№ 3 (129) / 2022

Реальный сектор

ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Наш человек!

Стр. 2–6



Опережая время

Стр. 8–9



Нужен каждый!

Стр. 16–19



Любовь с первой ягоды

Стр. 20–23

Когда каждый человек — на своём месте



Наш человек!



На встрече с земляками в КДЦ «Чулым»



Визит на первомайский Арбат



В модельной библиотеке села Первомайское



На строительстве жилья для молодых специалистов

Новые подходы – новое качество власти

С тех пор, как врио губернатора Томской области Владимир МАЗУР приступил к работе на родной земле, мы наблюдаем новые подходы к взаимодействию с населением региона. В частности, в вопросах широкого публичного обсуждения экономических и социальных проблем. Демократичность общения заключается также в том, что новый руководитель стремится донести до жителей региона основные стратегические задачи, стоящие сегодня перед страной, достучаться до каждого, консолидировать людей для совместной активной деятельности. Недаром на встречах с населением он говорит: «Давайте объединяться в одну команду и работать сообща!».

Текст: Татьяна НАРАЕВА
Фото: Максим КОБЗЕВ



Показательно, что по возвращении из северной столицы, с Петербургского международного экономического форума, первый визит Владимир Владимирович совершил именно на свою малую родину — в Первомайский район.

На встрече с земляками в культурно-досуговом центре «Чулым» Владимир Мазур начал беседу с программной речи президента России **Владимира ПУТИНА** на ПМЭФ. В числе национальных приоритетов руководство страны видит, прежде всего, открытость и прозрачность в работе власти, ставку на предпринимательские инициативы и свободы, поддержку отечественного бизнеса, в том числе в виде различных грантов, субсидий, налоговых преференций и так далее. Сверх того, всё более важное значение приобретает сбалансированная макроэкономическая политика, где чёткое планирование позволит точно понимать первостепенные потребности развития как экономики, так и человеческого потенциала. Также президент отметил, что речь в настоящее время идёт уже не об импортозамещении, а о достижении технологического лидерства и суверенитета России во всех отраслях народного хозяйства, о производстве собственной продукции, адаптированной к реалиям отечественной экономики.

Президент сделал акцент и на опережающем инфраструктурном развитии, повышении качества жизни людей. Вот почему на встрече с земляками Владимир Мазур спустился с высокой трибуны в зал, процитировав Владимира Путина, сказавшего, что местный чиновник должен быть от населения на расстоянии вытянутой руки.

Не секрет, что Владимир Мазур ни на один день не забывал о своей малой родине, — поддерживал контакты и с томскими коллегами, и с главой Первомайского района. Всегда был готов помочь советом. По его инициативе и при его поддержке в Крутоложном построен православный храм. Сегодня же Владимир Владимирович имеет возможности для самого активного включения в жизнь региона не только советом, но и делом.

Врио губернатора подчеркнул, что нет ничего важнее образования, здравоохранения, вопросов качественного водоснабжения всех населённых пунктов, обеспечения качественной стабильной связью и Интернетом в русле развития цифровизации.

Врио губернатора подчеркнул, что нет ничего важнее образования, здравоохранения, вопросов качественного водоснабжения всех населённых пунктов, обеспечения качественной стабильной связью и Интернетом в русле развития цифровизации. Также для Владимира Мазура, как для человека, стоявшего у истоков ряда национальных проектов и федеральных программ, было важно получить обратную связь об актуальности этих начинаний, их очевидных плюсах и недостатках.

— Проект только тогда жизнеспособен, когда он развивается в соответствии с реалиями и отвечает потребностям людей, — подчеркнул врио губернатора.

В ходе встречи внимание Владимира Мазура было привлечено к необходимости строительства новой школы в селе Первомайском. Возведённое в пятидесятые годы здание капитально отремонтировано и снабжено современным оборудованием, но, к сожалению, давно не в состоянии вместить всех детей и подростков. Обучение проводится в переполненных классах в две смены, под учащихся начальных классов отведено приспособленное отдельное здание. Спортивный зал не отвечает современным требованиям.

По поводу массовой культуры и спорта было отмечено, что и местной ДЮСШ требуется зал для игровых видов спорта, ждут первомайцы также продолжения и реализации областной программы развития хоккея на территории Томской области, в рамках которой по всему региону начали появляться новые хоккейные коробки. Интерес возник как в районных центрах, так и в поселениях, но пандемия внесла свои коррективы, и программа была приостановлена.

Требуются солидные вложения и в медицину. Центральная районная больница Первомайского района нуждается в капитальном ремонте всех зданий. Главное, что на местах удалось сохранить костяк медицинских коллективов, — продолжают трудиться люди, преданные своему делу, всем сердцем привязанные к родному селу, но им на смену должны однажды прийти молодые специалисты, а для этого необходимо создавать условия.

Вопрос о молодых специалистах был поднят в связи с несправедливым отношением к тем, кто после прохождения профессионального обучения возвращается в родное село. Они не могут, как приезжие, встать на очередь на получение жилья, не могут получить подъёмные средства и другие преференции. Кроме того, молодёжь посетовала на приоритет в получении жилья специалистами сельского хозяйства перед работниками бюджетной сферы.

Посетив после встречи с населением небольшой жилой микрорайон для молодых специалистов в селе Первомайском, Владимир Мазур ознакомился с пожеланием рядом с домами строить гаражи в едином стиле, чтобы строения отвечали и функционалу, и эстетичному внешнему виду. Пока федеральные программы не позволяют сделать это. Всего на улице Лесной выделено 28 земельных участков под возведение жилья для молодых специалистов, — пять из них были застроены в прошлом году, семь — в этом, семь будут застроены в следующем.

После этого врио губернатора посетил так называемый Первомайский Арбат — пешеходную часть улицы Коммунистической, где компактно расположены многие учреждения культуры райцентра, регулярно проводятся культурно-массовые мероприятия, где находится одна из точек притяжения туристических групп. Здесь удалось объединить несколько федеральных программ для благоустройства территории и повышения функциональности. Например, в течение года здесь появится резиденция Деда Мороза, крытая сцена для выступления творческих коллек-

Знай наших!

















Завершился день ярким празднованием Янова дня — красивого эстонского этнического праздника, который на этот раз был приурочен к Году культурного наследия народов России. Эстонцы исторически проживают в Первомайском районе с начала XX века, продолжая сохранять свои культурные традиции.

тивов на таких праздниках, как ставший уже известным Пышкинский фестиваль народного творчества.

Владимир Мазур рекомендовал руководству района уделить самое пристальное внимание озеленению Арбата, в частности, украсив его цветущими деревьями и кустарниками, высадить рябины и ели для круглогодичной эстетичности ландшафта.

Одним из поводов для гордости является центральная библиотека района, здание которой — одно из самых просторных и удобных среди других районных библиотек региона. На площади в 750 квадратных метров расположены детская и взрослая библиотеки; помещения для постоянных и временных экспозиций; зал для проведения курсов компьютерной и мобильной грамотности, литературных гостиных, камерных концертов и небольших собраний. Есть отдельные кабинеты под творческие мастер-классы и литературные чтения.

Также врио губернатора побывал на объекте капитального строительства Куяновской школы, где не в первый раз услышал о высокой степени износа коммунальных сетей в районах области. Главная сложность для сельских учреждений образования заключается в том, что средства на капитальный ремонт школы не могут включать в себя замену инженерных коммуникаций за пределами учебного заведения, средства на благоустройство территории школы тоже не предусматриваются.

