

Привести в соответствие такое многокомплектное устройство по некоторым параметрам помогают, как ни странно, добрые советские ГОСТы. Опираясь на них, отрабатывается качество, проверяется надёжность. И хорошее профессиональное понимание работы системы в целом позволяет не только собирать, устанавливать и запускать различные электроустановки, но и проектировать их, а также согласовывать с заказчиком. Стоит упомянуть, что компания имеет сертификат менеджмента качества ГОСТ ISO 9001–2011, а все пятнадцать сотрудников ООО «Вольт» обладают инженерным образованием и опытом работы в отраслях энергетики и коммунального хозяйства. И, кстати, готовы дополнительно предложить интересные, экономичные проекты комплекса электроустановок и систем освещения социальных и промышленных объектов с учётом всех нормативных требований. Так что молодо — не зелено, в данном случае и у компании громадьё планов на будущее.







Сертификат № ТС RU C-RU.МЮ62.В.00765 ISO 9001–2011 № РОСС RU.ИСМ001. К00827

Адрес: г. Томск, пр. Ленина, 30/2, офис 159, тел. 8 (3822) 909-192, 909–194.



Парабельский район: строительство газопровода «Алтай» — залог развития территории

Вопреки стереотипам, «разводящим» сырьевой сектор и инновации, Парабельский район является собой достойное и вполне зримое доказательство того, что интеллектуальный потенциал — лучшее продолжение любого начинания.

Текст: Татьяна НАРАЕВА

Инновации по-северному

Именно парабельцы последние восемь лет устойчиво держатся в областных лидерах по результатам ЕГЭ. И именно Парабель выбрана на этот раз в качестве площадки для проведения Дней инноваций Томской области 18–19 декабря, организованные областным департаментом инновационной деятельности Томской области и направленные на внедрение наукоёмких технологий и развитие инновационного бизнеса в регионе. Причём мероприятие с самого начала задумывалось для широких слоёв населения от мала до велика: для представителей бизнеса, населения, школьников и студентов.

В первый день десять томских инновационных компаний представят свою продукцию на выставке-ярмарке по актуальным направлениям развития Парабельского района: энергоэффективные решения в строительстве и ЖКХ, медицина и пищевая промышленность. Кроме того, на выставке можно будет пообщаться с представителями компаний-производителей, узнать о вариантах сотрудничества и договориться о партнёрстве.



Александр КАРЛОВ, глава Парабельского района

По словам рядовых жителей района, далеко не всегда есть возможность выбраться в Томск, чтобы для будущего строительства собственного дома из первых уст узнать новенькое о материалах утеплителях, газовых котлах, водяных и тепловых счётчиках или энергосберегающих лампах, а тут можно всё, к тому же, посмотреть собственными глазами и прицениться.

На «круглых столах» по теме «Энергоэффективные технологии в ЖКХ, строительстве и бюджетной сфере» и «Развитие туризма в Парабельском районе» представители бизнеса смогут озвучить проблемы района и решить, какие инновации можно использовать в работе районных предприятий.

Отдельная программа по знакомству с инновациями Томской области предусмотрена для школьников и студентов. Им представится возможность посетить научные мастер-классы по физике и химии, принять участие в деловой игре на тему энергоэффективности, попробовать самостоятельно создать школьную газету и разработать концепцию инновационного проекта. По словам, руководства района, это дополнительно поспособствует профессиональной ориентации подрастающего поколения, которое, спустя годы, могло бы прославить Парабель не только как форпост газовиков, но и территорию инновационного развития.

Кстати, старшеклассники смогут, при судействе экспертов из Национального исследовательского Томского политехнического университета, принять участие в турнире изобретательских задач, идея которого заключается в решении реальных инженерных проблем за час.

На территории Парабельского филиала Томского политехнического техникума состоятся мастер-классы для студентов по применению инновационной продукции в профессиональной деятельности.

— Главная цель, по большому счёту, — это популяризовать передовые научно-практические достижения среди широких слоёв населения и повысить качество жизни людей за счёт повсеместного внедрения этих достижений, — сказал **Александр КАРЛОВ**, глава Парабельского района.

Мечты сбываются?

Активизация научного и производственного потенциала Парабельской земли выглядит вполне логично, если вспомнить о предстоящем строительстве газопровода «Сила Сибири — 2» (другое название проекта — «Алтай»), который, по замыслу правительства РФ, должен связать месторождения Большого тюменского газа — как ныне действующие, так и готовящиеся к разработке на северных территориях Ямала, — с потребителями в западном Китае. В свою очередь Поднебесная намеревается соединить на своей территории в единый поток восточную и западную ветки газовой магистрали из России, чтобы обеспечить себе бесперебойное газоснабжение.

Парабель, через которую пройдёт «Алтай», и где имеют свои базы два газотранспортных предприятия, работающих на территории района, — это ООО «Газпром трансгаз Томск» и ОАО «Центрсибнефтепровод», ожидает больших подвижек в развитии. Строительство и функционирование газовой магистрали неизбежно повлечёт за собой появление новых рабочих мест — как в транспортных, так и в подрядных, сервисных организациях, рост налогооблагаемой базы района. Соответственно, ожидается прирост населения, демографических показателей и так далее. Также с нетерпением здесь ждут начала реализации проекта по ВЛ-500 в качестве резервной линии электроснабжения Томской области.

Разумеется, Томский политехнический техникум, имеющий в Парабели филиал, не ждёт «особых пригла-



В канун Нового года детский сад «Подсолнухи» примет первых малышей



Световой фонтан — украшение центра Парабели

шений» и проходит лицензирование по наиболее востребованным для реализации вышеупомянутых проектов специальностям: сварщик, монтажник технологических трубопроводов, слесарь КИПиА и монтажник линий электропередач.

Оптимизма добавляет продолжение строительства Северной широтной дороги. В этом году силами ООО «Сибмагистраль» и Томского областного ДРСУ сданы в твёрдом покрытии 15–30 километры и 103–108 километры трассы.

Хорошей, земля родная!

Что касается самого райцентра, то и тут продолжается строительство дорог и других коммуникаций.

