

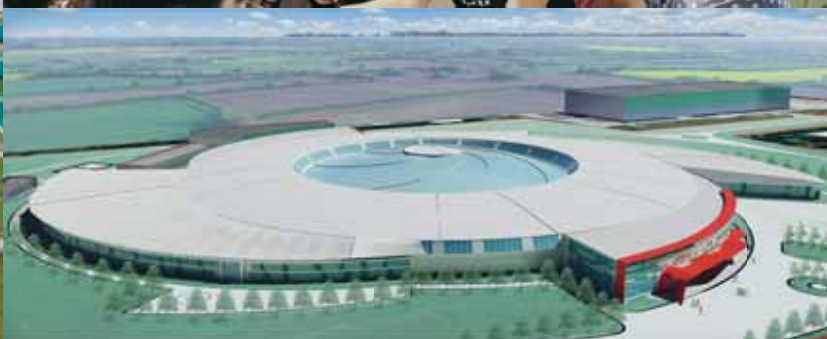


**СИБИРСКОЕ
ЛИДЕРСТВО**

НОВАЯ СИБИРЬ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
ПАРТНЕРСТВО- 2020**
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ-ПЛАТФОРМА
СИБИРСКОГО ЛИДЕРСТВА



Земледелие ВЫСОКОГО полета

Аграрии Беларуси в рамках программы сотрудничества Новосибирской и Могилевской областей будут использовать новосибирские «Агронавигаторы»

Ключевая структура группы компаний, работающих над сибирским «Агронавигатором», — центр точного земледелия «Аэросоюз». В начале 2000-х его сотрудники сконструировали легкие алюминиевые подвески для опрыскивателей, поставили их на ходимые грузовички. Поставили карманные ПК с GPS-навигацией — стало можно работать круглогодично. Сделали систему управления, позволяющую менять подачу действующего вещества при изменении скорости, — эффективность стала еще выше. Ну а когда появились отработанные решения, помогающие производителю любого масштаба, вплоть до фермера-одиночки, — выпустили их на рынок.

К сегодняшнему дню из навигационной программы для карманного компьютера Pocket PC, разработанной «Аэросоюзом», получились удобный и компактный бортовой компьютер, управляющий сразу несколькими исполнительными механизмами, причем он теперь может сеять и удобрения вносить. Трактор тронулся — подача семян или удобрений пошла, скорость растет — компьютер пересчи-

тывает подачу и обеспечивает необходимую норму внесения. Спутниковое позиционирование показывает, что часть полосы обрабатывается повторно, — система дает команду на отключение части форсунок или секции. А еще комплекс может корректировать нормы внесения пестицидов или удобрений по навигационным картам, учитывающим состояние почвы. В совокупности экономия ресурсов получается ощутимая: фермер может окупить вложения за сезон.

«Мы адаптируем передовые технические решения для наших полей и наших экономических условий», — говорит основатель компании Борис Скрынник. — Наши контроллеры управляют нормой внесения, могут работать на разных операциях, во всех технологиях производства, являются ресурсосберегающими. А главное — мы делаем эти технологии доступными не только для крупных агрохолдингов, но и для каждого фермера».

В 2016 г. дочернее предприятие «Аэросоюза» ООО «Системы точного земледелия» стало резидентом фонда «Сколково» по направлению развития навигационных си-



Борис Скрынник: Новосибирский автоматизированный комплекс для точного земледелия адаптирован под поля и экономические реалии России

стем управления в сельском хозяйстве. За счет льготы по налогу на прибыль «Аэросоюз» финансирует НИОКР. А новосибирскую разработку на аграрных форумах называют теперь не иначе как «передовым навигационным комплексом»

и «единственным в России конкурентом зарубежных аналогов, который дешевле в два раза».

Виктор ПОЛЕВАНОВ, «Новая Сибирь»

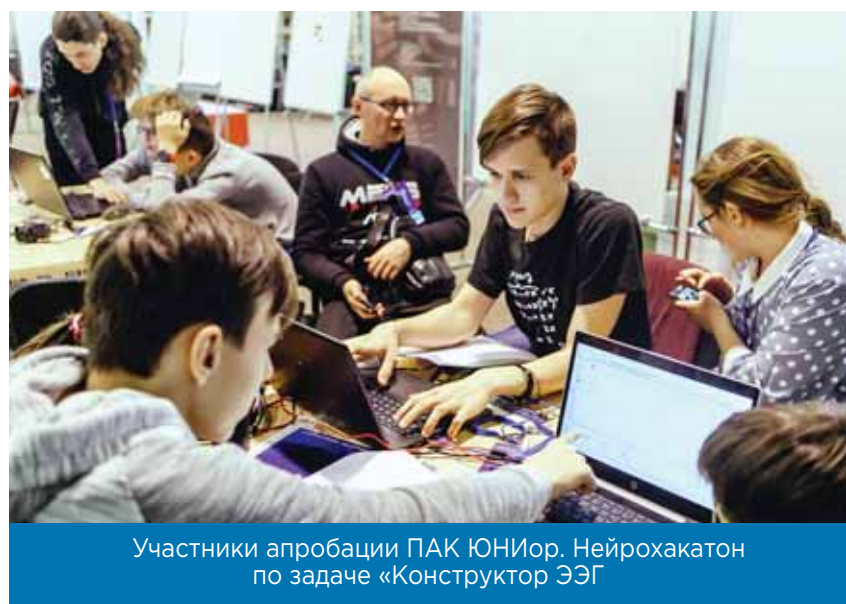
То, что сегодня — игра, завтра — жизнь

Образовательный проект компании «Комсиб» помогает школьникам из глубинки выбрать нейротехнологии в качестве дела жизни

Нейротехнологии, которые сегодня для многих выглядят достаточно футуристично, к 2035 году станут обыденным явлением и получат широкое применение. Для того чтобы занять в этой новой индустрии не последнее место, нужно уже сейчас готовить кадры, которые эти технологии будут разрабатывать, применять и продвигать. Люди, которые этим займутся, пока учатся в школе. Вопрос: как их заинтересовать?

Ответ на этот вопрос нашли в новосибирской компании «Комсиб» («Компьютерные системы биопроцессов»). Компания, созданная биологами и биофизиками, на протяжении двадцати лет занимается производством программно-аппаратных реабилитационно-диагностических комплексов для кабинетов биопроцессов. Продукция «Комсиба» используется в больницах, поликлиниках, санаториях, востребована спортсменами и музыкантами.

Образовательным проектом компании стал программно-аппаратный комплекс «ЮНИОР» («Юный нейробиолог»). Он позволяет создавать различные схемы регистра-



Участники апробации ПАК ЮНИОР. Нейрохакатон по задаче «Конструктор ЭЭГ»

ции электрофизиологических сигналов, обрабатывать сигналы, выполнять визуализацию параметров в виде графических образов.

«ПАК «ЮНИОР», выигравший грант федерального конкурса «Развитие — НТИ» Фонда содействия инновациям, предназначен специально для школьников, — расска-

зывает исполнительный директор «Комсиба» Ольга Джафарова. — Причем в первую очередь из небольших городов, поселков, из глубинки. Благодаря нашей разработке мы сможем создавать условия для обучения и развития талантливой молодежи буквально в каждом селе. Мы ставим цель, чтобы каждая школа

смогла получить свою коробку с аппаратурой, а главное — с примерами и проектами на любой уровень подготовки, аналогичными инновационным задачам будущего».