Кроме того, в Куянове Владимир Мазур посетил местный ФАП после капитального ремонта, осмотрел дома для молодых специалистов и отправился с визитом на ферму ООО «Агро» — одну из самых успешных в районе. Ферма представляет собой свиноводческое хозяйство полного цикла — от заготовки кормов до сбыта продукции переработки. Также предприятие в плотном сотрудничестве с томской наукой осуществляет выращивание и заготовку семян льна-долгунца, востребованного по всей территории России.

Завершился день ярким празднованием Янова дня — красивого эстонского этнического праздника, который на этот раз был приурочен к Году культурного наследия народов России. Эстонцы исторически проживают в Первомайском районе с начала XX века, продолжая сохранять свои культурные традиции.

Янов день в этом году привлёк небывало огромное количество гостей — около пяти тысяч человек. На Яновом хуторе, как всегда, появились новые объекты: новая поляна, где представили свои экспозиции различные народности, проживающие









Как всегда, эффектно выглядело катание с горы зажжённых колёс, спуск на воду венков со свечами и большой костёр, в огне которого сгорают все злые чары во имя торжества любви и радости жизни.





в Томской области; новый гостевой домик; мост через пруд украсили новые цветочные композиции; мельница получила подсветку. В большой беседке можно было увидеть всевозможные варежки с различными видами эстонского национального орнамента, входящего в нематериальное культурное наследие Томской области, посетить мастер-классы по изготовлению куклы-эстонки, национальных блюд разных народов.

Конкурс косарей перенесли на вечер, чтобы как можно больше гостей смогли его посмотреть, а предварило праздник нарядное шествие творческих коллективов от дома культуры деревни Берёзовка до Янова хутора.

Как всегда, эффектно выглядело катание с горы зажжённых колёс, спуск на воду венков со свечами и большой костёр, в огне которого сгорают все злые чары во имя торжества любви и радости жизни.

Владимир Мазур отметил, что развитие туризма и культуры — неотъемлемая часть развития региона в целом и пообещал всемерную поддержку этих сфер.









Ноу-хау

8–9 Опережая время



Традиции

10–11 Прикоснуться к истокам



АрхИстория

12–15 Город мастеров



Достижения

16–19 Нужен каждый!



Территория

20–23 Любовь с первой ягоды

Учредитель — ООО «Издательский дом «Смелая версия», член Ассоциации инновационных предприятий и организаций города Томска и Томской области.

Главный редактор — Татьяна Сергеевна НАРАЕВА.
Вёрстка — Е. БОЛДЫРЕВА.
Корректура — О. ГЛЕБОВА.

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.

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ:
634021, г. Томск, ул. Кулагина, д. 29, кв. 35.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
634021, г. Томск, пр. Фрунзе, д. 111, офис 321.
Телефоны: (3822) 28-24-60, 28-24-63, 28-24-65, 211-544, 211-200.
Эл. почта: smel.rs@mail.ru.
Сайт: 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.

Отпечатано в ООО «Графика»,
634029, Россия, Томск, пер. Плеханова, 11.
Тел. (3822) 51-09-59, 52-65-15, эл. почта: 526515@mail.ru
Заказ № 445. Тираж 5000 экз.
Подписано в печать 06.07.2022. Дата выхода в свет 11.07.2022.

0+



Опережая время

Коллектив учёных под руководством профессора, доктора технических наук, заместителя директора по научной работе ИФПМ СО РАН, заведующей лабораторией физической мезомеханики и неразрушающего контроля Светланы Буяковой в течение трёх лет (2022–2024) будет разрабатывать биметаллические корпусные элементы, одновременно прочные и пластичные, отличающиеся низким коэффициентом поглощения гамма-излучения, устойчивостью к гидроабразивному изнашиванию.

Президент России Владимир ПУТИН в своей программной речи на Петербургском международном экономическом форуме отдельно остановился на достижении технологического лидерства нашей страны в различных сферах промышленного производства. Он отметил, что все необходимые для этого ресурсы у нас есть, нужно лишь объединить усилия научных организаций, развивать консолидацию науки и производства, ориентируясь даже не на импортозамещение, а на технологическое лидерство, опережение, создавая собственную продукцию, адаптированную к реалиям отечественной экономики. Именно в этом ключе действует Институт физики прочности и материаловедения СО РАН в разработке своих новых технологий

Текст: Татьяна НАРАЕВА
Фото: Максим КОБЗЕВ

В этом году ООО Научно-производственное предприятие геофизической аппаратуры «Луч» (Новосибирск) совместно с ИФПМ СО РАН получил финансовую поддержку реализации комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства роторных управляемых систем (РУС) класса push-the-bit для вскрытия сложных пластов и бурения скважин с большим отходом от вертикали в сложных геологических условиях, Арктике. Общая стоимость проекта — 410 миллионов рублей, половина из которых — федеральные средства, половина — собственные средства предприятия.

Актуальность озвученной тематики достаточно высока. Запасы тяжёлых, высоковязких нефтей во всём мире практически в пять раз превышают объёмы остаточных извлекаемых запасов нефтей малой и средней вязкости. Также остро стоит вопрос с разработкой трудноизвлекаемых, в том числе арктических запасов. В условиях снижения цен на углеводороды всё труднее и труднее сохранять рентабельность добычи. В нашей стране ситуация осложняется уходом с российского рынка высокотехнологичных буровых услуг таких мировых гигантов, как Schlumberger, Halliburton, Baker Hughes и Weatherford, сотрудничество с которыми тоже обходилось недёшево.

Между тем, альтернативы высокотехнологичному наклонно-направленному бурению с применением РУС, по сути, нет. Только она позволяет сегодня строить скважины сложной конфигурации с длинными горизонтальными стволами при точности бурения, превышающей любые другие существующие способы. РУС являются безальтернативным решением при необходимости бурения горизонтального ствола длиной более 10 км с попаданием в тонкий нефтяной пласт толщиной около одного метра или при необходимости прохода по сложной, жёстко заданной траектории, где незначительное отклонение может привести к существенному снижению показателей скважины, огромным затратам на перебуривание или к полной её потере. Вот почему так важно сегодня организовывать выпуск отечественных установок РУС.

Альтернативы высокотехнологичному наклонно-направленному бурению с применением РУС, по сути, нет. Только она позволяет сегодня строить скважины сложной конфигурации с длинными горизонтальными стволами при точности бурения, превышающей любые другие существующие способы. РУС являются безальтернативным решением при необходимости бурения горизонтального ствола длиной более 10 км с попаданием в тонкий нефтяной пласт толщиной около одного метра или при необходимости прохода по сложной, жёстко заданной траектории, где незначительное отклонение может привести к существенному снижению показателей скважины, огромным затратам на перебуривание или к полной её потере. Вот почему так важно сегодня организовывать выпуск отечественных установок РУС.

НПП ГА «Луч» на протяжении тридцати лет занимается разработкой и производством геофизической аппаратуры, устойчиво наращивая объёмы финансирования новых разработок. В частности, для исследования горизонтальных скважин и боковых стволов разработан и серийно выпускается аппаратурно-программный комплекс «Алмаз-2Т». Более 500 комплектов кабельного прибора для высокочастотного индукционного каротажного изопараметрического зондирования (ВИКИЗ) активно используется на месторождениях Западной Сибири. Несколько десятков комплектов аппаратуры было поставлено в Казахстан, Узбекистан, Туркмению и Китай.

Предприятие регулярно организует собственные производственно-геофизические экспедиции для проведения комплекса несейсмических методов поиска полезных ископаемых. Это электроразведка методом становления поля, спектральная гаммаметрия, грави- и каппаметрия, газовая хроматографическая съёмка местности с целью выделения проявлений ароматических углеводородов.