— Потребность в участках под индивидуальное жилищное строительство просто огромна, и мы не успеваем выделить землю всем желающим, как тут же появляются новые, — с гордостью отмечает востребованность родного села молодым экономически активным населением глава Парабельского района. — Вот почему сейчас выделено 12 гектар под новый малоэтажный микрорайон «Подсолнухи», и на его территории уже завершается возведение детского сада с аналогичным названием на 145 мест. ООО «Монтажспецстрой» занимается этим объектом около года по программе обеспечения местами в детских дошкольных учреждениях на территории Томской области. Чтобы завершить это строительство общей стоимостью 162 млн рублей, район даже отказался от проведения летних областных спортивных игр, «подтянув» все средства по договорам социального партнёрства. Сейчас почти закончена отделка, скоро строители установят мебель, необходимое оборудование, украсят прогулочные площадки игровыми элементами. И в самый канун Нового 2016 года маленькие парабельцы пойдут сюда на свой первый большой праздник. И хотя рождаемость продолжает расти, показывая хорошую динамику в последние семь лет, ввод детского сада «Подсолнухи» практически ликвидирует на сегодня проблему с местами в детских садах в самой Парабели. Хочу отметить, что в планах на ближайшие пару лет, начать строительство школы на 400 мест по соседству с садиком. Рядышком с детскими учреждениями вырастет большой стадион и спортивный зал. Распределение участков под ИЖС, таким образом, начнёт производиться, когда будет полностью готова вся инфраструктура микрорайона, включая подведение всех инженерных коммуникаций, включая дороги, газ, электричеству, воду и водоотведение. Людям должно быть удобно и комфортно жить на своей земле!

Ещё одно детское дошкольное учреждение район намерен построить в Новосельцеве.

— Мы ориентированы также на развитие массового детского спорта, — продолжает глава. — Поэтому делаем пристройку к арочному спортивному залу, недавно переданному нам для занятий мини-футболом, волейболом и баскетболом одним из нефтегазовых предприятий — ОАО «Центрсибнефтепровод». Нефтяники перед передачей добросовестно отремонтировали и утеплили его, однако там не было вентиляции, раздевалок, душевых. Мы позаботились о проектно-сметной документации, и вложив шесть миллионов рублей, достраиваем всё вышеперечисленное, плюс небольшой зал для занятий боксом на втором этаже пристройки. Кроме спортивных секций, постоянными посетителями зала станут ученики гимназии № 2, находящейся по соседству, поскольку на сегодня учебное заведение, к сожалению, не располагает полноценным помещением для занятий физической культурой.

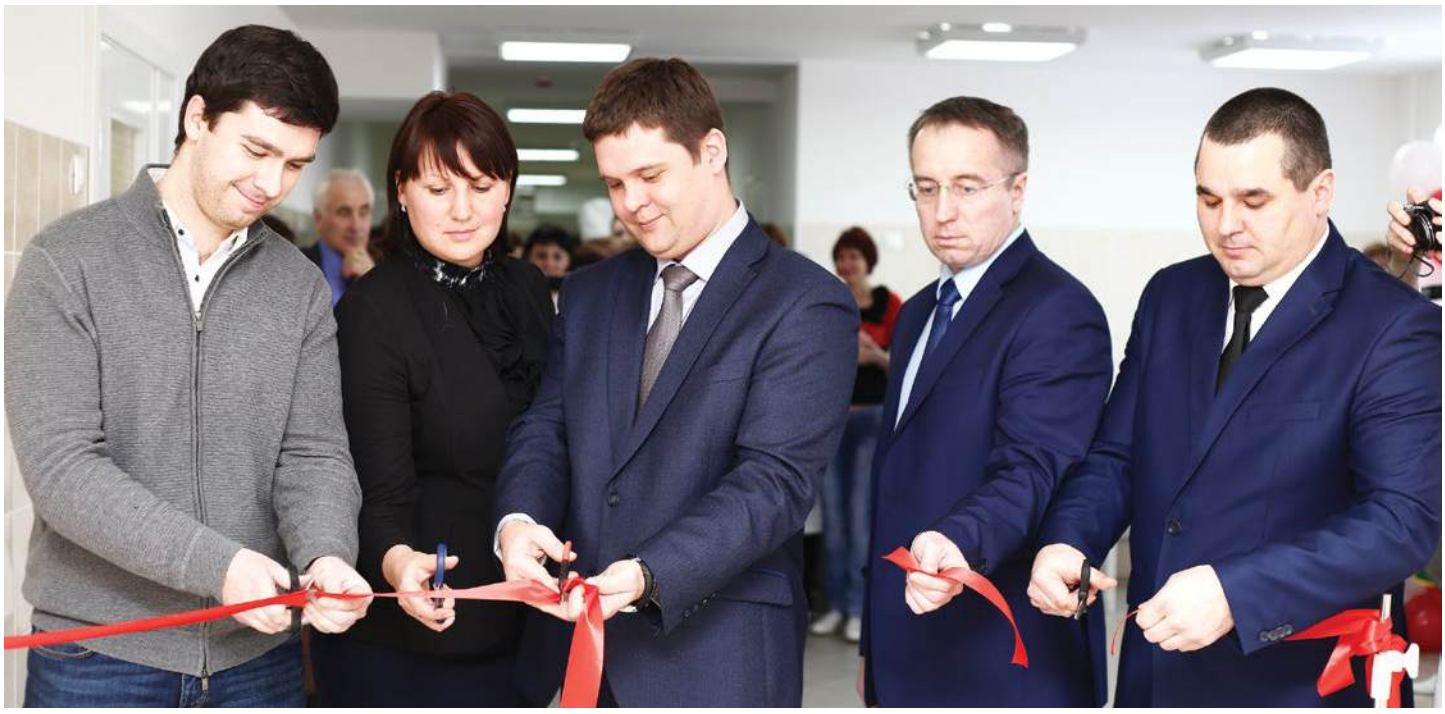
В пристройке к спортивному залу разместятся гардероб, душевые, раздевалки и небольшой зал для занятий боксом.



По-прежнему пользуется большой популярностью у парабельцев — малышей и взрослых — крытый хоккейный корт с тёплыми раздевалками, функционирующий около восьми лет. Там продолжают заниматься секции по хоккею, работает прокат коньков. На выходные корт — битком. Приходят семьями, компаниями, практически при любой температуре.

Не забывают в районе и о развитии культуры и туризма. В юбилейный, десятый раз на самом высоком уровне проведён фестиваль «Легенды Севера», в очередной раз привлёкший множество творческих коллективов со всей Сибири. Более того, праздник получил живое круглогодичное продолжение: руководство района получило бывшее здание Росбанка под реконструкцию для создания Дома ремёсел коренных и малочисленных народов Севера. Проект реализуется при поддержке областной администрации, и в канун Нового года откроет двери выставочный комплекс картин и предметов прикладного народного творчества. В планах регулярное проведение кружковых занятий, мастер-классов, различных культурных мероприятий.

Покидая гостеприимный райцентр, мы любуемся великолепным световым фонтаном в центре села и симпатичной иллюминацией на выезде, гласящей: «Счастливого пути!» До свидания, Парабель, до новых встреч! Счастья тебе и исполнения всех мечтаний в Новом году!



С новоселье!