Как это выглядит практически? Школьники решают задачи, сформулированные в игровой форме. Например, «Волшебная лампа» — «оживление» светодиодной лампы в такт дыханию человека, дыхательный тренажер с биологической обратной связью. «Перетягивание каната» — здесь два участника соревнуются в том, кто спокойнее, что оценивается по частоте пульса. У кого лучше получается, тот тянет канат на себя. «Собачьи ушки» — это детектор настроения: игрушечная собачка поднимает или опускает уши в зависимости от того, сосредоточен испытуемый или расслаблен.

Проект по апробации комплекса проводится в форме конкурса, победитель получит полный комплект «ЮНИОРА». Итоги подведут после финальных боев в марте. Так что тут все серьезно, как, впрочем, и задачи, которые будут решать победители в будущем.

Алексей МАКСИМОВ, «Новая Сибирь»

Мы открыли дорогу для сибирского зерна на экспорт

Интервью директора компании «Байт-Транзит-Экспедиция», которая оказывает услуги международных и проектных грузоперевозок уже более 28 лет.

Десять лет назад произошло событие, во многом повлиявшее на развитие АПК в нашем регионе: компания «Байт-Транзит-Экспедиция» отправилась в Находку первый контейнерный поезд с экспортным сибирским зерном. В прошлом году компания перевезла насыпью 1900 тонн зерна, в планах на год нынешний — более 25 000.

— Иван Сергеевич, расскажите о том, с чего начинался проект перевозки зерновых культур на экспорт. Как создавалась уникальная технология?

— В 2008 году аграрии Сибири получили огромный урожай пшеницы, цена упала ниже критической отметки, и даже если покупатель находился, вагонов попросту не было, — вспоминает директор компании «Байт-Транзит-Экспедиция» Иван Городок. — Перевозкой зерновых в контейнерах насыпью в нашей стране никто не занимался: по условиям РЖД такой груз насыпью перевозить было нельзя. На протяжении года совместно со специалистами СГУПС мы разрабатывали и совершенствовали собственную технологию контейнерной погрузки и перевозки, модифицировали циты и вкладыши для контейнеров. Через год испытания увенчались успехом: поезд со 110 контейнерами ушел в Находку, а оттуда сибирское зерно по морю отправилось в Китай и Таиланд.

Однако цены на пшеницу упали уже в мировом масштабе, на внутреннем российском рынке пшеница стоила дороже, чем за рубежом, экспортировать ее стало невыгодно. Поэтому компания «Байт Тран-

зит Экспедиция» обратила внимание на высокомаржинальные культуры.

Мы первыми перевезли насыпью гречиху в Японию — и японцам понравилось. Во-первых, алтайская гречиха — самая экологически безопасная в мире. Во-вторых, японцы высоко оценили нашу технологию контейнерных перевозок: там физический труд оценивается очень дорого, а перевозки насыпью гораздо дешевле, чем перевозка зерна, затаренного в мешки, — объясняет Иван Сергеевич. — На сегодняшний день 80 процентов алтайской гречихи в Японию экспортирует именно наша компания.

— Какие культуры вы сейчас перевозите? Расскажите о спросе на российскую сельхозпродукцию и о возможностях вашей компании на мировых рынках.

— Сегодня «Байт-Транзит-Экспедиция» доставляет контейнерными поездами на Дальний Восток такие культуры, как рапс, масличный лен, подсолнечник, которые выращивают хозяйства Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского и Красноярского краев.

В Китае уже не осталось свободных посевных площадей, поэтому с каждым годом наш сосед увеличивает импорт масличных культур, в первую очередь это рапс, а также масличный лен и подсолнечник, — рассказывает Иван Сергеевич. — Спрос на них внутри страны не снижается, а из-за торговой войны с США Китай меняет импортеров, отсюда — рост поставок из России. Кроме того, в этом году у китайцев пользуется спросом



Директор ООО «Байт-Транзит-Экспедиция» Иван Сергеевич Городок

такая культура, как ячмень. Японцам по-прежнему интересна гречиха, правда, поставки держатся на прежнем уровне — это связано с изменением пищевых привычек: молодежь с традиционной гречневой лапши «соба» переходит на фаст-фуд. А вот другие страны Тихоокеанского региона, как и Китай, открывают границы для российских масличных культур. Между «Байт-Транзит-Экспедиция» и РЖД заключен договор на перевозку грузов на особых условиях, так как это уникальная для нашей страны услуга.

Кроме того, компания оказывает для своих клиентов услуги перевозки грузов на особых условиях, так как это уникальная для нашей страны услуга. Кроме того, компания оказывает для своих клиентов услуги перевозки грузов на особых условиях, так как это уникальная для нашей страны услуга.

Кроме того, компания оказывает для своих клиентов услуги перевозки грузов на особых условиях, так как это уникальная для нашей страны услуга.

Кроме того, компания оказывает для своих клиентов услуги перевозки грузов на особых условиях, так как это уникальная для нашей страны услуга.

зерновозов у РЖД — для транспортировки зерна насыпью используются стандартные универсальные контейнеры и платформы, которые прибывают в Новосибирск с китайскими грузами. Собственный грузовой автопарк позволяет нам забирать зерно прямо с токов фермерских хозяйств.

— Ваши планы на 2020 год. В каких направлениях вы видите перспективу развития?

— На 2020 год мы ставим новые амбициозные цели: расширяем географию перевозок, открываем рынки стран: Бангладеш, Индия, Пакистан и других в АТР, а также, несмотря на непростую ситуацию с коронавирусом, мы будем увеличивать объемы экспортных перевозок в Китай за счет расширения номенклатуры экспортируемых грузов, таких как овес, ячмень, горох, соя, растительные масла.



Компания «Байт-Транзит-Экспедиция»
г. Новосибирск, ул. Владимирская, 26/1, 2-3 этаж
Тел: 8-800-77-000-40.
Сайт: www.sibtrans.ru.



Презентация контейнера для перевозки зерна на Дне поля Новосибирской области.

Математический центр: Модели и реалии

Директор Математического центра в Академгородке Евгений Петрович Вдовин

Центр смог без раскачки запустить работу по основным направлениям, но сегодня многие из них поставлены на паузу

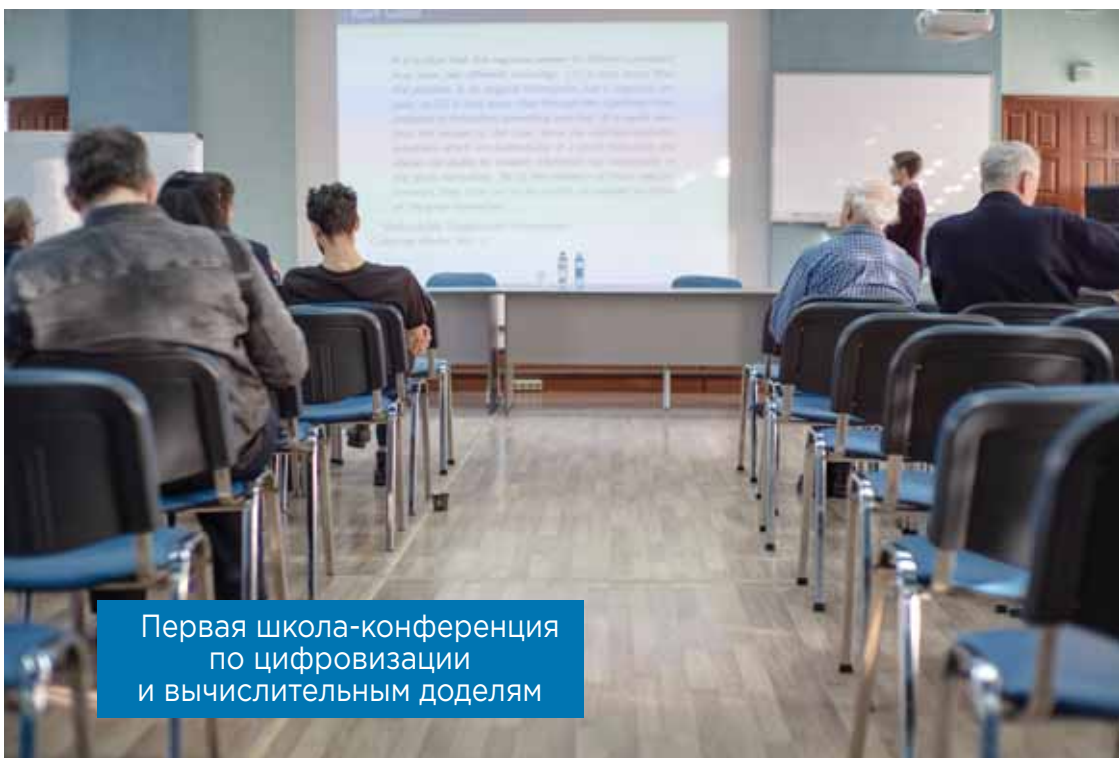
Создание на базе консорциума Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН и Новосибирского государственного университета Математического центра в Академгородке стало, безусловно, событием прошлого года. Решение об этом было более чем должным. О необходимости укрепления связей между научными исследованиями и образованием, наличие которых всегда было отличительной особенностью Новосибирского научного центра, к тому моменту говорили уже несколько лет. С новой силой идея зазвучала при обсуждении программы «Академгородок 2.0». И вот осенью 2019 года Совет по государственной поддержке создания и развития математических центров мирового уровня решил, что центр получит финансирование в рамках нацпроекта «Наука».