Всё оборудование производства НПП ГА «Луч» отличает надёжность, высокая производительность, простота использования, конкурентоспособная цена. С 2005 года на предприятии внедрена система менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001–2001 и получен сертификат соответствия СМК предприятия требованиям указанного стандарта. Вся продукция имеет сертификаты соответствия и разрешения на применение.

Головной исполнитель проекта — Институт физики прочности СО РАН — входит в ТОП-10 академических институтов России по числу статей, приходящихся на одного научного сотрудника, опубликованных в журналах, индексируемых в Web of Science. По итогам оценки результативности деятельности научных организаций, проводимой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, в 2018 году ИФПМ СО РАН признан ведущей научной организацией и отнесён к первой категории организаций, выполняющих НИОКТР. Здесь действуют 23 научные лаборатории, два научно-технологических отдела, проектный офис, конструкторско-технологическое бюро, испытательная лаборатория «Металл-Тест», центр коллективного пользования «Нанотех», участок опытного производства. При институте работают два диссертационных совета.

Коллектив учёных под руководством профессора, доктора технических наук, заместителя директора по научной работе ИФПМ СО РАН, заведующей лабораторией физической мезомеханики и неразрушающего контроля **Светланы БУЯКОВОЙ** в течение трёх лет (2022–2024) будет разрабатывать биметаллические корпусные элементы, одновременно прочные и пластичные, отличающиеся низким коэффициентом поглощения гамма-излучения, устойчивостью к гидроабразивному изнашиванию.

Для специалистов института разработка конкретной конструкции под конкретный функционал — не редкость: созданные учёными материалы и изделия давно и успешно используются в машиностроении и космических проектах. Причём все они ориентированы на технологическое опережение по сравнению с импортными аналогами. Опыт работы с предприятиями нефтегазового сектора тоже имеется.

В данном случае, будет учтён и температурный фактор: оборудование должно безотказно функционировать даже в условиях Арктики. Кроме того, разработчики нацелены разработать такие конструкции, которые будут оптимальными по цене, что позволит максимально снизить себестоимость РУС и, в конечном итоге, добываемой нефти.

Со своей стороны, НПП ГА «Луч» планирует разработать и оснастить установку уникальным телеметрическим оборудованием, обеспечивающим точное позиционирование и бурение в скважинах с большим отходом от вертикали, чтобы улучшить качество стенок скважины и получить достоверную информацию от телесистем о динамике бурения в реальном времени для оптимизации параметров бурения и повышения скорости проходки и долговечности скважины, независимо от погодно-климатических условий эксплуатации РУС.

К совместным работам, выполняемым участниками проекта, уже сейчас проявляют интерес ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Газпром», ПАО «Роснефть», ПАО «Русснефть», ПАО «НОВАТЭК» и многие другие компании. В планах дальнейшего сотрудничества участников проекта — продолжение совместных научно-технических исследований. Организация производства РУС позволит создать более ста дополнительных рабочих мест.

Запасы тяжёлых, высоковязких нефтей во всём мире практически в пять раз превышают объёмы остаточных извлекаемых запасов нефтей малой и средней вязкости. Также остро стоит вопрос с разработкой трудноизвлекаемых, в том числе арктических запасов. В условиях снижения цен на углеводороды всё труднее и труднее сохранять рентабельность добычи. В нашей стране ситуация осложняется уходом с российского рынка высокотехнологичных буровых услуг таких мировых гигантов, как Schlumberger, Halliburton, Baker Hughes и Weatherford, сотрудничество с которыми тоже обходилось недёшево.



Партнёры конкурса «Народные промыслы»:

администрация Томской области, департамент профессионального образования Томской области, департамент по культуре Томской области, Томский союз лесопромышленников и экспортёров, Ассоциация образовательных учреждений «Совет директоров профессиональных образовательных организаций Томской области», ОГБПОУ «Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса».

Генеральный спонсор конкурса — ООО «Томлесдрев».

Прикоснуться к истокам

24–25 июня в Асине состоялся V Межрегиональный конкурс «Народные промыслы»

Уже в третий раз конкурс проводится в нашем регионе, собрав в этом году около ста участников из Томской, Кемеровской, Новосибирской областей. Школьники, студенты и опытные мастера соревновались каждый в своей категории по семи номинациям — «Художественная обработка бересты», «Лозоплетение», «Художественная роспись по дереву», «Художественная роспись по ткани», «Плетение из джута», «Валяние», «Художественная керамика».

Текст: Татьяна НАРАЕВА
Фото: Максим КОБЗЕВ, а также предоставлены Асиновским техникумом промышленной индустрии и сервиса



Плетение из джута



Валяние

— И значально конкурс возник в 2018 году в Кемерове на базе Губернаторского техникума народных промыслов (ныне — Сибирский колледж сервиса и технологий),— поделилась заместитель директора Асиновского техникума промышленной индустрии и сервиса (АТпромИС) по информатизации и экспериментальной работе **Елена РОМАНОВА**.— Однако через пару лет «перебрался» на томскую землю, и мы очень рады, что здесь он получает новое развитие.

Елена Матвеевна отметила, что смена географии проведения конкурса совпала с первым пандемийным годом, и это, конечно, сказалось на количестве участников и количестве регионов. В 2020-м мероприятие прошло на четырёх площадках — в Асиновском техникуме промышленной индустрии и сервиса (номинации «Художественная обработка бересты», «Художественная керамика»), Томском лесотехническом техникуме («Лозоплетение»), Томском механико-технологическом техникуме («Художественная роспись по дереву», «Художественная резьба по дереву») и Томском техникуме социальных технологий («Художественная роспись по ткани») с соблюдением всех профилактических мер. Тогда собрались почти 50 участников из трёх областей — Томской, Кемеровской и Новосибирской. Годом позже конкурс впервые состоялся на базе АТпромИС с условием, что перечисленные техникумы также отвечают за организацию своих площадок. Количество участников достигло 80 человек. Сегодня их около ста, и почти половина — из нашего региона. К тому же, в этом году в конкурсную программу добавлены две новые номинации — «Валяние» и «Плетение из джута».



Художественная роспись по ткани



Художественная роспись по дереву



Лозоплетение

Важно, что в конкурсе могут принять участие дети и подростки от 10 до 16 лет. Раннее приобщение к народным ремёслам — больше, чем просто эстетическое развитие. Современная педагогика показывает, что это и развитие мелкой моторики (то есть способности логически мыслить, хорошо запоминать, развития наблюдательности, воображения и координации движений), и ранняя национально-культурная идентификация, и прохождение первых профессиональных проб. Вообще для детей и молодёжи конкурс — это, в первую очередь, уникальная возможность перенять опыт мастеров, пообщаться с ними, понаблюдать за работой в той или иной технике, словом, непосредственно прикоснуться к истокам народного творчества.

— Все народные ремёсла родились из ежедневных практических потребностей человека — в посуде, домашнем текстиле, ёмкостях для хранения жидкостей и сыпучих продуктов, сбора дикоросов и так далее,— продолжает Елена Матвеевна.— Но особенность этих предметов в том, что они не просто обладают определённым функционалом, но и украшают жизнь, ведь в них вложена душа мастера, его мысли и чувства, его видение мира. Недаром в этом году, который объявлен президентом нашей страны **Владимиром ПУТИНЫМ** Годом культурного наследия народов России, темы работ подбирались в соответствующем ключе. К примеру, в номинациях «Художественная обработка бересты» и «Художественная керамика» в качестве темы озвучена славянская мифология.