16 декабря в 14.00 в Каргасокской районной больнице состоялось торжественное открытие хирургического отделения после капитального ремонта

По-настоящему торжественным и долгожданным выдался праздник в Каргасокской РБ, ведь за почти два года, прошедшие с тех пор, как администрация Каргасокского района и ОАО «Востокгазпром» в рамках социального партнёрства заключили соглашение о реконструкции хирургического отделения, столько всего произошло! Районные больницы «отошли» в областное подчинение, доллар и евро сделали значительный рывок, наши дорогие представители нефтегазового сектора претерпели ряд нерадостных для себя событий из-за падения курса барреля на мировых биржах. И то, что открытие хирургического отделения после ремонта во всей красе, тем не менее, состоялось — большая удача!

Текст: Татьяна НАРАЕВА

Скажу сразу, это больше, чем просто ремонт и реконструкция. По сути, врачи и пациенты хирургии получили новое отделение. Прежде всего, теперь вместо одного этажа отделение располагает двумя. Соответственно, количество койко-мест возросло с 34 до 48. Причём в помещении наконец-то установлен столь необходимый лифт. Ранее больным, нуждающимся в операции, приходилось самостоятельно подниматься с этажа на этаж либо «претерпевать» подъём на носилках по лестничным маршам. Ныне в распоряжении персонала и пациентов учреждения — великолепный современный лифт с грузоподъёмностью до полутора тысяч тонн, с мягким и быстрым ходом. Полностью выполнена отделка кафелем, и взамен сыплющейся штукатурки теперь только чистота и порядок. Заменены старые деревянные окна, которые плохо закрывались и не отличались герметичностью. Двери, особенно, ведущие из санпропускника предоперационного помещения — просто что-то космическое: они открываются бесконтактно, автоматически, одним поднесением локтя. Во всех помещениях новая мебель и новое оборудование. Кровати с регулировкой высоты изголовья снабжены специальными матрацами, исключающими образование пролежней и проблем с позвоночником, а также — прикроватными мониторами и обеззараживающими лампами. В каждой палате, рассчитанной на четыре человека, имеется своя раковина для умывания.

Что немаловажно, полностью заменены инженерные коммуникации — электро- и водоснабжение, канализация, вентиляция. Всё автоматизировано и отвечает требованиям энергосбережения. Установлены новые системы комплексной безопасности людей и помещений.

По словам **Дмитрия СЕВОСТЬЯНОВА**, заведующего хирургическим отделением более двадцати лет, к большой радости врачей, наконец-то появилась долгожданная хозяйственная комната, и впервые за время существования отделения удалось «развести» гнойную и «чистую» хирургии.

Два хирургических зала вместо одного — не роскошь, а средство для большего удобства врачей и пациентов. Первая операционная снабжена всем необходимым для сложных травматологических операций, на которых уже специализируется каргасокская больница. На втором этаже будут проводить, в основном, абдоминальные (брюшная полость) вмешательства.

Кроме того, радуют глаз две перевязочные (при каждой из операционных). Палата интенсивной терапии после реконструкции расширена и рассчитана сегодня на пребывание шести больных с длительным пребыванием на койке. Здесь предусмотрены особенные кровати, с прикроватными мониторами, капельницами. Есть палата для тяжёлых и ожоговых больных, детей, инфекционных больных, четыре гинекологические койки с фетальными мониторами. Просторно, удобно. Медицинская логистика по передвижению врачей и их пациентов продумана даже в мелочах.

Перед тем, как торжественно перерезать красную ленточку, собравшиеся в своих речах отметили важность и волнительность момента.

— Несмотря на финансовые трудности, «Востокгазпром» не только не отказался от проекта, но даже увеличил свои вложения в развитие социальной сферы района, — отметил **Андрей АЩЕУЛОВ**, глава Каргасокского района. — Проведение капитального ремонта обошлось в 35 млн рублей, 18 из которых выделил бюджет района и 17 — ОАО «Востокгазпром». Хочу сказать огромное спасибо от имени жителей района и от себя лично президенту компании **Виталию КУТЕПОВУ** за совместную реализацию проекта. И, конечно, поблаго-

дарить строителей — ООО «ЮгСтрой» (директор — **Борис ДЗГОЕВ**), которые всё сделали на совесть и в срок, хоть это и было очень непросто. И, конечно, огромное спасибо администрации Томской области и департаменту здравоохранения Томской области, который курировал этот объект и выделил значительные средства на модернизацию оборудования.

В ответной речи **Алла БАРИЛО**, заместитель начальника пресс-службы ОАО «Востокгазпром» заверила, что социальное партнёрство предприятия с районом продолжится, и что впредь газовики обязательно поддержат территорию в благих начинаниях, направленных на повышение качества жизни каргасокцев.

Вадим БОЙКОВ, заместитель начальника департамента здравоохранения Томской области к поздравлениям добавил сертификат на сумму 1,9 млн рублей на технику для функциональной оценки состояния пациентов и аппараты искусственной вентиляции лёгких.

Борис ДЗГОЕВ, директор ООО «ЮгСтрой» пожелал успехов в работе медперсонала и… того, чтобы всё это великолепие в оснащении не понадобилось.

— Пусть люди болеют как можно реже! — сказал строитель.

Сергей ВИНОКУРОВ, главный врач Каргасокской РБ и **Дмитрий СЕВОСТЬЯНОВ**, заведующий хирургическим отделением, поблагодарив руководство района, компаний и департамента, отметили, что главное для них — это комфорт работы врачей и новое качество медицинского обслуживания пациентов.

Далее гости вместе перерезали ленточку, и главврач пригласил всех присутствующих на небольшую экскурсию по обновлённому отделению хирургии.

В отдельном интервью «РС» глава района отметил, что реконструкция и модернизация отделения была вызвана не только желанием сделать медицинское обслуживание в районе ещё лучше, но и необходимостью сохранить за Каргасокской РБ II уровень учреждения.

— Причём капитальный ремонт провели довольно быстро — с 5 сентября 2014 года по август 2015 года. Параллельно департамент здравоохранения вместе с районной больницей приобретал необходимое оборудование. И вот — сегодня мы можем видеть результат этого коллективного труда. Вообще, 2015 год выдался для социальной сферы района очень продуктивным. Например, он стал для нас годом решения проблем с местами в дошкольных учреждениях по детям от трёх до семи лет. В марте 2015 года в рамках государственно-частного партнёрства сдан детский сад «Снежинка» на 145 мест, возведённый ООО «Соцсфера ТДСК». В Павлово провели реконструкцию детского сада «Ромашка», создав две группы вместо одной. В ближайшее время там тоже состоится торжественное открытие после ремонта и переоснащения. К большой радости жителей Нового Васюгана произведён капитальный ремонт двух из четырёх корпусов детского сада «Алёнушка», рассчитанного на 120 мест. Возраст корпусов довольно солидный, и большой плюс, что мы смогли два из них отремонтировать. Новую мебель там тоже устанавливают, и в первых числах января там тоже отметят новоселье.