Четыре проекта-победителя, в числе которых был и Математический центр в новосибирском Академгородке, прошли жесткий конкурсный отбор. Деятельность была поддержана субсидией в виде гранта Министерства науки и высшего образования РФ. Соглашение о финансировании центра было подписано 8 ноября 2019 года, работу запустили сразу.

«Глубокая интеграция науки и образования является общемировым трендом и обеспечивает наиболее адекватный ответ вызовам быстро меняющегося мира, — говорит и директор центра, заместитель директора ИМ СО РАН, доктор физико-математических наук и профессор РАН Евгений Вдовин. — Основной задачей центра является подготовка молодых ученых-лидеров в области математики, которые смогут обеспечить проведение исследований на необходимом уровне как для других отраслей естественных наук, для которых математика является необходимым инструментом, так и для развития таких высокотехнологических областей, как IT-технологии, обработка больших данных, искусственный интеллект».

Сегодня в центре ведутся исследования по решению математических проблем, возникающих в естествознании, по обработке данных и криптографии, эффективным алгоритмам и теоретическим вопросам сложности вычислений. В центре уже прошли три международных конференции, одна международная школа-конференция. В конце февраля состоится еще одна международная конференция. Организованная зимняя школа «Лобачевский» для талантливых школьников, запущено три пилотных бакалаврских программы на механико-математическом факультете НГУ, прошло несколько программ дополнительного профессионального образования, идет работа по обновлению программ обучения в магистратуре.

События затягивают участников с головой, буквально погружают в образовательный процесс. Правда, он не совсем такой, как



Первая школа-конференция по цифровизации и вычислительным доделям

у обычных студентов. Повышение качества математического образования здесь ориентировано на обеспечение математического сопровождения других научных и технологических проектов, проводимых в России, особенно в рамках проектов «Академгородок 2.0», геномного центра мирового уровня в Новосибирске, Технопарка.

«Говоря об успехах, достигнутых центром за столь короткий срок, хочу подчеркнуть, что они не возникли на пустом месте, — комментирует Евгений Вдовин. — Без раскачки запустить работу по всем основным направлениям деятельности центра позволили высокий уровень исследований, проводимых в институтах Новосибирского научного центра, обширные международные связи и давние традиции образования».

Но в наступившем году центру сопутствуют уже не «модель Лаврентьева», а современные реалии. Увы, это становится сдерживающим фактором. «В первую очередь мешает сложное запутанное законодательство, в том числе связанное с миграционной политикой (значительную часть сотрудников цен-

тра будут составлять иностранцы), — поясняет Евгений Петрович. — Есть проблемы из-за недостаточности развитой инфраструктуры, нехватки площадей как для исследовательских, так и для образовательных программ, а также недостаточное количество площадей для проживания приглашенных исследователей длительное время. Но основная проблема работы центра — это механизмы финансирования. Увы, с начала 2020 года мы работаем «без денег» и вынуждены приостановить работы по многим направлениям».

Оказывается, даже попав в нацпроект, Математический центр вовсе не обязан выполнять свою миссию по интеграции науки и образования постоянно. В соответствии с действующим соглашением, финансирование на 2020 год будет начато лишь после того, как Совет по государственной поддержке создания и развития математических центров мирового уровня при министерстве одобрит отчеты за 2019 год. Пока совет еще не собирался.

Виктор ПОЛЕВАНОВ, «Новая Сибирь»

Новосибирский трамвай может попасть в нацпроект

Весь общественный транспорт нуждается в обновлении, но трамвай в приоритете

Трамвай в Новосибирске переживает свое второе рождение как важный для города вид общественного транспорта. На итоговом совещании департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии Новосибирска, подводя итоги развития и обсуждая планы транспортной отрасли города в целом, на трамвае остановились отдельно.

Начальник управления пассажирских перевозок мэрии Владимир Кондауров отметил: ежедневно на 11 трамвайных маршрутах город задействует 100 трамваев. Причем в 2019 году подвижной состав был существенно модернизирован. Программа модернизации вагонов проводилась силами ООО «БКМ Сибирь». В левобережной части города по ней сделали 10 вагонов. «Всего с 2017 по 2019 год МКП «ГЭТ» провело модернизацию 27 трамваев с длительным сроком эксплуатации. Кроме того, на правобережной части трамвайной сети в 2019 году введены в эксплуатацию 15 трамваев из 20, безвозмездно полученных из Москвы. Оставшиеся пять будут введены в эксплуатацию в I квартале 2020 года», — подчеркнул начальник управления.

Модернизация и поставка трамвайных вагонов из Москвы увеличили инвентарный парк, повысили коэффициент готовности и снизили сход составов с линии по техническим причинам. Это позволило сохра-

нить объем перевозок пассажиров, а по отдельным направлениям (например, маршруты №№ 3, 8, 15, 18) даже увеличить.

Но надежность трамвая — это не только вагоны, но и состояние транспортной инфраструктуры. В 2019 году выполнить ремонт удалось лишь на одном километре рельсового пути — на участках по ул. Связистов и Учительской, проспекту Дзержинского. «Этого, учитывая потребность в ремонте в объеме порядка 50 километров, явно недостаточно», — признает Владимир Кондауров.

На 2020 год МКП «ГЭТ» уже закупило 5500 метров рельсов и 4200 шпал — это для ремонта 2,5 км трамвайных путей на ул. Волочаевской. Кроме этого, МУП «УЗСПТС» ведет разработку проектно-сметной документации на реконструкцию 600-метрового участка трамвайного пути по ул. Кошурникова (от «Золотой нивы» до «Стофато») и на строительство 550 метров путей по Гусинобродскому шоссе (от ул. Волочаевской до автовокзала). Реконструкция запланирована на 2020 год, а строительство — на 2021-й. Это позволит обеспечить транспортное сообщение между новым автовокзалом и станцией метро «Золотая нива».

Тему модернизации развития директор МКП «ГЭТ» Константин Прокин: «На 2020 год есть примерное понимание — это пять модернизированных вагонов «БКМ Сибирь». Контракт заключен, ждем финанси-



Модернизированный трамвай ООО «БКМ Сибирь»

рования. Также отрабатываем документацию по получению еще 10 трамвайных вагонов из Москвы».