В целом же, в конкурсных работах можно встретить не только русские народные мотивы, но и мотивы малых народов,— скажем, алтайцев, хакасов. И, пожалуй, это главное, что все участники творческих состязаний привносят что-то своё, особенное.



Художественная керамика



Художественная обработка бересты

В некоторых номинациях уровень работ был до такой степени высоким, что определить победителя оказалось делом весьма непростым. Авторитетное жюри, состоящее из членов Союза художников, заслуженных, признанных мастеров, преподавателей Кемеровского государственного института культуры, оценивало творения по ряду параметров, в том числе по технике безопасности. Вот почему так важно было провести инструктажи по ТБ перед выполнением заданий. И нужно признать, все участники оказались на высоте, все были достойны победы и самых высоких похвал.

Для гостей и участников конкурс «Народные промыслы» — больше, чем просто творческое состязание. Это встреча единомышленников, людей, искренне увлечённых своим делом, неравнодушных и самобытных. Поэтому в программу мероприятий традиционно включён «круглый стол», на котором представители разных регионов и различных ремёсел обсуждают актуальные вопросы, требующие скорейшего разрешения. Так, в прошлом году участники «круглого стола» было решено разработать и внедрить в обучение студентов творческих специальностей дисциплину, содержащую информацию об открытии и ведении собственного бизнеса. В этом году больше сделан акцент на системном взаимодействии с мастерами, их активном привлечении к преподаванию, организации практик и стажировок студентов. Отметили также, что в последние годы у всех категорий населения растёт интерес к народному творчеству, традиционным ремёслам, местной истории и краеведению, следовательно, сегодня прекрасное время для сохранения и развития всего этого.

Открыл конкурс замечательный этнический концерт в центре культурного развития города Асино, где выступили творческие коллективы Томской области и отдельные исполнители. В частности, сотрудница ЦКР **Кристина ТОРОКОВА**, приехавшая сюда из Хакасии. Вместе с коллегой **Буяном УНДУНОМ** они спели народную тувинскую песню про рабочий класс и радость труда.

— Мы живём в непростое время, когда с помощью санкций и запрета на всё русское ряд стран пытается одолеть нас в политической и культурной сфере, но этого никогда не будет! — заявил в своей речи на открытии конкурса глава Асиновского района **Николай ДАНИЛЬЧУК**.— Что бы ни происходило в мире, мы будем беречь наши традиции и наши ремёсла, поэтому фестивалю «Золотая береста» быть и конкурсу «Народные промыслы» быть! И это наш вклад в победу.

Начальник департамента профессионального образования Томской области **Юрий КАЛИНЮК** сказал, что СПО всегда несла и продолжает нести высокую социальную функцию, живо откликаясь на все общественные события и экономические тренды. Вот почему на базе техникумов и колледжей возникают не только лаборатории и мастерские, но и, например, регулярно проводимые фестивали, конкурсы, творческие встречи регионального и межрегионального масштаба.



Николай Данильчук



Юрий Калинюк



Кристина Торокова и Буян Ундун

— За организацией подобных мероприятий стоит огромный труд большого количества людей, и я от всей души благодарен коллегам за самоотверженную работу и неравнодушное отношение,— отметил Юрий Владимирович в приветственной речи.

Представитель департамента по культуре Томской области **Андрей БЕСЬКАЕВ**, поздравив собравшихся с открытием конкурса, выразил уверенность, что «Народные промыслы» займут достойное место в календаре ярких туристических событий региона и будут ежегодно привлекать сотни умельцев на гостеприимную асиновскую землю. Так что через год ждём открытия новых талантов!



Город мастеров

Датой основания Томска принято считать год возведения острога, за стенами которого мог укрыться местный гарнизон. Но собственно в населённый пункт эта точка на карте начала превращаться несколькими годами позже, — когда по соседству с крепостью появились первые дома ремесленников — портных, сапожников, шорников, гончаров, столяров, плотников, кузнецов. С них пошли первые мастерские, лавки, питейные заведения, то есть и производство, и торговля, и сфера гостеприимства. Недаром в более позднее время в непосредственной близости отсюда протянулся Иркутский тракт. В 1622-м рабочие люди срубили из дерева первую томскую церковь — во имя Воскресения Христова. От неё и название горы — Воскресенская.

Текст: Татьяна НАРАЕВА
Фото: Максим КОБЗЕВ

За последующие пару столетий многое изменилось. На Ефремовской улице (ныне — Бакунина), названной в честь купца Ефремова, построившего здесь каменный особняк, жизнь била ключом. На ней размещались полицейский участок, пожарная колокольня, бакалейный магазин, чулочные, шорные, кузнечные, зеркальные и другие мастерские, а также общедоступный ресторан. Места уже не хватало, и в середине XIX века под горой, несмотря на увлажнённые, подвижные грунты, начали вырастать первые постройки.

Знания — рабочим!

Исторический район Болото понемногу начал превращаться в улицу Малую Болотную, насчитывавшую в семидесятые годы позапрошлого столетия уже более 35 домов, среди которых числились не только мастерские и жильё, но и постоялые дворы. В честь одного из владельцев такого заведения улицу переименовали в куда более благозвучную Кондратьевскую. В 1898-м её продлили на Воскресенскую гору с помощью устройства особого взвоза.

Все знали, что здесь в городском доме проживали фонарщики, а также неподалёку обосновался уникальный чистодеревщик Степан Фёдорович Незговоров, переехавший из Екатеринбурга. Именно его золотым рукам принадлежат декоративные элементы зданий по нынешним адресам: Шишкова, 10 и 14; Войкова, 21; Красноармейской, 67а; Крылова, 2; Пушкина, 38 и так далее. Словом, фешенебельным район под Воскресенской горой никогда не являлся, однако смотрелся очень красиво и любопытно. Было, на что посмотреть гостям постоялых дворов.

Примерно в это же время, в семидесятые годы XIX века Министерство народного просвещения России, на прусский манер, постановило создавать по всей стране городские начальные училища, которые должны были давать законченное общее элементарное образование и «навыки, полезные в практической деятельности», то есть компетенции рабочих профессий, как сказали бы сейчас.

Как правило, один педагог вёл большую часть дисциплин, за исключением разве что закона Божия, пения, гимнастики и обучения ремёслам. В городском училище мальчиков и девочек обучали, кроме того, чтению и письму, арифметике и геометрии, географии и истории отечества, основам точных и естественных наук, черчению и рисованию. А с разрешения министерства, могли дополнительно вести, например, краткий курс популярной медицины, то есть давать базовые знания по гигиене и санитарии, оказанию первой помощи.

Таковых училищ на начало XX века в Томске насчитывалось уже несколько штук, но размещались они тут и там в не самых лучших условиях. Поэтому накануне Нового 1909 года Томская городская управа решила возвести на месте городских казарм для фонарщиков большое современное здание, куда перевести часть вышеупомянутых учебных заведений, о чём и уведомила Министерство народного просвещения, попросив ссудить на данные расходы 100 тысяч рублей.

Однако в столице тянули с ответом, а потом и вовсе ополовинили сумму. За проектом обратились к Петру Фёдоровичу Федоровскому — опытному архитектору, хорошо знающему Томск. К тому времени талантливому зодчему и не менее талантливому художнику Федоровскому исполнилось 49 лет. Выходец из небогатой, но родовитой семьи очень успешно отучился в Императорской академии художеств, поступив изначально на архитектурное отделение. Правда, через пару месяцев одарённый юноша перевёлся на живопись, проучился два года там, но, по настоянию дяди, оказывавшего материальную помощь, вернулся на архитектуру и окончил вуз именно как архитектор.