Растущая рождаемость и высокая потребность в местах для дошкольников подвигла нас в интернате, рассчитанном на 110 мест, где проживает на сегодня 46 детей из различных населённых пунктов района, выделить полкорпуса под две дошкольные группы.

Кстати, с вводом в эксплуатацию в начале 2016-го второй очереди детского сада «Алёнушка» в Каргаске на 72 места, произойдут хорошие подвижки и с местами для ребятишек 2014 года рождения.

В 2014-м, в преддверии областных зимних игр «Снежные узоры», которые прошли в Каргаске в марте текущего года, появилась хоккейная коробка, построенная на средства компании «Газпромнефть-Восток». В планах на будущее, перед областными летними спортивными играми «Стадион для всех» в 2017 году, — вложить в реконструкцию стадиона около 46 млн рублей (половину средств выделят компании-спонсоры). К сожалению, не получится увеличить площадь самого стадиона. Но зато будут реконструированы трибуны, их вместимость достигнет 300 мест. Появится раздевалка между футбольным полем и хоккейной коробкой. Футбольное поле получит качественное естественное покрытие, а беговые дорожки — покрытие с использованием резиновой крошки. Собираемся провести и реконструкцию городошной площадки. Знаете, я по-настоящему рад, что, несмотря на сложности текущего момента в экономике в целом, социальная сфера в Каргасокском районе развивается, уверен, что здравоохранение, детские учреждения и массовый спорт — это то, на чём экономить нельзя.







Виктор Нестеров: время ехать на работу в районы

На взгляд Виктора НЕСТЕРОВА, главного врача Кривошеинской районной больницы, кандидата медицинских наук, врача-хирурга высшей категории, в настоящее время оснащённость медицинских учреждений в районах становится всё лучше, а глобальная информатизация общества делает человека сопричастным любым интеллектуальным достижениям мирового сообщества, стирая границы между территориальными образованиями. Самое время для молодых врачей ехать на работу в районы — набираться профессионального опыта.

Текст: Татьяна НАРАЕВА



Сочувствие и понимание иногда врачуют лучше любых лекарств. Хочется, чтобы молодёжь, которая приходит сегодня в лечебные учреждения, именно так относилась к своим пациентам, независимо от возраста, социального статуса и так далее.

Стоит отметить, что Виктор Васильевич — уроженец Парабельского района, — окончив в 1979 году Томский медицинский институт, приехал по распределению в Кривошеино. Начинал интерном, через год стал хирургом, ещё через два — заведующим хирургическим отделением, с 2008-го — главный врач.

— За годы моей работы произошли большие изменения, особенно в последние семь-восемь лет, — делится руководитель. — Мы уже находились в областном подчинении, потом переходили под юрисдикцию района, два года назад, в декабре 2013-го снова стали областным учреждением. Но, независимо от управленческой конъюнктуры, мы должны помнить о главном — о наших пациентах. К счастью, в настоящее время отремонтированы все отделения больницы и поликлиника, все ФАПы, коих более десятка, созданы два новых — в Красном Яре и Володине. Поликлиника площадью 840 квадратных метров, отремонтированная и дооснащённая четыре года назад, занимающая здание бывшего детского сада, довольно компактная, но уже немного тесноватая, планирует расширяться за счёт пристройки, которую начнут возводить в ближайшие годы. Пару лет больница располагает самым современным и практичным помещением инфекционного отделения. Посетившая больницу 11 декабря комиссия томского облздрава отметила: «Европейский уровень». Виктор Васильевич объясняет такой результат грамотным составлением технического задания по ремонту и реконструкции отделения. Должным образом сделаны мельцеровские боксы для неясных и опасных инфекций: с отдельным входом с улицы, изолированной дверью в коридор. Всюду — кафель, чистота. Палаты прекрасно оборудованы и обставлены, снабжены горячей и холодной водой, вентиляцией, соответствующей требованиям.

Сделан ремонт двух гаражных боксов, приобретены новые автомобили. В том числе, четыре автомобиля класса «Б» мы получили по федеральной программе обеспечения машинами «скорой помощи». Ещё один — двенадцатиместную «Газель» — необходимо закупить для удобства выезда бригады врачей на диспансеризацию в отдалённые населённые пункты.

Только за последние два года в порядке модернизации приобрели эндовидеостойку в виде гастроскопа и колоноскопа фирмы «Олимпус», бронхоскоп фирмы «Шторц». В общей сложности на пять миллионов рублей. Два хирурга обучены работать с этими приборами. А ведь диагностика — основа всего дальнейшего лечения! Купили специальный медицинский холодильник для хранения плазмы за 75 тысяч рублей, а также — размораживатель плазмы, позволяющий за минуты всё сделать правильно, как надо. Оснастились новыми пульсоксиметрами, мониторами. Заменили ИФА-анализатор, вложив около 650 тысяч рублей, помогающий диагностировать такие болезни, как сифилис, ВИЧ, гепатит и так далее. Приобрели по лизингу проявочную машину для рентгенаппарата стоимостью 350 тысяч рублей. С помощью данного устройства можно моментально проявлять и печатать снимок.

Этот год тоже прошёл весьма плодотворно. Молодой врач съездил на обучение в Санкт-Петербург. Шесть коек перепрофилированы для оказания полиативной медицинской помощи онкобольным, пациентам с сердечно-сосудистыми, лёгочными, неврологическими заболеваниями. В Кривошеинской РБ таким людям стараются обеспечить хороший медицинский уход и комфортное пребывание.

— …И здесь тоже проблема с кадрами, — сетует Виктор Васильевич, — ведь каждый, работающий в этом отделении сотрудник должен быть психологом, хотя психолог в данном случае предусмотрен в штате. Сочувствие и понимание иногда врачуют лучше любых лекарств. Хочется, чтобы молодёжь, которая приходит сегодня в лечебные учреждения, именно так относилась к своим пациентам, независимо от возраста, социального статуса и так далее. И есть очень хорошие примеры, когда молодые специалисты после университета приходят, успешно трудятся, приобретают профессиональный опыт, чтобы развиваться и далее. Прямо сейчас мы ждём на работу гинеколога, стоматолога, педиатра. Врачу на селе всегда почёт. Добро пожаловать!

Встречайте, праздник на пороге!



Вот и наступил этот волшебный декабрь, когда на улицах начинают появляться нарядные ёлочки, всевозможные фонарики и гирлянды, и тем самым в душе светлее, а на сердце теплее. Греет эта приятная атмосфера праздника. Как сейчас помню из детства, начинается вся эта суета именно с новогодних спектаклей, где каждого встречает Дед Мороз со Снегурочкой. Это ли не то, что создаёт настроение на весь период праздников?

А вы верите в Деда Мороза?