Ведущий совещание мэр Анатолий Локоть отметил, что работа ООО «БКМ Сибирь» и «московские» трамваи после капитального ремонта — это и есть два верных пути обновления подвижного состава, и они город уже спасли. Он уточнил: каков сейчас трамвайный парк в Новосибирске и каков его износ? Константин Прокин ответил: инвентарный парк по левобережному трамваю составляет 80 единиц, из которых замены требуют 45 процентов. На правом берегу работают 79 трамваев, из них

обновления требуют около половины.

Однако, по мнению Александра Евдокимова, генерального директора ООО «БКМ Сибирь», к этому нужно добавить еще и ремонт путей. «На существующих линиях и контактной сети мы только изнашиваем эти трамваи. Вливаем в них деньги и изнашиваем. Нужно всю инфраструктуру поднимать. После покупки новых трамваев нам все равно нужно восстанавливать эту линию», — считает он.

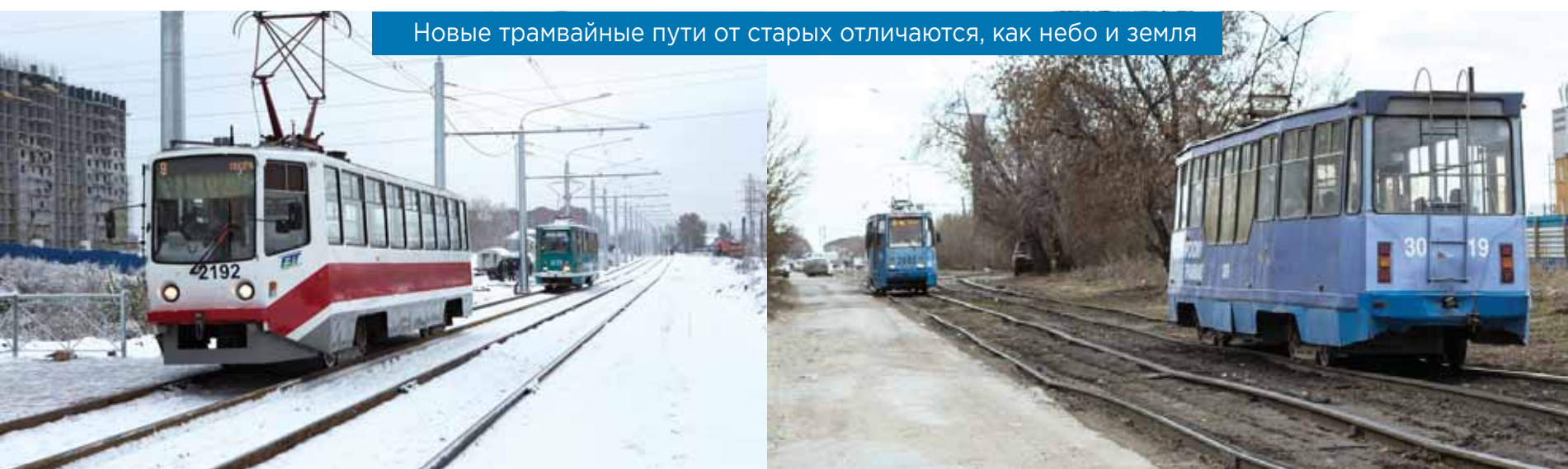
Александр Евдокимов разбирает ситуацию на примере трамвайной линии до «Автовокзала-Главного»: если 550 метров путей в од-

ну сторону и 600 в другую будут новыми, а остальные 5 км останутся старыми, трамваи и сами скоро потребуют ремонта. Так что лучше все решать в комплексе.

В Новосибирске порядка 147 км трамвайных путей, из которых около 50 процентов нуждаются в ремонте. По мнению Евдокимова, финансирование этой работы можно получить в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные дороги» — по крайней мере, на тех улицах, по которым проходят трамвайные линии.

Максим ТЕТЕР, «Новая Сибирь»

Новые трамвайные пути от старых отличаются, как небо и земля





ЭНЕРГЕТИКА



— Яна Николаевна, какие направления работы Вы считаете приоритетными для АО «РЭС»?

— Наше предприятие является системообразующим в энергосистеме Новосибирской области — сегодня в зоне ответственности компании на территории Новосибирской области более 14 тысяч подстанций и около 58 тысяч км линий электропередачи. Поэтому основными приоритетами в производственной деятельности мы считаем качество передаваемой потребителям электрической энергии и надежность электроснабжения.

— Какие результаты достигнуты по этим направлениям? За счет чего?

— По итогам 2019 года мы смогли существенно улучшить основные показатели надежности. Общее количество отключений электроэнергии в сетях АО «РЭС» уменьшилось по сравнению с 2018 годом на 536 случаев, а их продолжительность сократилась с 2 часов до 72 минут. Достижение таких показателей стало возможным благодаря масштабной работе, проведенной во всех филиалах общества. С опережением плана реализованы целевые ремонтные программы, выполнены ключевые проекты по реконструкции, модернизации и новому строительству сетей в рамках инвестиционной программы, проведено частичное обновление автопарка, в т.ч. спецтехники.

Кроме того, за прошлый год реализован целый комплекс мероприятий в рамках деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям.

— Если посмотреть на технологические присоединения новых объектов как своего рода индекс инвестиционной активности, то как бы Вы ее охарактеризовали по итогам прошлого года?

— Год был очень динамичный. В 2019 году специалисты «РЭС»

Надежное электроснабжение – ключевой фактор инвестиционного климата

Об итогах работы АО «Региональные электрические сети» в 2019 году и ближайших перспективных проектах рассказывает генеральный директор компании Яна Балан



только в Новосибирске обработали более 24 тысяч обращений по вопросам технологического присоединения. Всего за год оформлено более 9 тысяч заявок, заключено порядка 6,5 тысячи договоров. Это и бытовые потребители, и объекты, имеющие важное значение для Новосибирской области.

— И масштабные проекты, с которыми регион связывает свои перспективы?

— Да, как правило, все наши ключевые объекты являются таковыми и для Новосибирской области. Среди них стоит отметить многофункциональную ледовую арену и станцию метро «Спортивная», Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов», реализуемый в рамках нацпроекта «Наука», и четвертый мост через Обь.

Также в рамках обеспечения значимых инвестиционных проектов региона необходимыми энергетическими мощностями в прошлом году заключены договоры для тех-

нологического присоединения ряда объектов АПК, перерабатывающей промышленности и новой подстанции 110/10 кВ в р.п. Линёво, которому присвоен статус территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР).

— В минувшем году серьезными темпами осуществлялось строительство и реконструкция социальных объектов. С какими из них работала Ваша компания?

— Технологическое присоединение объектов социальной инфраструктуры является важным направлением деятельности АО «РЭС». В прошлом году заключен ряд договоров на подключение к электросетям школ и детских садов на территории города Новосибирска и Новосибирской области. Кроме того, к нам поступили заявки на технологическое присоединение семи поликлиник в Новосибирске, строительство которых осуществляется в рамках соглашения о государственно-частном партнерстве.

— Хватит ли мощностей?

— Да, конечно. В 2019 году нам удалось значительно нарастить объем свободной мощности — на 89% (с 352 до 664 МВт), увеличив число открытых для технологического присоединения центров питания. Это позволит подключить к энергетическим мощностям как несколько крупных, так и сотни небольших предприятий. Кроме того, по итогам года на треть сократился срок подготовки договоров технологического присоединения.

— В последние годы достаточно активно обсуждаются вопросы цифровизации экономики. Какие инновации внедряете Вы?