Через год после окончания академии Федоровский был назначен на должность младшего архитектора строительного отделения при Томском губернском совете, ещё через год, летом 1895-го принят на должность губернского архитектора Томска, которую занимал впоследствии восемь лет. В параллели преподавал рисование, архитектурное черчение и проектирование в Томском технологическом институте.

С 1905 по 1911 годы жил и работал в Тамбове, совмещая обязанности городского архитектора с увлечённой работой над своими живописными полотнами. Потом два года руководил строительством здания Государственного банка в Нижнем Новгороде.

С 1913 по 1916 годы снова проживал и трудился в Томске, — вплоть до отправки на фронт Первой мировой, где Пётр Фёдорович самоотверженно служил Родине в Турции, в составе Кавказской инженерно-строительной дружины. Именно Федоровскому мы обязаны замечательным обликом здания на Лермонтова, 60 и тем, что здание всё-таки достроили.

Лермонтовский дом

К проекту Пётр Фёдорович отнёсся как истинный живописец: красиво обыграл рельеф местности, позаботившись о том, чтобы окна учебных классов будущего училища выходили на юг, и в кабинетах всегда было светло, а также о том, чтобы здание выглядело солидно и максимально гармонично вписывалось в окружающий ландшафт. По задумке автора проекта, вход должен был осуществляться с двух торцов — отдельно для мальчиков (юго-западная часть), отдельно для девочек (северо-восточная часть). Рядом со входами находились раздевальни (гардеробные), где устроили усиленную вентиляцию, «так как в осеннее и весеннее время верхняя одежда бывает мокрой и грязной».

Вблизи раздевальных в нижнем этаже архитектор разместил столовые, отдельно для мальчиков и отдельно для девочек. При столовых — кухня с плитой для горячих завтраков и кубом для кипятка. Из кухни идёт собственный выход во двор, а также — внутреннее тёплое сообщение с кухнями при квартирах учительниц, «так что прислуга учительниц (они же и сторожихи) может удобно готовить для учащихся». Кроме того, при кухне предусмотрена светлая кладовая и отдельно во дворе — ледник, оставшийся от казармы фонарщиков. Через сени разместилось помещение дворника, а из котельной можно было попасть в комнату истопника. Отопление рекомендовалось пароводяное с вентиляционной камерой и вентиляционными каналами. На каждом этаже — ватерклозеты (туалеты).

Лестница соединяла помещение школы с помещениями для жилья учителей. Небольшие квартирки общей площадью около 30 квадратных метров включали в себя переднюю, кухню с русской печью и плитой, спальню, столовую и кладовую в виде стенного шкафа. Скромное благоустроенное жильё, позволяющее не тратить время на дорогу к месту работы.

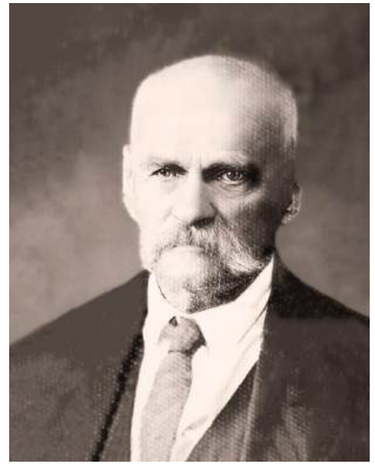
В верхнем этаже разместился рекреационный зал, откуда три двери вели в классы, умывальную с уборной, в учительскую и на лестницу при квартирах учительниц. В просторных классах с высокими потолками проектом предусмотрены большие окна с обязательными форточками для проветривания.

Полную стоимость строительства Федоровский определил в 45 115 рублей.

В мае 1913-го Томская городская дума смету утвердила и объект вынесла на торги «на отдачу подряда по постройке двухэтажного ка-



Лермонтова, 60, 1968–1974 гг. Фото П.Н. Коханенко



Пётр Фёдорович Федоровский

К проекту Пётр Фёдорович отнёсся как истинный живописец: красиво обыграл рельеф местности, позаботившись о том, чтобы окна учебных классов будущего училища выходили на юг, и в кабинетах всегда было светло, а также о том, чтобы здание выглядело солидно и максимально гармонично вписывалось в окружающий ландшафт.

менного здания для Загорных училищ». К сожалению, несмотря на все усилия местных властей, взяться за объект по предложенной цене никто не вызвался, поэтому пришлось идти по пути государственно-частного партнёрства, как сказали бы сейчас, и заключить договоры подряда на отдельные виды работ, с условием поставки части материалов за счёт городской казны.

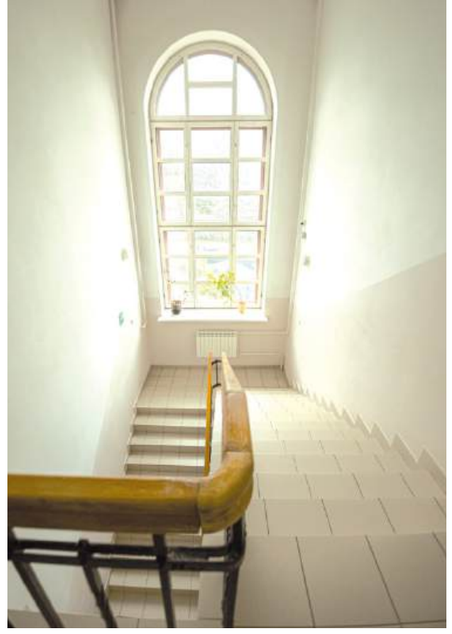
Разумеется, сроки строительства сдвинулись, а за конечное качество объекта толком спросить было не с кого… Так, 20 июля 1913 года в 10 часов утра состоялся молебен по случаю закладки богоугодного заведения, и стройка стартовала.

Не будем вникать в препирательства подрядчиков между собой и городскими структурами, — слишком долгий и утомительный покажется рассказ. Сообщу лишь, что не всё сложилось гладко и по проекту, а в стабильное поступление финансирования ещё и вмешалась война.

Между тем, в порыве патриотических настроений, городская дума «в ознаменование исполнившегося 2 октября с. г. 100-летия со дня рождения великого русского поэта-воина Михаила Юрьевича Лермонтова» постановила: «1) выстроенному Городом каменному двухэтажному зданию для двух городских начальных училищ по Кондратьевской улице присвоить наименование «Дом М. Ю. Лермонтова», 2) имеющие быть переведёнными в это здание женские Подгорное и Загорное училища наименовать: «Городские женские начальные училища имени М.Ю. Лермонтова» и 3) Кондратьевскую ул., на которой находится вышеозначенное здание, переименовать в «Лермонтовскую». Минпрос инициативу одобрил.



Лестничная клетка третьего этажа в западной части здания Фото К.Е. Верховой



Лестничная клетка третьего этажа в восточной части здания

Однако на качестве и скорости строительства красивые жесты никак положительно не сказались. По итогу, 7 февраля 1915-го в городскую управу поступило письмо от П. Ф. Федоровского о состоянии здания на момент установки парового котла отопления, где он сетует на сырость помещений, сбор конденсата, плесень и отваливающуюся штукатурку в только что выстроенном здании и уже назревшую потребность в ремонте. В общем, 1 сентября 1915-го Лермонтовский дом наконец-то открыл свои двери для… личного состава 39-го Сибирского стрелкового запасного батальона.

И когда в апреле 1918-го здание освободили от «военного постоя», состояние строения и вовсе вызывало печаль. Вследствие «дурного обращения» требовался капитальный ремонт, причём с заменой некоторых несущих конструкций и систем жизнеобеспечения. К счастью, пусть и не в полном объёме, средства изыскали и передали здание школе.