Все мы знаем, что по легенде к взрослым это сказочный герой из Великого Устюга не приходит. Но только не к тем, у которых есть дети, ведь родители переживают вместе со своими малышами волшебное время разноцветных ёлочных игрушек, сверкающих гирлянд и долгожданных подарков. Впрочем, и детки бывают из числа тех, кто сомневается в сказочности Нового года. Например, Бурый мишка, который и стал главным героем нового спектакля театра «Скоморох» — «Медведь, который не верил в Деда Мороза». Когда в зимнем лесу вовсю идут приготовления к Новому Году, жители леса готовятся к волшебной ночи и пишут письма Деду Морозу, от всей этой суеты просыпается медведь. А, как известно, медведи проводят зиму в спячке и не знают об этом шумном времени ничего, всё веселье проходит мимо них. И перед лесными жителями теперь стоит серьёзная задача, как описать волшебство этого праздника, да так, чтобы рассерженный медведь наконец-то поверил в него? А узнать как же справятся звери, можно будет, придя в праздничные дни в театр. Спектакль обещает быть красочным и добрым, в общем, как и весь репертуар нашего любимого «Скомороха».

«Голубой огонёк» по-томски

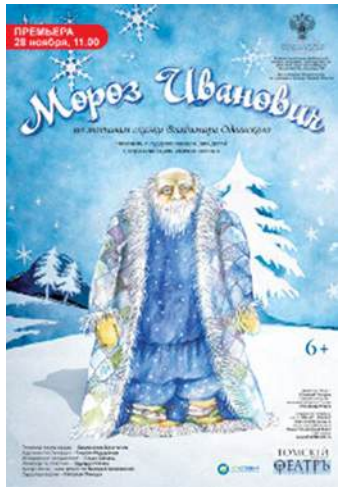
В преддверии Нового года Томская государственная филармония дарит своим зрителям волшебный вечер в стиле так любимого всеми «Голубого огонька». Всё это создали, чтобы у собравшихся настроение было по-настоящему новогодним. Программа обещает быть весьма разнообразной и по-настоящему удивить всех гостей. Ведущими новогоднего вечера в филармонии станут неподражаемые Наталья Пелых и Андрей Лобанов.

Не упустите возможность провести вечер в компании музыкантов симфонического оркестра под управлением непревзойдённого Ярослава Ткаленко, ансамбля «Сибирские узоры» и лучших солистов Томска и Северска. В программе вечера — песни из старых добрых кинофильмов Эльдара Рязанова, музыкальный фейерверк, маскарад, любимые с детства фанты, множество новогодних розыгрышей, шампанское и, конечно же, главный виновник торжества — Дед Мороз. Спешите приобрести билеты в филармонию, и этот Новый год уж точно запомнится надолго.

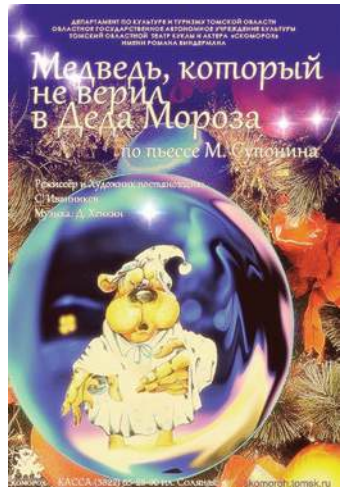
Праздник к нам приходит

С самого детства я считала, что не бывает Нового года без похода в Театр драмы. Это был волшебный мир, где, ещё не доходя до сцены, начинался спектакль, где тебя встречают Дед Мороз и его друзья. До сих пор с особым трепетом и теплом вспоминаются эти предновогодние представления.

Прошли годы, а спектакли для детей в праздники остались такими же душевными. Этот год не исключение, и с 19 декабря в Театре драмы начинается волшебная пора новогодних спектаклей. Для детей в этом году будут представлены две замечательные постановки. Самые маленькие зрители смогут увидеть спектакль «Придёт серенький волчок», а зрители постарше насладятся классической постановкой «Мороз Иванович». В предновогодние вечера атмосфера в театре становится особой, такое чувство, что попадаешь в сказочный мир. Приходите, и вы вместе с детьми сможете принять участие в сказке.







Время невероятных историй

Новый год — это момент, когда повсюду кружит магия, мир, кажется, полностью погрузился в прекрасную сказку. Среди великолепия новогодних представлений на экранах «Аэлиты» весь декабрь можно будет увидеть милый анимационный фильм «Невероятная тайна Лулу». Это захватывающая рисованная анимация от французских мультипликаторов, удостоенная премии «Сезар» в номинации «Лучший анимационный фильм».

История о жизни волчонка, который в один из своих беззаботных дней узнаёт, что он не сирота и его мама живет в далёкой стране. Вместе со своим другом кроликом Томом он запрыгивает в ярко-красный автомобиль и отправляется навстречу собственному прошлому. Забавные герои, качественная анимация, интересная история, что ещё нужно для приятного времяпрепровождения? Приходите в театр с семьёй и друзьями, уверяю, вам понравится!

Я — морж, и это звучит гордо!

Морозный сибирский воздух, густой пар изо рта, снег, я в купальнике и сланцах иду плавать на озеро… Для большинства людей эта фраза кажется придуманной и дикой, но только не для общества томских «моржей», которые с приходом холодов каждое воскресенье собираются на озере Боярском, чтобы искупаться в ледяной воде.

Текст: Мария ЗАЙЦЕВА



Моржевание — короткое погружение в холодную воду или же плавание в ней. Данное направление в России во все времена было достаточно популярным, поэтому томское общество «моржей» существует в нашем городе не один год, и за это время кто только не



искупался в проруби за городом. Сейчас это около 100 человек, как постоянных членов команды, так и приходящих.

— Каждая поездка на озеро — это прежде всего определённая атмосфера, где все равны и веселы. Соответственно праздники у нас не проходят просто так. На Новый год народ преображается в Дедов Морозов, Снегурочек, русалочек, ставится ёлка. На Масленицу мы все дружно возле проруби сжигаем чучело зимы, в ноябре обязательно выделяем день, когда в шуточной форме посвящаем новых членов клуба в «моржи», в общем, отдыхаем в своё удовольствие, — делится **Александр ГЕРМАНОВ**, организатор общества томских «моржей». — Обычно народу собирается много. Кто-то просто нырнуть приезжает, а кто-то и поплавать в своё удовольствие.

Томские «моржи» — это люди всех возрастов и социальных слоёв. Самому младшему участнику группы ещё не исполнилось и трёх лет, а одному из самых старших — 76. Так что возраст уж точно «моржеванию» не преграда.