— На предприятии большое внимание уделяется вопросам повы-

шения наблюдаемости и цифровому управлению объектов. На многих уже установлены современные высокоточные комплексы учёта, цифровые устройства релейной и защитной автоматики, устройства сбора и передачи данных.

Продолжается реализация нескольких пилотных проектов по цифровой трансформации электросетевого комплекса области в рамках ранее заключенных соглашений с Министерством ЖКХ и энергетики Новосибирской области, промышленным кластером «Цифровая энергетика», ПАО «Ростелеком».

— Как работа компании влияет на социально-экономическое развитие региона?

— Деятельность АО «РЭС» в части строительства и реконструкции электрических сетей на территории Новосибирска и Новосибирской области позволяет обеспечить технологическое присоединение новых потребителей и, безусловно, способствует активному ходу строительства и развитию инфраструктуры.

В целом, и наши потребители, и органы власти положительно оценивают вклад АО «РЭС» в развитие инженерных коммуникаций и повышение инвестиционной привлекательности региона.

Электроснабжение — один из ключевых ресурсов практически для любого вида деятельности. Новосибирск и область развиваются, благоустраиваются и обновляются во многом благодаря той круглосуточной и порой незаметной работе, которую выполняют наши сотрудники.

Сергей ЗАХАРОВ,
«Новая Сибирь»

Город требует соответствия его уровню

Каждый новый проект компании «Сибирь Девелопмент» задает для городской архитектуры новую высоту

Тезис о том, что тенденции на рынке жилья перешли от острого спроса к избыточному предложению, в компании «Сибирь Девелопмент» сформулировали еще несколько лет назад. Поэтому, когда закон обязал застройщиков работать по проектному финансированию, к этому здесь были готовы.

Изменился не только закон, изменился рынок — у потребителей появился выбор, они стали подходить к покупке вдумчивее, начали реагировать не только на цену и расположение жилья, но и на его функциональность, комфортность, эстетичность. Наконец, обновились и требования городской среды.

В конце 2018 года «Сибирь Девелопмент» сдала ЖК «Заельцовский» — красивый 6-подъездный дом на ул. Дуси Ковальчук. В 2019-м в девелоперское портфолио бренда вошли еще два жилых комплекса: «Цивилизация» — ЖК комфорт-класса на пересечении улиц Объединения и Богдана Хмельницкого, и 25-этажный дом бизнес-класса Classic на Дмитрия Донского.

Объекты яркие, знаковые, каждый с интересной историей. «Заельцовский», например, вырос на месте трех десятков частных домов, ютившихся на краю лога. Расселение ветхого

жилья заняло у застройщика больше времени, чем возведение шестиподъездного высотного здания. Зато новый жилой комплекс настолько органично вписался в пространство, что сегодня кажется, что в столь привлекательной локации (вблизи от метро и дендропарка, в окружении развитой городской инфраструктуры) всегда было самое место такому статному дому.

Достойный уровень заложенному в 60-70-х годах прошлого века Юбилейному микрорайону задает и ЖК «Цивилизация» с его по-европейски стильным дизайном и обширной, закрытой от посторонних глаз, внутренней территорией. А архитектура ЖК Classic, спроектированного в духе московских высоток, наверняка станет тем ориентиром, на который смогут равняться будущие застройщики жилых кварталов между улицей Жуковского и Красным проспектом.

Самым показательным в этом контексте можно назвать жилой комплекс Prime House, бесспорно, ставший и для Новосибирска, и для компании-девелопера проектом года. В начале XX века площадь Кондратьюка была оживленным местом, важным для молодого города. Федоровские бани, рядом — вокзал, рынок, сад «Альгамбра». Центр торговли и культурной жизни. В 90-е стрелка между Советской и Нарымской тоже была общественным пространством, которое соответствовало духу времени и несмотря на то, что зарастало кустарником, было по-своему



ЖК «Prime House»

любимо. Сегодня благодаря появлению новой архитектурной доминанты в виде ЖК Prime House площадь Кондратьюка снова обрела потенциал важной части города. Этому статусу соответствуют и амбициозный проект комплекса, и сквер «Альгамбра», благоустроенный компанией и переданный в ведение муниципалитета.

Проекты, подобные Prime House, поднимают планку, ведут город вперед. Теперь очевидно, что сама локация Prime House и «Альгамбры» давно уже требовала именно этого формата. Естественно, здесь поселится интересная публика, офисные и сервисные этажи займет представительный бизнес, рестораны на первом эта-

же обеспечат людское движение.

Работа по преобразованию среды — именно это направление определяют для себя в «Сибирь Девелопмент» в качестве ключевого. В планах на 2020 год — строительство новой очереди ЖК «Заельцовский».

Эстетичных и по-настоящему классных домов на Дуси Ковальчук станет больше! Кроме того, компанией анонсирован крупный и важный для города проект — комплексное освоение большого земельного участка за ТРЦ «Рой-ял Парк». Там, где сегодня овраг и пустырь, вырастает школа и большой городской парк, а сама площадка поднимется на уровень Красного проспекта. Современные горожане уже начинают забывать, к какому мощ-

ному сдвигу привело появление на дамбе современного торгово-развлекательного центра, имя которого сегодня становится ориентиром для обозначения нескольких кварталов. А теперь и «Рой-ял Парк» требует от окружающей действительности подтягиваться к своему уровню.

Для самой компании этот проект — логическое завершение работы по изменению пространства, начатой на Дуси Ковальчук: место, сегодня занятое логом, должно соответствовать планке, заданной жилым комплексом «Заельцовский». Для города это будет еще один шаг вперед к благоустроенной, комфортной среде.

Виктор ПОЛЕВАНОВ,
«Новая Сибирь»

Офис продаж:
Красный проспект, 200,
оф.1110
Телефон (383) 249-25-01
www.sibd.ru

ЖК «Цивилизация»

ЖК «Classic»





Наукоград Ко льцово: Территория роста, магнит для специалистов

— Николай Григорьевич, как бы вы в целом охарактеризовали достижения Кольцова в прошлом году?

— Прошедший год был заметным годом развития как для Кольцова, так и для государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор». Мы продолжали много строиться. В сухом остатке: два резидента биотехнопарка — «Катрен» и «Ангиолайн» — завершили и сдали свои объекты, построены и введены в эксплуатацию детский сад «Совенок» в 4-м микрорайоне, бассейн «Аквин», здание МФЦ. В конце года мы завершили двухлетнее строительство красавицы-школы «Лицей Технополис» на 1050 мест, которая построена по уникальному проекту: четыре спортивных зала, большой бассейн на пять дорожек по 25 метров, актовый зал на 500 мест. Естественно, мы рассчитываем на то, что у этого зала будет еще и городская функция. Есть здесь большой блок и дошкольного образования.

Начинка этой школы, ее цифровое назначение позволяет перераспределить учебное пространство. Здесь будут готовить будущих специалистов в сфере IT-технологий. В соответствии со стандартами школа будет работать в одну смену. С 1 апреля 2020 года мы туда переводим начальные классы, и с 1 сентября школа заработает полностью.

— Как обстоят дела с вводом дороги № 12, соединяющей Векторное шоссе и улицу Технопарковую? Жители строящегося жилого комплекса «Спектр» в 2019 году обращали внимание на сроки ввода этого объекта.

— Дорогу № 12 мы, к сожалению,

На вопросы об основных итогах 2019 года и перспективах 2020-го отвечает мэр Николай Красников



не смогли построить за два года, но теперь собираемся ударно построить за год. Начиная с декабря, там активно идут работы — удалось завести на нее опытного добросовестного подрядчика. Уже уложена водозаборная труба, проведены большие отсыпки грунта, что позволило пройти овражность в зимний период. Это значит, что до лета успеют отстояться все грунты, и через шесть месяцев можно будет зани-

маться строительством вплотную. Дорога будет с велосипедными дорожками, школьными маршрутами, газонами, и мы надеемся, что осенью мы будем ее открывать.