В последние десятилетия XX века здесь располагалось общежитие Томского педагогического училища № 2 (ныне — Томский государственный педагогический колледж), а с 2001 года в стенах Лермонтовского дома разместился только что созданный Областной центр дополнительного образования, возникший при слиянии Областной детско-юношеской спортивной школы, Областной станции юных туристов и Областного эколого-биологического центра. Сегодня здесь развивается около десятка различных направлений дополнительного образования детей и подростков, и знания снова, как и сто лет назад, идут рука об руку с «навыками, полезными в практической деятельности».

С 2008 по 2011 годы в здании проведены ремонтно-реставрационные работы, и по большому счёту, ему повезло. Несмотря на изначальный подход к качеству работ, строение оказалось на редкость прочным и жизнеспособным.

Находившиеся в нём школы старательно поддерживали здесь чистоту и порядок, следили за общим состоянием. К счастью, внутренние помещения не содержали уникальных элементов декора, хотя жаль аутентичных дверных и оконных заполнений, утраты некоторых лестниц и входов, первоначальной планировки помещений, лепнины, дощатых полов и прочих архитектурных и отделочных элементов, характерных для начала XX века. Однако по-прежнему нас пленяет декоративное оформление фасада в стиле неоклассицизма с элементами модерна. Всё так же на юг глядят эти огромные окна, из которых виден, как на ладони, весь исторический район, когда-то называвшийся Болотом.

В 1993 году Лермонтовский дом получил статус объекта культурного наследия регионального значения, официально признана его архитектурно-художественная, историческая и культурная ценность как элемента исторической среды восточной части Томска.



Коридор третьего этажа



Учебное помещение. Фото К.Е. Верховой

Лестница соединяла помещение школы с помещениями для жилья учителей. Небольшие квартирки общей площадью около 30 квадратных метров включали в себя переднюю, кухню с русской печью и плитой, спальню, столовую и кладовую в виде стенного шкафа. Скромное благоустроенное жильё, позволяющее не тратить время на дорогу к месту работы.





Коридор второго этажа

С 2001 года в стенах Лермонтовского дома разместился только что созданный Областной центр дополнительного образования, возникший при слиянии Областной ДЮСШ, Областной станции юных туристов и Областного эколого-биологического центра. Сегодня здесь развивается около десятка различных направлений дополнительного образования детей и подростков.



Нужен каждый!

24 мая в Большом концертном зале состоялся шестой бал краснодипломников системы профессионального образования Томской области

На протяжении последних лет красного диплома удостаиваются около десяти процентов всех выпускников системы профессионального образования региона. У всех отличников за плечами — демонстрационный экзамен, у многих — участие в чемпионате рабочих профессий «Молодые профессионалы», большинство успело проявить себя в целом ряде мероприятий спортивного, культурного, патриотического, общественного характера. Словом, они — лучшие, и впереди их ждёт широкая дорога во взрослую жизнь, ведь каждый из них уже востребован работодателями.

Текст: Татьяна НАРАЕВА
Фото: Максим КОБЗЕВ

Впрочем, нужно отметить, красный диплом — необязательное условие востребованности рынком труда, но отнюдь не потому что кадровый голод делает работодателей «всеядными», — уровень подготовки специалистов, в основной своей массе, настолько высок, что 72 процента выпускников СПО трудоустраиваются сразу же по выходу из стен колледжей и техникумов. Это лучший показатель в СФО и четвёртый по стране.

По словам начальника департамента профессионального образования **Юрия КАЛИНЮКА**, своей главной задачей СПО ставит создание равных условий для полноценного получения компетенций в любом учреждении системы, независимо от того, где оно находится, — в Томске или другом муниципалитете, пусть и удалённом от областного центра. Достаточно сказать, что с 2019 по 2022 год в 33 колледжах и техникумах региона открылись 94 мастерские, соответствующие международным стандартам. И если в первом региональном чемпионате молодых профессионалов (2015–2016 учебный год) приняли участие лишь 60 человек из 16 образовательных организаций, а состязания по десяти компетенциям (девять — основных, одна — юниорская) развернулись в Томске на четырёх площадках, то в ноябре 2021-го VII региональный чемпионат объединил уже 21 площадку в колледжах и техникумах Томска, Асина, Кривошеина и Колпашева. Более тысячи участников и экспертов приняли

ПОКАЗАТЕЛИ

72%
выпускников СПО трудоустраиваются после окончания колледжей и техникумов

МАСТЕРСКИЕ

в 33 **колледжах и техникумах региона открылись**

94
мастерские, соответствующие международным стандартам

VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (2021)

21
площадка в колледжах и техникумах Томска, Асина, Кривошеина и Колпашева участвовали в проведении,

94 **компетенции,**

из них новые компетенции **23**

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

2008
студентов прошли демонстрационный экзамен по международным стандартам в 2022 г.

Своей главной задачей СПО ставит создание равных условий для полноценного получения компетенций в любом учреждении системы, независимо от того, где оно находится, — в Томске или другом муниципалитете, пусть и удалённом от областного центра.

участие в 94 компетенциях (основная возрастная группа, юниоры и «Навыки мудрых»), 23 из которых были представлены впервые.

Кстати, некоторые площадки настолько замечательно оснащены, что на них проводятся отборочные соревнования перед национальным финалом чемпионата «Молодые профессионалы»: в Асиновском техникуме промышленной индустрии и сервиса — «Столярное дело» и «Мебельное производство» (основной состав, юниоры), в Томском государственном педагогическом колледже — «Преподавание технологии», в Томском промышленно-гуманитарном колледже — «Сварочное производство (основной состав, юниоры), в Томском техникуме информационных технологий — «Веб-дизайн и разработка» (основной состав, юниоры). Есть и уникальные площадки, — например, круглогодичная площадка на базе мастерской по ландшафтному дизайну (Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса) — одна из очень немногих в стране и, пожалуй, до сих пор единственная за Уралом.

И что касается национального финала чемпионата «Молодые профессионалы», то за последние пять лет томичи заслужили 12 золотых, 12 серебряных и 12 бронзовых медалей, 49 медальонов за профессионализм. Есть, чем гордиться!

Активное вовлечение большинства студентов в чемпионатное движение позволило значительно повысить общий уровень качества обучения, ведь педагогам СПО, чтобы растить «звёзд», тоже пришлось стать «звёздами»: ежегодно десятки мастеров производственного обучения и преподавателей системы проходят обучение, организованное Союзом «Молодые профессионалы», сотни за семь лет стали экспертами.

О многом говорит кратное увеличение студентов, проходящих итоговую аттестацию по своей специальности в форме демонстрационного экзамена по международным стан-


Юрий Калинюк

дартам. В 2019 году её прошли 642 человека, в 2022-м — 2008. Количество партнёров-работодателей увеличилось с 40 до 190.

Но не только чемпионат молодых профессионалов и демоэкзамен являются индикатором успеха СПО Томской области. Многое сегодня определяет кластерная политика, разработанная в 2018-м и внедрённая годом позже. Недаром регион занял первое место во Всероссийском конкурсе лучших практик создания и реализации региональных образовательных кластеров, проведённом Федеральным институтом развития профессионального образования при Минпросвещения РФ.