— Новички, как правило, сильно боятся, но после погружения в воду походят немного, да и занырнут ещё раз. И вообще, для того, чтобы прыгнуть, нужна только внутренняя готовность, и всё получится. Я сам уже около десяти лет каждое воскресенье с женой, иногда и с детьми, приезжаю нырнуть, но первый прыжок запомнится на всю жизнь. Это даже словами не описать, такое нужно ощутить на собственной шкуре, так сказать, — улыбается организатор.

Рассказ моего собеседника оказался весьма заразителен, поэтому следующее же воскресенье мы провели на озере Боярском в компании «моржей». Честно сказать, после погружения в ледяную воду слова пропадают напрочь, остаётся только буря эмоций и шквал нечленораздельных звуков. В воде абсолютно не холодно, сердце начинает колотиться в груди как сумасшедшее. Что самое интересное, для большинства людей, посещающих озеро, «моржевание» давно стало частью жизни.

Для тех, кто не первый год покоряет ледяную воду, ежегодно проходят чемпионаты по плаванию в холодной воде, в которых томичи непосредственно принимают участие и, отмечу, достаточно успешно.

— Мы активно участвуем в областных соревнованиях и, конечно же, выходим на российский уровень. Что касается нашего города, то в нём прошло уже три подобных чемпионата. Принцип прост: кто быстрее, тот и молодец. Среди дисциплин заплыв на 25 и 50 метров для женщин, на 50–100 метров для мужчин. А также марафонские заплывы и командная эстафета. Зрелищное мероприятие, скажу я вам, — делится Александр.

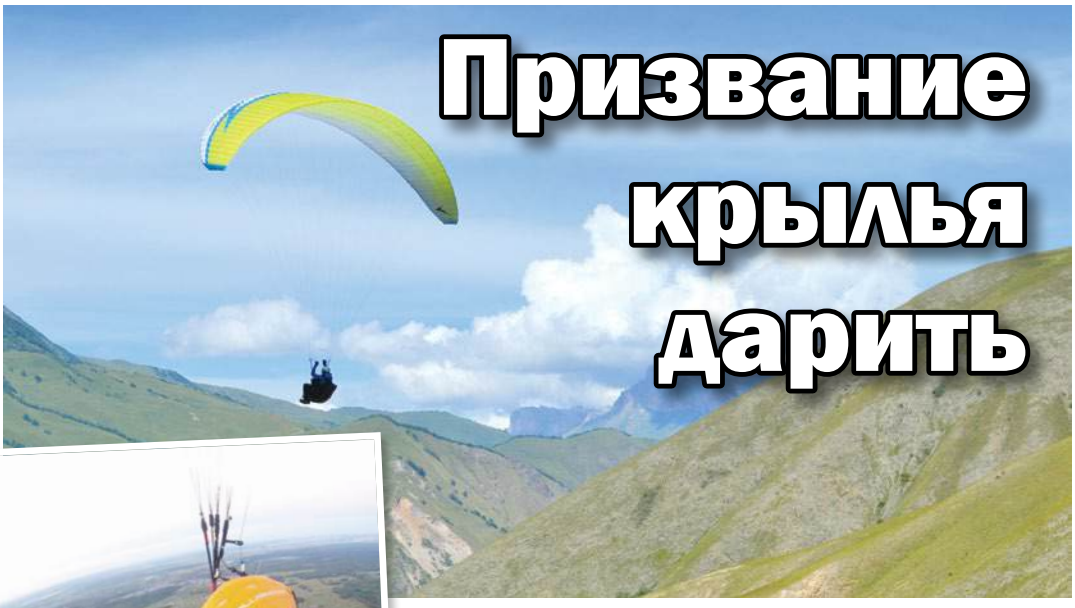
Среди плюсов «моржевания» он отмечает невероятную бодрость после погружения:

— Чувство такое, будто ты сейчас всё можешь, и на это есть куча сил, — комментирует Александр. — Выходишь из проруби новым человеком. Чувствуешь себя абсолютно счастливым, а это дорогого стоит. Плюс — это новые знакомства, общение непринуждённое, тут все равны — хоть чиновник, хоть продавец. Мы рады всем.

И, кстати, всё больше среди томских «моржей» появляется гостей из других городов и даже стран. По словам Александра, в прошлом сезоне частыми посетителями были парни из Китая, посетили прорубь гости из Германии, Бельгии, а также Чехии. Что нисколько не удивительно: сибирское развлечение, несомненно, диковинка для более тёплых стран. Тем более, попасть на такое оригинальное купание достаточно просто: достаточно прибыть в воскресенье к 12 часам на остановку «Лагерный сад» на выезде из города. Оттуда все вместе и отправляются в путешествие на озеро Боярское.

— Знаете, нужно постоянно быть чем-то занятым, и детей своих стараться приучать к активному отдыху, — резюмирует Александр, — и неважно каким он будет. Всё для того, чтобы в будущем ваше чадо не просиживало выходные у компьютера, а отдыхало душой и телом на свежем воздухе. Будьте здоровы!

Призвание крылья дарить





«Отчего люди не летают, как птицы. Знаешь, мне иногда кажется, что я птица. Когда стоишь на горе, так тянет и тянет лететь», — говорила героиня известной драмы Островского «Гроза». Жалко, что бедняжка Катерина не жила в наши дни, поскольку современные парапланеристы с лёгкостью осуществляют её заветную мечту без всяких печальных последствий. В наше время особой популярностью пользуются различные виды экстремального спорта, и параплан — не исключение. Бесспорно, каждый любитель прогулок в Лагерном саду нашего города хоть раз видел эти взмывающие ввысь яркие цветные крылья, похожие на крылья огромных экзотических птиц.

Текст: Мария ЗАЙЦЕВА

Признаться, я и сама неравнодушна к такому спорту, поэтому с удовольствием встретилась с **Еленой МАМОНОВОЙ**, тренером-инструктором клуба «Новый горизонт», который уже более пяти лет обучает людей искусству полёта на параплане. Именно искусству, потому что обычным спортом это вряд ли можно назвать.

— Идея создать школу родилась спонтанно, когда я увидела, что любой желающий может купить летательный аппарат и полететь, при этом не имея какого-либо свидетельства или сертификата и представляя большую опасность как для себя самого, так и для окружающих. Чтобы исключить такие случаи, мы с компанией спортсменов и открыли школу, — делится Елена. — В итоге у нас четыре опытных пилота-инструктора и несколько технических специалистов, причём, летая с 2008 года, я считаюсь самым молодым инструктором. У нас есть мужчина среди специалистов, который уже более 10 лет в этом спорте и всё ещё безумно в него влюблён. Так притягивает параплан с первых минут полёта.

Сама Елена также пришла в этот вид спорта просто потому, что, однажды попробовав, не смогла больше отказаться. С ранних лет девушку манила авиация.