Весь год мы строили дороги по нацпроекту «БКД», ремонтировали Никольский проспект, расширяли полосы на выезде в Академгородок и в Новосибирск.

Продолжая строительную тему, могу сказать, что 2020 год будет начинаться с большими заделами. В 2019 году начала, в 2020 будет продолжать активно строить в Новоборском микрорайоне свои два корпуса центра навигационных технологий компания «Навигител». Будем расширять спортивную базу: в мае-июне еще один наш инвестор завершит ледовый комплекс, в 2020 году начинаем, а в следующем планируем закончить универсальный физкультурно-оздоровительный комплекс с беговыми дорожками, спортивными залами, а также с лыжной базой, расположенной около соснового бора.

— Насколько уверенно можно рассчитывать на сдвиги в строительстве центра коллективного пользования «СКИФ», который решено разместить в Кольцово?

— Мы уже полностью опреде-

лились вместе с учеными из Академгородка по этому мегапроекту. Уверенность в том, что его финансирование из федерального бюджета пойдет, уже есть. Все споры о масштабах и габаритах этого центра завершились. На федеральном уровне удалось отстоять плановую конфигурацию, в результате чего без всяких сюрпризов и осложнений идет активное проектирование, на которое выделен 1 млрд рублей уже в 2020 году. К концу 2023 года должна быть построен сам центр и сдана одна станция, к 2024 году — пять, а потом в течение 10 лет будет запущено еще 24 станции.

— Какой толчок роста даст СКИФ всему наукограду?

— Думаю, колоссальный. Не уверен, что мы сегодня понимаем все масштабы будущих изменений. Вот, например: в этом году наконец стоит задача спроектировать Конгресс-холл — многофункциональный центр культуры. Под него уже есть место, выбранное так, чтобы он стал украшением городского общественного пространства. Необходимость этого объекта поддерживают ученые Академгородка, и мы надеемся, что к сдаче СКИФа он будет построен. Те-

перь уже очевидно, что в таком центре нужны современные трансформируемые залы с возможностью принимать научные мероприятия самого высокого уровня, что к нему необходим специальный гостинично-развлекательный комплекс, который позволил бы 10 тысячам специалистов со всего мира приезжать на несколько дней или недель, чтобы участвовать в цикле исследований. Полагаю, что отель будет иметь важное значение для города и как налогоплательщик.

Мы его долго запрыгали, всех уговаривая проектировать, а теперь уже уверены, что он будет реализован.

В прошлом году серьезно проявились научная составляющая наукограда Кольцово. Но не только благодаря СКИФу. Укрепились и наше главное — «векторовское» крыло. Как вы помните, в ноябре 2019 года приезжал экс-премьер-министр Дмитрий Медведев. Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии вошел в консорциум Центра геномных исследований мирового уровня по направлению «Биобезопасность и обеспечение технологической независимости». «Вектор» получил серьезную финансовую поддержку на развитие базы своих исследований.

«Вектор» продолжает быть в центре внимания и в нынешнем году. С ним связаны российские надежды на обуздание ко-

ронавируса. Наши ученые достаточно оперативно провели исследования по разработке двух тест-систем для его диагностики. Недавно они уже были зарегистрированы в России. А сейчас идет работа над тем, чтобы уже в июне получить вакцину.

— Как на фоне впечатляющих темпов строительства инфраструктурных объектов обстоит дело со строительством жилья?

— Должен отметить, что сдачу в эксплуатацию жилых домов мы уже не считаем за свои супердостижения. Ежегодно сдаем около 30 000 кв. м жилья, мы укрепились в статусе одного из лидеров по жилой площади на душу населения.

Наукоград Кольцово встретил 2020 год на научном и строительном подъеме. Приятно, что в этом очень весом вклад наших людей. Они — главные творцы истории. Они проявляют себя в культурном, спортивном и образовательном пространстве.

В прошлом году Кольцово продолжало прихорашиваться. Городская среда — это наша традиционная фишка, отличительная черта наукограда, которая одновременно является неким магнитом, фактором притяжения и удержания высококлассных специалистов. Комфортная, дружелюбная среда — это то, чем Кольцово их привлекает. Мы, конечно, реализуем много разных про-



Бассейн АКВИН

грамм, нацеленных на стимулирование молодых ученых: выплачиваем солидные премии — по 100 тысяч рублей, уже много лет ежегодно назначаем 25 именных стипендий наукограда Кольцово аспирантам «Вектора», добившимся высоких результатов в учебе, научно-исследовательской и творческой деятельности. Но среда, на мой взгляд, более важный фактор. Люди хотят жить в хороших местах, где чисто, красиво, экологично, есть детские садики, объекты культуры и спорта. Все это чрезвычайно важно.

Кстати, успешность наших практик по теме «Городская среда» признана не только в регионе — в январе меня приглашали рассказать о них на заседании президентского совета по местному самоуправлению, который проходил в Краснотуровске.

Наукоград в прошлом году продолжал обустривать общественное пространство. Между памятниками академику Льву Сандахчи-еву и скульптурной композицией «Моя Сибирь», которую в народе прозвали «Девушкой на шаре», мы продолжали обустривать парк, внесенный Министерством России в число лучших российских практик 2017 года. И у нас сделан задел на нынешний год: также будут обустриваться дворы по программе «Городская среда», модернизируются детские площадки.

Мы каждый год сдаем по одному детскому саду. За три последних года у нас родилось 800 детей, и мы продолжаем быть молодым городом, где средний возраст меньше 37 лет.

— О детском саде «Совенок» с ясельными группами, который вы уже упомянули, слава ходит даже в Новосибирске. Говорят, там применена интересная схема распределения мест?

— Тут дело в том, что изначально «Совенок» давал наукограду 240 ясельных мест. Но мы решили поступить по-советски: распределить этот ресурс между всеми детсадами — по 40 мест каждому. В итоге «Совенок» стал еще одним детским садом с ясельными группами, но такие же группы теперь появились в каждом саду. Поэтому сестренки и братишки ходят в сады и ясли по территориальному принципу — туда, где ближе.

В этом году мы готовимся сдать еще один детский сад

в 9-м микрорайоне, через год будет построен садик в 5-м микрорайоне — там, кстати, уже пора начинать проектирование школы. Из средств наукограда были отремонтированы детские сады «Сказка» и «Егорка». Сейчас у нас баланс: в каждом микрорайоне есть свой детский сад.

— О том, что у Кольцова растет бюджет (в этом году вы уже разменяли второй миллиард), нам известно. Но масштабы свершений и планов все равно удивляют.

— У наукограда Кольцово есть одна особенность: нам активно помогает социально-активный бизнес — «Вектор-Бест», «Вектор-БиАльгам», «Катрен», «Проспект» и многие другие. Они комплексно помогают — благотворительными, спонсорскими средствами, решая нужды общественных организаций, культурных, спортивных мероприятий, массовых фестивалей, поддержкой одаренных детей или дополнительного благоустройства, на которые не хватает бюджетных и федеральных денег. С помощью внебюджетного рубля мы продолжаем обустривать лесные массивы, где прокладываем дополнительные дорожки.

Проверенным и эффективным инструментом такого взаимодействия является фонд «Мой наукоград». Уверен, что именно такими словами наши люди и называют Кольцово.

Сергей ЗАХАРОВ,
«Новая Сибирь»



Лицей Технополис



Открытие детского сада «Совенок»



Рассказывает
генеральный директор
СВС Денис Плотников

В 2009 году тогдашний министр обороны Анатолий Сердюков окончательно ликвидировал строительные войска. И в тот же год в Новосибирске была создана строительная компания «СВС» — Союз военных строителей.