Градация колледжей и техникумов на кластеры по сферам экономики способствовала созданию пула работодателей вокруг каждого из кластеров, формированию чётких планов по количеству контрольных цифр приёма

Активное вовлечение большинства студентов в чемпионатное движение позволило значительно повысить общий уровень качества обучения, ведь педагогам СПО, чтобы растить «звёзд», тоже пришлось стать «звёздами»: ежегодно десятки мастеров производственного обучения и преподавателей системы проходят обучение, организованное Союзом «Молодые профессионалы», сотни за семь лет стали экспертами.







Людмила Огородова

Значительное повышение инвестиционной привлекательности региональной СПО свидетельствует об успешности работы системы лучше, чем любые похвалы и победы в конкурсах.

по каждой из специальностей. А стремление готовить конкретных специалистов под конкретные рабочие места воплотилось в жизнь.

В числе первых Томская область вошла в федеральный проект «Профессионалитет»: Томский аграрный колледж и Томский техникум железнодорожного транспорта заключили договоры с промышленными партнёрами о софинансировании и взаимодействии по разработке учебных программ подготовки наиболее востребованных специалистов.

Кстати, именно это, в первую очередь, отметила на балу краснодипломников заместитель губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу **Людмила ОГОРОДОВА**. В частности, она сказала, что значительное повышение инвестиционной привлекательности региональной СПО свидетельствует об успешности работы системы лучше, чем любые похвалы и победы в конкурсах.

Хотя победы федерального уровня тоже о многом говорят. Например, с 12 по 14 декабря в Москве на традиционном международном конгрессе «Молодые профессионалы» по итогам 2021 года департамент профессионального образования Томской области признан лучшим в стране за значительный вклад в воспитание молодого поколения, за качественную подготовку и реализацию всероссийских онлайн-мероприятий. А годом раньше томичи лидировали в стране по итогам мониторинга программ воспитания Министерством просвещения РФ. Успехи привели к повышению престижа и востребованности профессионального образования и, как следствие, — к повышению проходного балла.

В 2019 году в рамках национального проекта «Образование» и регионального проекта «Молодые профессионалы» в Томской области открылся первый из четырнадцати Центров опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП), через который в режиме курсов можно овладеть рабочими профессиями даже на основе неполного общего среднего образования. Получить информацию об актуальных вакансиях предприятий можно также в ЦОПП. Поможет в самоопределении и разработанная специалистами ЦОПП игра «К.Л.А.С.Т.Е.Р»: прохождение различных этапов игры знакомит участников с кластерной политикой СПО и указывает на качества геймеров, позволяющие им найти себя в том или ином экономическом кластере. Игра апробирована студентами техникумов и колледжей и будет









В 2017 году, благодаря многолетней кропотливой работе всего педагогического коллектива, направленной на профессиональную ориентацию, профессиональное обучение и содействие трудоустройству подростков с инвалидностью и ограничениями по здоровью, Томский техникум социальных технологий одним из первых в России приобрёл статус базовой профессиональной образовательной организации (БПОО). В 2019 году здесь открылся Ресурсный центр инклюзивного профессионального образования для лиц с инвалидностью и ограничениями здоровья, функционирует региональный центр движения «Абилимпикс».

в новом учебном году предложена школьникам старших классов, то есть потенциальным абитуриентам.

В части инклюзивного профессионального образования Томская область также — в числе лидеров. В 2017 году, благодаря многолетней кропотливой работе всего педагогического коллектива, направленной на профессиональную ориентацию, профессиональное обучение и содействие трудоустройству подростков с инвалидностью и ограничениями по здоровью, Томский техникум социальных технологий одним из первых в России приобрёл статус базовой профессиональной образовательной организации (БПОО). В 2019 году здесь открылся Ресурсный центр инклюзивного профессионального образования для лиц с инвалидностью и ограничениями здоровья, функционирует региональный центр движения «Абилимпикс». Ежегодно на базе ТТСТ проводятся всероссийская научно-практическая конференция по вопросам инклюзивного профессионального образования, фестиваль жестовой музыки («пения руками») имени Юрия Ивкина. И нужно сказать, инклюзивное профобразование ведётся во многих учреждениях СПО Томской области. Словом, ограничения по здоровью в регионе совсем не означают ограничений в сфере профессионального обучения. Как говорится, молодым — везде у нас дорога, и каждый может найти себя в любимом деле, было бы желание.









Любовь с первой ягоды

Бакчарский опорный пункт северного садоводства выращивает сорта жимолости, востребованные по всей России

Когда мы слышим слова: «Каждую ягоду мы нежно и бережно собираем вручную, чтобы вы смогли насладиться свежим вкусом и ароматом», это воспринимается, как рекламная уловка. Но не в случае, когда речь идёт о жимолости, выращенной в Бакчарском опорном пункте северного садоводства (ныне — ОГУП «Бакчарское»). Причём каждая ягода здесь выращена органическим способом: с использованием природных факторов (солнца, воды, воздуха, почвы) и селекционных качеств сортов. Никакой химии! Недаром жимолость приобретает всё большую популярность по всей России, превращаясь в один из устойчивых брендов Томской области.

Текст: Татьяна НАРАЕВА
Фото: Максим КОБЗЕВ

В статье использованы материалы, предоставленные Бакчарским краеведческим музеем



Как свидетельствуют открытые источники, в жимолости содержится в четыре раза больше антиоксидантов, чем в чернике, больше витамина С, чем в апельсине, и почти столько же калия, как в банане, плюс витамины группы В, провитамин А, фосфор, цинк, йод, кремний, железо, медь, дубильные вещества и пектиновые соединения. Снижение артериального давления, хорошее пищеварение, выведение токсинов и шлаков гарантировано. И всё это — 30 ккал на 100 граммов продукта. Здоровье, молодость, красота, стройность!

Даже удивительно, что популярность у предприятий, занимающихся переработкой ягод, жимолость стала набирать сравнительно недавно, — несколько лет назад. Хотя системная селекционная работа над ней началась в шестидесятые годы XX века, с приходом в коллектив Бакчарского опорного пункта северного садоводства (БОПСС) Ивана Карповича Гидзюка. Небольшая группа учёных под его руководством занималась исследованиями по селекции и сортоизучению плодовых, ягодных и декоративных культур. В это же время перед БОПСС была поставлена задача сбора коллекции дикорастущих ягодников, изучения, выделения наиболее перспективных форм, создания и распространения новых сортов, разработки технологий их размножения, возделывания и внедрения в производство. В рамках этой программы, наряду с жимолостью, была начата селекционная работа с калиной, черёмухой виргинской, клюквой и флоксом.



Сегодня предприятие выращивает и реализует порядка 250 тысяч саженцев ежегодно, собирает 50 тонн ягоды. В опорном пункте зарегистрировано 19 выведенных сортов жимолости и ещё пять проходят госсортоиспытания. Экологичность ягодной продукции и саженцев подтверждена органом сертификации органического производства ООО «Органик-Сертификация».

В семидесятые уже около 150 тысяч саженцев плодовых, ягодных и декоративных культур в год реализовывались в Томской области и отправлялись посылками во все регионы бывшего СССР. Сегодня предприятие выращивает и реализует порядка 250 тысяч саженцев ежегодно, собирает 50 тонн ягоды. Шесть гектаров занимают селекционные сады, главным селекционером является **Надежда САВИНКОВА**. В опорном пункте зарегистрировано 19 выведенных сортов жимолости и ещё пять проходят госсортоиспытания. Экологичность ягодной продукции и саженцев подтверждена органом сертификации органического производства ООО «Органик-Сертификация».