— Папа летал на самолёте, и я, глядя на его успехи, пыталась обучиться полётам на стальной птице, но сразу поняла, что это не моё. Слишком уж тяжёлым мне тогда показалось это дело. В поиске себя я даже прыгала с парашютом, пока не попробовала параплан. Именно тогда я приобрела своё крыло, на этом, собственно говоря, поиски и закончились, — делится Елена.

Школа сегодня — это прекрасная возможность существенно сократить срок обучения полётам (от двух до четырёх месяцев), получить советы опытных спортсменов и тем самым исключить возможность ошибок, а вместе с ними и травм. В клубе «Новый горизонт» обучение начинается с теории, далее — сдача экзамена, и только потом начинается практика. Для тех же, кто хочет увидеть любимый город с высоты как можно скорее, существуют разовые полёты с инструктором.

— Поскольку параплан всё-таки летательный аппарат, он имеет возможность преодолеть маршруты до 100 километров. У нас рекорд Томска — 90 километров. Член нашего клуба установил его, пролетев от Томска до Юрги. А наши земляки стабильно летают от 30 километров, — добавляет спортсменка. В Томске очень сложный рельеф с бесконечными болотами, лесами и, к сожалению, малым количеством гор и полей, поэтому мы регулярно совершаем выезды в города России, Индии, Непала, Казахстана, Северного Кавказа и многие другие. Но и в родных краях, конечно, есть возможность полетать в ясный денёк. Знаете, как красив Томск с высоты птичьего полёта! Он кажется таким маленьким и от этого ещё более дорогим сердцу! — делится спортсменка.

— Елена, а всё-таки чем существенно отличается параплан от других летательных аппаратов?

— Учитывая тот факт, что у нас нет мотора, нужно очень много думать, находясь в воздухе, чтобы правильно составить маршрут. Причём это зависит не только от нас, но и от погодных условий и термических потоков, которыми мы активно пользуемся. Это своего рода спорт аналогичный шахматам, где нужно заранее продумывать свои действия. Парапланеризм — очень романтичный вид спорта и вместе с тем экстремальный. Это не резкий спуск, как, например, парашют, это захватывающий дух полёт и бесконечное расслабление, ты летишь, и весь мир под тобой, вся суета где-то далеко. Энергию получаешь из самого себя и природы. Если коротко, то это другой мир.

Недаром многие отмечают, как снимается напряжение и стресс после подобных полётов, что это своего рода «летающий психолог». Причём, чтобы ощутить подобное, в школы идут люди разных возрастов и социального статуса, но именно в этот клуб часто приходят люди уже взрослые и состоявшиеся.

— Был у нас случай, когда пришёл мужчина уже в солидном возрасте и заявил, что ему обязательно нужно вылететь до 60 лет. Уж не знаю, почему он выбрал именно эту дату, но в итоге полёты его так захватили, что он летает до сих пор, — добавляет парапланеристка. — Так что свободным полётам ничто не может быть помехой, было бы желание.

— Скажите, Елена, а возможно описать свой самый первый полёт?

— Знаете, описать это состояние крайне проблематично, и главным образом потому, что это было давно. Но сейчас каждый человек, пришедший в клуб, совершает свой первый полёт, и все эти эмоции я переживаю вместе с ними каждый раз снова и снова. И за годы работы я не раз убедилась, что полёты на параплане меняют людей, и мне, как инструктору, это вдвойне приятнее. Человек, пришедший в спорт, начинает вести абсолютно другой образ жизни, более здоровый. Даже те, кто любил расслабляться при помощи алкоголя, например, влюбившись в параплан, прекращают это дело, незаметно для себя. Поскольку экстремальный спорт не совместим с подобными слабостями, — комментирует Елена.

Постоянное времяпрепровождение на свежем воздухе, физическая нагрузка, — что ещё нужно для правильного отдыха, например, в компании друзей или с семьёй? Решитесь познакомиться с парапланом, и, приобретя крылья, вы поймёте, что значит быть свободным.

Женя Медведев в полный рост

(продолжение. Начало в № 7, 8 за 2013 г.)

А ТЫ записался?..

В конце второго учебного семестра в главном корпусе ТИСИ (Томского инженерно-строительного института) появился плакат с призывом сродни временам грозного 1941 года, взбудораживший студентов всех факультетов. Комитет комсомола обратился к тем, кто молод душой и силён духом, кому не страшен тяжёлый труд в казахстанских степях, влиться в ряды целинников и умножить трудовую славу первого институтского стройотряда образца 1963 года. А результаты — налицо! Целинный отряд института (командир Михаил Таскин) в количестве 70 человек освоил 183000 рублей сметной стоимости, выработка на одного члена бригады составила — 2615 рублей. Более наглядно: отрядом построено 18 объектов! И ещё одно трепетное напоминание: томский городской стройотряд завоевал первое место по Целинному краю.

Трудовые успехи бригадира Евгения Медведева, выложившегося на все сто, были оценены начальством всех рангов. Студента 131-й группы специальности ПГС утвердили главным инженером целинного районного штаба! В газете «За строительные кадры» в статье «Скоро третий семестр» Медведев изложил программу работ на 1964 год. Привожу дословно: «Томский городской отряд в количестве 600 человек будет трудиться в Булаевском управлении Северо-Казахстанской области. Целинники ТИСИ будут работать в совхозе. им. Калинина и строительстве профтехшколы на станции Кара-Гуга. Численность двух отрядов — 140 чел. В совхозе надо построить гараж, зерносклад, жилой дом. Школа объявлена ударной стройкой».

Обращение комитета комсомола и статья Медведева не на шутку «заразили» студентов механического и дорожного факультетов. Уразумев стоящее дело и маячащие на горизонте дополнительные «рупии» (так в обиходе, в период засилья индийских фильмов, именовали наши рубли), многие пошли на досрочную сдачу сессии. В итоге конкурс достиг 8 человек на место, а девчат — три к одной.



Позвала казахстанская степь! Станция Томск-II



Стройотряд ТИСИ в работе

Крутился как белка в колесе снабженец 2-го отряда Володя Тузовский. Он, «старый» целинник, знал, что ехать надо не с пустыми руками. Сумел «выжать» из хозчасти института возможное и невозможное: отвоевать тамбур в белом корпусе (!) под склад. Мастерская денно и нощно работала на целину: студент Ефрем Юн выточил 50 отвесов и десятки единиц другого ходового инструмента. Договорился с комитетом комсомола завода «Республика» (комсорг — Олег Патнюк) об изготовлении в нерабочее время 50 кувалд и 30 ломов. Прораб Петро Павловец руководил работой учебных групп на воскреснике по благоустройству Белого озера, чтобы создать денежный фонд отряда. Не кемарили и другие: закупали культ- и спортинвентарь.

8 июля на отрядных собраниях были вручены комсомольские путёвки. Через два дня площадь Революции в кумачовом убранстве содрогалась от здравиц универсалов, тисаков, политехников, медиков, тириэтовцев и более скромных — студентов пединститута с группой трудных подростков.