Рассказывает генеральный директор СВС, депутат городского совета Новосибирска, подполковник запаса Денис Плотников: «После сокращения мы решили собрать наших сослуживцев. Не хотелось, чтобы профессионалы высокого уровня разошлись по строительным компаниям Новосибирска. В память о наших годах, проведенных в Вооруженных силах, компанию назвали «Союз военных строителей». Я, например, десять лет прослужил в строительных войсках, а есть у нас сотрудники, которые отслужили и побольше, — опыт в строительстве был огромный. И вот мы успешно работаем уже десять лет. Сейчас в компании 14 офицеров в отставке, которые в свое время служили в нашем военно-строительном управлении».

Строительное управление с 60-х годов прошлого века строило и жилые дома в Новосибирске, и ядерные объекты в Пашино. Традицию продолжает и СВС. Среди более 50 построенных объектов — жилые, промышленные, коммерческие, общественные здания. Универсальные военные строители.

Один из самых ярких примеров универсальности — объекты КФХ «Русское поле» в селе Маршанском Каргатского района. Это крупнейшее сельскохозяйственное предприятие Новосибирской области из числа тех, что возникли в по-

Союз военных строителей: строим будущее, сохраняя традиции

Строительная компания «Союз военных строителей» готова построить любой объект, если перед ней будет поставлена задача

следние годы. Здесь СВС построила животноводческий молочный комплекс на 4,5 тысячи коров, пять жилых домов для работников на 120 квартир, зерноочистительный комплекс мощностью 180 тонн в час. Чего стоит одна только очистительная башня высотой 45 метров: объем металла, затраченный на ее строительство, составил более 300 тонн.

Из новосибирских объектов Денис Плотников выделяет «Тойта-центр» на улице Станционной (здесь компания «СВС» выступала генеральным подрядчиком), восьми объектов, возведенных для торгового холдинга «Сибирский гигант», 200-квартирный жилой дом для ГУ ФСИН на улице Волочаевской.

В рамках поручения главы государства компания занялась решением проблем обманутых дольщиков. «В 2019 году мы закончили строительство дома на Учительской, 9. А началось все с дома на Фрунзе, 71/1, который напротив «Сибирского молла», — рассказывает Денис Плотников. — Туда мы зашли как инвесторы — то есть дом был построен за наши деньги и деньги дольщиков. Мы смогли «посадить» рядом с этой 19-этажкой 5000 квадратных метров коммерческих площадей, и за счет их продаж 65 семей, которых до этого дважды обманули, наконец, получили долгожданное жилье. Это стало возможным благодаря работе наших инженеров и проектировщиков и точным экономическим расчетам».

В СВС свой проектный отдел, в котором на постоянной основе работают 12 человек.

Тогучинский спорткомплекс, сданный в эксплуатацию в конце прошлого года, имеет давнюю историю — котлован вырыли еще 10 лет назад. В какой-то момент проект стал долгостроем. Дело сдвинулось с мертвой точки, когда на стройплощадку пришла компания «СВС». За год с небольшим удалось завершить строительство. Теперь в Тогучине есть крытый спорткомплекс с мини-футболом, баскетболом и волейбольными полями. На втором этаже — одновременно и смотровая площадка, и беговая дорожка: когда зрителей нет, там можно бегать, не отвлекая тех, кто играет внизу.

Комплекс потребовал серьезных конструктивных решений. Заместитель генерального директора СВС Александр Капуров рассказывает: «Здесь использовано много систем, обеспечивающих жизнедеятельность, которые раньше не ис-



Комплекс зданий для содержания 4500 голов крупнорогатого скота



Спортивный комплекс в Тогучинском районе

пользовались. Мы применили все новейшие подходы. Человеческий глаз это вряд ли увидит, а вот те, кто будет эксплуатировать здание, ощутят разницу».

Тогучинский спорткомплекс — один из объектов, построенных по госконтракту. «СВС участвует в конкурсах и побеждает в них, — говорит Плотников. — По нашему первому госконтракту на 360 млн рублей мы делали капремонт больницы в Барабинске. Объект в эксплуатацию ввели вовремя. Сдача данного объекта была на личном контроле губернатора НСО.

Еще один уникальный объект, который СВС строит по госконтракту, — батутный центр для Новосибирского училища (колледжа) олимпийского резерва на улице Немировича-Данченко в Новосибирске, недалеко от строящего-

ся ледового дворца спорта. Здание строится на крутом берегу, что создает дополнительные сложности: необходимо укрепить грунт, возвести 14-метровые бетонные колонны, соблюсти требования по высоте. Зато ничего подобного никто в Новосибирске не строил, поэтому и самим строителям этот объект интересен.

Срок сдачи батутного центра — май 2021 года. И можно быть уверенным, что построят в срок. Денис Плотников говорит: «Чем отличаются военные люди от гражданских? Тем, что привыкли выполнять поставленную задачу. И наши подходы со временем службы в строительных войсках не менялись».

Алексей МАКСИМОВ,
«Новая Сибирь»



Генеральный директор
ООО «ННТЦ» Владимир
Николаевич Ульянов

Новосибирский научно-технический центр был создан в 2012 году и за восемь неполных лет превратился из малоизвестного резидента технопарка Академгородка, занимавшегося сервисом, в компанию, разрабатывающую собственные программные продукты и имеющую контракты с крупными холдингами в нефтегазовом секторе. Рост ННТЦ наглядно показывают финансовые показатели: за последние три года выручка предприятия выросла в 14 раз: с 6 до 85 млн рублей. И руководитель компании Владимир Ульянов уверен, что Новосибирский научно-технический центр находится только в начале своего пути.

Как и у многих инноваторов, история компании началась со стартапа: в 2011 году руководивший подразделением в «Шлюмберже» Владимир Ульянов работал в Летней школе Академпарка ментором. И в процессе своей работы он понял, что пора заняться собственным бизнесом.

На начальном этапе самое сложное для стартапа — получить контракт: дело в том, что в конкурсной документации западных и российских крупных нефтегазовых компаний, как правило, содержится пункт о том, что участник должен иметь опыт работы.

У новичков, кем, собственно говоря, и был ННТЦ, такого опыта не бывает. Но компания Ульянова помогла случаям и наработанные ранее личные связи: удалось заключить договор с лидером отрасли в области геофизического приборостроения НПП ГА «Луч», который

ННТЦ: бизнес можно делать на инновациях

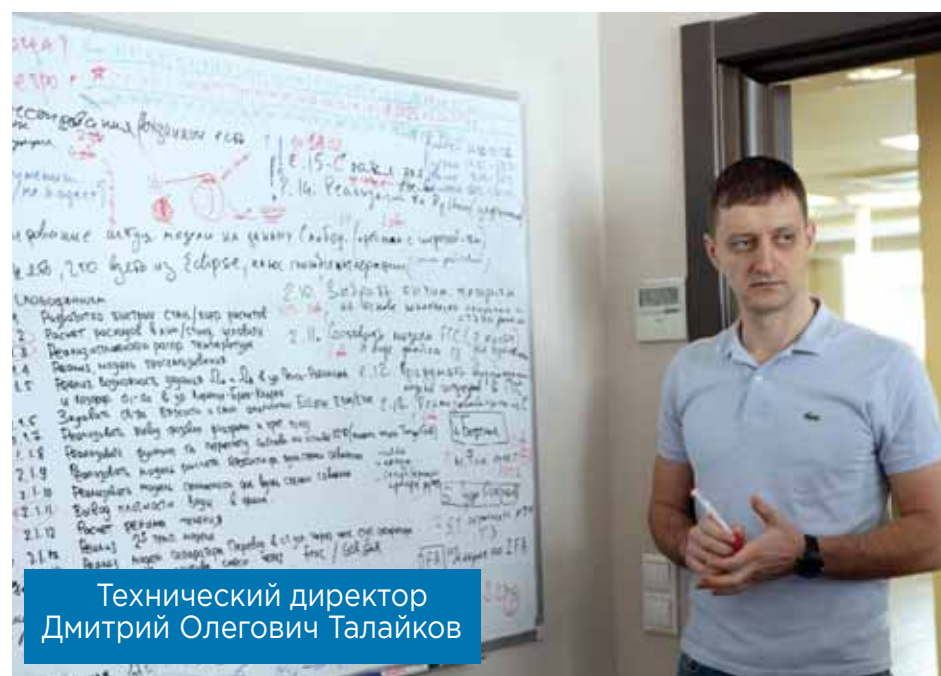
Самое сложное для стартапа — получить контракт: необходимы положительная деловая история и значительный опыт работы