По словам директора ОГУП «Бакчарское» **Романа ПУШКИНА**, изначально селекционеры ориентировались на садоводов-любителей, то есть на мичуринцев. Но в настоящее время можно говорить о двух направлениях селекции — для поставки промышленным предприятиям и частным лицам. Для производственников выводят сорта с более высокой плотностью ягоды для механизированной уборки и качественной транспортировки, с оптимальной силой отрыва плодов и так далее.

Продажа саженцев — основной источник дохода опорного пункта, на реализацию ягоды приходится лишь четверть выручки. Однако и здесь достигнуты определённые успехи: только компания «Сава» для переработки приобретает более 20 тонн жимолости в год. Налажены связи и с частными предпринимателями, самостоятельно собирающими ягоду с куста и реализующими её в различных регионах — Томской, Новосибирской областях, Кузбассе.

Что же касается саженцев, то их добрая слава давно шагает по нашей великой и необъятной стране. Конечно, сорта, выведенные в Западной Сибири, носят районированный характер, однако посадочный материал с удовольствием закупают потребители от Дальнего Востока до Калининграда. Бакчарская жимолость отлично приживается практически в любых погодно-климатических условиях, не подвержена болезням, неприхотлива в уходе, даёт обильный урожай крупных сладких ягод — первых после весны, поэтому особенно вкусных. Заявки на саженцы БОПСС начинает принимать на своём сайте с 1 января и затем, в нужное время отправляет их адресатам.

Выездная торговля — тоже не редкость. Каждый год в районах Томской области ждут заветный автомобиль с бакчарскими саженцами, среди которых не только жимолость, но и другие ягодные, плодовые и декоративные культуры в широком ассортименте.

Следует отметить, что опорным пунктом рассматриваются возможности для налаживания собственной переработки жимолости, а также третий год идёт процесс подготовки





Бакчарская жимолость отлично приживается практически в любых погодно-климатических условиях, не подвержена болезням, неприхотлива в уходе, даёт обильный урожай крупных сладких ягод — первых после весны, поэтому особенно вкусных. Заявки на саженцы БОПСС начинает принимать на своём сайте с 1 января и затем, в нужное время отправляет их адресатам.

С тех пор, как два года назад мы стали областным предприятием, объём инвестиций в развитие производства значительно увеличился. Около 15 миллионов рублей вложено в обновление парка техники и приобретение нового оборудования. В частности, в прошлом году был приобретён ротаватор для корчевания старых кустов стоимостью 2,6 миллиона рублей и дождевальная машина барабанного типа (2,2 миллиона рублей), до конца этого года мы закупим новый колёсный трактор (пять миллионов рублей) и новый автомобиль-рефрижератор для перевозки ягоды (два миллиона рублей).



Роман Пушкин

плантации к механизированной уборке ягоды. Тридцать из пятидесяти гектаров уже подготовлены: с помощью специального оборудования кусты обрезаются определённым образом, выполняются обкосы, залужение в междурядье.

— С тех пор, как два года назад мы стали областным предприятием, объём инвестиций в развитие производства значительно увеличился,— делится Роман Сергеевич.— Около 15 миллионов рублей вложено в обновление парка техники и приобретение нового оборудования. В частности, в прошлом году был приобретён ротаватор для корчевания старых кустов стоимостью 2,6 миллиона рублей и дождевальная машина барабанного типа (2,2 миллиона рублей), до конца этого года мы закупим новый колёсный трактор (пять миллионов рублей) и новый автомобиль-рефрижератор для перевозки ягоды (два миллиона рублей).

Появились с некоторого времени и социально-значимые направления работы опорного пункта: туризм и взаимодействие с системой профессионального образования. Бакчарский филиал Кривошеинского агропромышленного техникума готовит студентов по профессии «Плодоовощевод», на лицензировании — специальность «Мастер растениеводства». Группа из 12 будущих плодоовощеводов не просто включена в практики и стажировки на базе опорного пункта,— ребята буквально погружены в производственные процессы: участвуют в посадке, прополке, черенковании кустарников, сборе ягод. В сезон, когда предприятие привлекает дополнительно около 40 человек, студенты филиала — в числе первых помощников. Также на подработку устраиваются подростки-школьники и временно оставшиеся без работы граждане.

Группа из 12 будущих плодоовощеводов не просто включена в практики и стажировки на базе опорного пункта,— ребята буквально погружены в производственные процессы: участвуют в посадке, прополке, черенковании кустарников, сборе ягод. В сезон, когда предприятие привлекает дополнительно около 40 человек, студенты филиала — в числе первых помощников. Также на подработку устраиваются подростки-школьники и временно оставшиеся без работы граждане.







Парк-музей истории северного садоводства Томской области





Мы гордимся своим предприятием, его славной историей, традициями, сложившимся коллективом. Понимаем, что наш опорный пункт — больше, чем просто сельскохозяйственная организация.



Иван Карпович Гидзюк

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО БАКЧАРСКОЙ МОДЕЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКОЙ





ки-школьники и временно оставшиеся без работы граждане.

Туризм — тема отдельная. Вот уже семь лет проводится в Бакчаре областной праздник жимолости, сопровождающийся народными конкурсами, гуляниями, гастрономическими мероприятиями. А два года назад Бакчарский район включился в федеральную программу «Развитие культуры», по которой выделяются средства на организацию парка-музея истории северного садоводства в Томской области (в качестве филиала Бакчарского краеведческого музея). Пока на территории в 1,2 гектара выстроено несколько домиков и хозяйственные постройки. Воссоздан дом основателя БОПСС, политического ссыльного Василия Ивановича Гвоздева, наполняется экспонатами здание собственно музея, открытая веранда уже принимает в тёплое время года школьников и более взрослых экскурсантов на лекции и мастер-классы. Выставлен на всеобщее обозрение кажущийся нам, сегодняшним, совсем маленьким трактор ДТ54А — трудяга в 54 лошадиных силы, выпускавшийся с 1949 по 1963 годы тремя советскими заводами, в том числе Алтайским тракторным, принимавший участие в послевоенном восстановлении городов, строительстве дорог и развитии сельского хозяйства. Всего было произведено около одного миллиона единиц этой техники, и одна из них красуется сегодня в Бакчарском парке-музее. В следующем году планируется возвести здание типичного барака для спецпереселенцев.

На сегодня «Тур по жимолости» включает в себя посещение плантации опорного пункта и парка-музея, и каждый может услышать удивительную и вместе с тем героическую историю раскорчёвки вручную таёжных земель под опытное хозяйство в середине тридцать годов учёными-энтузиастами, селекции овощей и плодовых кустарников в нашем отнюдь не райском климате. Узнать о том, как в трудные военные и послевоенные годы бакчарцы снабжали посадочным материалом едва ли не весь Союз. А сколько миллионов жизней удалось сохранить в трудные времена, благодаря труду селекционеров, кто скажет?

— Мы гордимся своим предприятием, его славной историей, традициями, сложившимся коллективом,— говорит Роман Пушкин.— Понимаем, что наш опорный пункт — больше, чем просто сельскохозяйственная организация.

Сам Роман Сергеевич — коренной бакчарец. После окончания ТГАСУ по специальности «Экономика» с 2005 года работал в БОПСС главным бухгалтером, три года назад возглавил родное предприятие. Ещё в детстве собирал здесь ягоду,— так что жимолость — ягода всей его жизни.

— Очень хочется, чтобы наши сады цвели и плодоносили ещё долгие годы,— резюмирует директор.— Чтобы наш опорный пункт процветал и продолжал греметь на всю страну своими саженцами. О чём мечтаю? Садам — цвести, а нам — работать на этой земле. Вот и все мои мечты.

СОХРАНИМ ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ!

Областной центр дополнительного образования

ул. Лермонтова, 60