…Нет не всех, а лишь смелых
и стойких,
Кто душою и телом окреп,
Увлекли казахстанские стройки,
Позвала казахстанская степь!

Нам любое дело по плечу

— Что является «бичом» каждой стройки? Любой, кто прикоснулся к строительным работам, ответит не задумываясь: снабжение и транспорт. Обе позиции штаб отряда взял на себя. И если с транспортом как-то можно было улаживать, варьировать, отслеживать, то снабжение оставалось «притчей во языцех». Кому-то позарез нужны гвозди, кому-то — щебёнка. Всем отрядам требовался кирпич, и не завтра, а сегодня и даже… как любил загонять в угол Слава Колышкин, командир Булаевского отряда — ВЧЕРА. От него ждали ещё одного, когда он, своей огромной лапищей рубанёт воздух и громким голосом по слогам произнесёт: «По-за-вче-ра!»

Местное начальство управления оказалось не в силах решить проблемы. Отчасти из-за непривычных темпов работы отрядов (за два с половиной месяца освоение составляло три четверти годового плана по капстроительству (!).

Пришлось изворачиваться руководству штаба. Подобрали пробивных, изобретательных парней и послали их «гонцами» к поставщикам в Челябинск, Омск, Свердловск и даже в Иркутск. Всё фондовое расписано по кварталам и, как всегда, на два последних. А надо уже сегодня, на худой конец — завтра. Первая весточка успеха: добились выполнения двух договоров, заключённых ещё весной Юрием Ларинцевым и Евгением Медведевым. По ним отгрузили полтора миллиона штук кирпича и две тысячи золоблоков. Кроме фондовых поставок штабисты «Комсомольского прожектора» прошныряли все склады управления и всё найденное пустили на стройку. Руководил всей этой изнурительной работой Володя Юмжаков, снабженец районного штаба.

Последние самые напряженные дни штаб жил «на колесах». Командиры, замполиты, врачи мучились с отчётами. Прорабов буквально разрывали на части. Нужно было закрыть наряды, проверить и составить сдаточные акты. Медведев мотался из одного совхоза в другой, тщательно записывая все «хвосты» (недоделки), намечая сроки их устранения. Итоги подводились с раннего утра почти до часу ночи.

Штаб ожидал хороших результатов, но все проверенные на три раза цифры поразили их самих. С полной уверенностью в призовом месте все документы комиссионно запечатали под сургуч и отправили в областной штаб.

Целинный экзамен сдан на «отлично»

Успехи томичей более чем внушительные. Вот что сделали 600 посланцев томских вузов в 10 совхозах Булаевского производственного управления. При плане 800 тысяч освоено более двух миллионов рублей. Построено 132 объекта, три улицы — Романтиков, Политехническая, Томская. 124 семьи поселились в новых домах, отремонтировано 10 школ, построено шесть химлабораторий, 12 спортивных площадок.

Работало девять лагерей «Спутник», в которых отдохнуло более 600 пионеров и школьников. Кружковая работа не прекратилась, а перенесена из пионерлагерей в школы.

И награды посланцам томской комсомолии говорят сами за себя: 34 медали «За освоение целинных земель» и 12 знамён.

И самые высшие: ЦК ВЛКСМ принял решение — занести отряд томичей в Книгу Почёта «Летопись трудовых дел комсомола в семилетке», Целинный крайком компартии и крайисполком Казахстана присудили переходящее Красное Знамя. Второе и третье места заняли отряды Ростова и Казани. Но главная награда — та добрая память, которую томское студенчество оставило о себе в сердцах простых тружеников. Это не казённые слова, они взяты из письма Анны Михайловны Терещук, работницы совхоза «Булаевский», адресованного в Совет Министров СССР. Привожу в сокращении: «…Так вот лето-то и прошло. А домики в ряд стоят, беленькие, с окнами большими. Мы хлопцам говорим: «Хватит вам, мы сами побелим, достроим. А они — нет. И белят в комнатах и с улицы. Ну, думаю, в субботу перейдём. А они опять за своё: «Мы вам сарайчики сделаем, тогда и сдадим». Сказали, чтобы в воскресенье пришли к семи часам. за ключами. За два часа раньше я уже у конторы была, ждала, когда они кончат работу — в воскресенье у них выходного нет. Тут они разравнивали, бульдозер попросили, плакаты понавешали. На нашем дому так и висит сейчас: «Пусть будет весело вам жить, пусть будет солнце вам светить». И вот уже скоро семь, они идут со своей музыкой, флагом, песнями. Мы им дорогу уступаем — строителю почёт, а хлопцы смеются: «Что вы к своим домам не идёте?» Ей-богу, не верилось, наши ли это дома будут. И пошли мы вместе. Слава Колышкин — студенческий командир, такой обходительный парень, наказывает нам, чтобы мы жили дружно, весело. Наш управляющий Михаил Иванович поблагодарил их хорошо, сказал, чтобы студенты всегда так помогали нам, чтобы хлеборобы жили в светлых и тёплых домах. Я возьми да и выйди в круг и слёзы на глазах с радости. Потом стали ключи давать. Я подошла и растерялась: верится и не верится. Хлопец даёт ключ и ножницы, чтобы я, значит, красную ленточку разрезала. Я ему — букет цветов. Слов не нахожу, не раздумывая, хлопца поцеловала. Не знаю, кто он, но все равно узнаю и не посчитаю за труды, вышью ему платок. Пусть и хлопцам будет память. А ленточки я берегу. Шторы повешу, и к ним красные ленточки. И вот теперь живём в новой хате. Четыре комнаты. Просторно. «Это как вокзал», — говорят мне дети. …Просто не знаем, как отблагодарить студентов Томска. Теперь нас восемь семей живёт в новых квартирах, да ещё 16 получат на этих днях. А улицу-то какую придумали нам — улица Романтиков! Весёлая это, добрая улица. Мы всем посёлком говорим: «Нехай к нам снова едут томичи, они до работы — ух, охочи!» И с нами живут дружно. Мы ждём их на будущий год».

Статья написана по материалам газет ТИСИ, «Молодой ленинец» и воспоминаниям Михаила Таскина и Андрея Шаповала

(окончание следует)



Михаил Таскин, командир отряда и Владимир Миронов



Усадьба совхоза «Булаевский»

бусины и бижутерия

Бижу-М

www.businka.tomsk.ru

vk.com/businkatomsk



Оригинальные украшения из натурального камня ручной работы в единственном экземпляре



Новый год — лучшее время подчеркнуть свою индивидуальность и сделать подарок, который будет радовать долгие годы!

Мы делаем HAND MADE **доступным!**

ТЦ «СМАЙЛсity»
ул. Учебная, 48д

23-05-83