стал постоянным партнером. Затем у ННТЦ появились многолетние бюджетообразующие проекты, один из которых связан с «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.» (SPD) — предприятием, созданным в 1996 году для освоения нефтяных месторождений в Ханты-Мансийском автономном округе. Как результат многолетней подготовки стартовал проект с «Роснефтью», состоялись продажи «коробочного» продукта в российскую газовую компанию «Новотэк», а на следующий год предстоит значительное расширение объема продаж.

Флагманским продуктом компании на данный момент стала платформа Darcy для анализа и интерпретации скважинных данных. Это своего рода российский аналог программы Techlog компании «Шлюмберже», занимающей львиную долю российского рынка, но переосмысленный с учетом опыта программ-аналогов и с привлечением экспертного сообщества.

Еще один IT-продукт компании — программа для построения оптимального расписания работы буровых бригад при освоении нефтяного месторождения — стал победителем конкурса «Лучшие IT-проекты для нефтегазовой отрасли» в самой главной и престижной номинации «Цифровое месторождение». Среди клиентов — компании «Новатэк», «Газпромнефть», «Роснефть», концерн «ТВЭЛ».

«В 2020 году мы запустили в пилотную эксплуатацию продукт, реализующий концепцию цифрового динамического двойника. Это весьма популярная ныне технология.



Технический директор
Дмитрий Олегович Талайков

Кроме того, в наших российских нефтяных компаниях завершилась пилотная эксплуатация симулятора Darcy, и с этого года начинается его коммерческий закуп», — рассказал Владимир Ульянов.

Он уточнил, что известная новосибирская компания «Компьютеры end сети» заключила с ННТЦ договор субподряда по работе с цифровым двойником для «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз». В Ноябрьске запускают в сентябре Центр удаленного мониторинга, своего рода штаб по управлению бурением. И в нем будут использоваться технологии цифровых динамических двойников, разработанные в Новосибирском ННТЦ.

Развитие компании по традиции слегка сдерживает хроническая нехватка средств. Поскольку банки не горят желанием давать кредиты инновационным компаниям, Владимиру Ульянову на начальном этапе (и до сих пор) приходилось брать кредиты как физлицу. То есть он инвестировал в свой бизнес заемные средства. «Мы (инноваторы) можем заложить мозги, но банкам нужна недвижимость», — объяснил причину своих рискованных шагов Владимир Ульянов.

С той поры ситуация немного изменилась в лучшую сторону. Например, стало помогать государство: ННТЦ получает гранты от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд Бортника) и регионального правительства. Так, в 2019 году было полу-

чено 9,2 млн рублей грантов и субсидий.

Кроме того, финансовые структуры понемногу стали менять свою позицию в отношении инноваторов. Так, банк «Левобережный» запустил уникальный для Новосибирска продукт — беззалоговый кредит. ННТЦ при поддержке Фонда Академпарка, выступающего 50-процентным поручителем, пытается получить финансирование в этом банке. Переговоры идут трудно, признал Ульянов, но шансы все же есть.

А пока идут переговоры, директор ННТЦ для реализации новых проектов берет средства из прибыли, образовавшейся от предыдущих, занимает средства у состоятельных друзей или, как и прежде, оформляет кредиты на себя.

Несмотря на все эти сложности, компания не только ставит перед собой амбициозные задачи, но и успешно их реализует. Растет не только выручка, но и штат ННТЦ, который за последние три года увеличился с 20 до 50 человек, и при этом компания ведет поиск новых работников.

«Инновационная компания должна быть в постоянном поиске, иначе может превратиться в памятник самой себе. А памятников и без нас хватает», — считает Владимир Ульянов.

И судя по развитию ННТЦ, стать памятником в обозримом будущем компании явно не грозит...

Ерлан БАЙЖАНОВ

Жилой дом
Фрунзе, 71/1





Генеральный директор
ООО фирма «Комбест» Наталья
Владимировна Ланкевич

«Комбест»: жизненно важное — без шума и пыли

Созданная в Новосибирске технология помогает решать проблемы в России и за рубежом

Новосибирская компания «Комбест» расширяет географию поставок оборудования для бестраншейной замены труб. Власти региона и города оказывают этому активное содействие.

Сегодня в России более полутора миллионов километров уличных и внутриквартальных водонесущих сетей. Из них почти треть изношены и требуют замены. Каждый год все мы становимся свидетелями того, как коммунальщики раскапывают наши улицы, доставляя немало неудобств жителям.

Правда, мало кто обращает внимание на то, что раскапывают только теплотрассы. Канализационные и водопроводные сети никого не тревожат — их заменяют бестраншейным методом.

Эта технология была разработана совместно с Институтом горного дела СО РАН — одним из ведущих научных учреждений Российской академии наук в Сибири. Начиная с 1992 года, исследования в данном направлении ведет научно-производственная компания «Комбест», созданная на базе лаборатории ИГД. По данной технологии сотрудниками «Комбест» была произведена замена канализационного трубопровода на территории Московского Кремля. Научная работа «Замена сетей водоотведения в городских условиях без производства земляных работ» отмечена премией правительства России.

В настоящее время «Ком-

бест» занимается проектированием, изготовлением и продажей потребителям комплектов оборудования для бестраншейной замены и прокладки инженерных коммуникаций.

В чем суть технологии? Что работы ведутся без раскопок — понятно из названия. На ударном механизме, размещенном во входном колодце, монтируется специальная насадка-разрушитель. К машине присоединяются воздухопроводящий шланг и трос от лебедки, проходящий через заменяемый участок трубопровода. При движении устройства по заменяемому трубопроводу разрушитель разламывает его, втрамбовывает осколки в грунт и затягивает в образовавшуюся скважину новый трубопровод, который наращивают секциями во входном колодце.

Идея гениальна в своей простоте, но сама технология совершенствуется уже около 30 лет. Поначалу работали с трубами диаметром 160-300 мм. Сейчас диапазон диаметров труб вырос в разы. Фирма производит комплекты для бестраншейной замены чугунных, стальных, керамических, асбестоцементных, бетонных и железобетонных трубопроводов на полиэтиленовые. Гарантия — не менее 50 лет, и это тот редкий случай, когда можно только порадоваться, что пластик долго не разлагается.

Растет и интерес к этой технологии. Рассказывает генеральный директор фирмы «Комбест» Ната-



Образцы пневмопробойников

лья Ланкевич: «География наших поставок в России — от Южно-Сахалинска до Санкт-Петербурга. Мы работаем с Владивостоком, Екатеринбург, Самарой, многими другими городами. Развивается сотрудничество со странами ближнего зарубежья — Беларусией, Грузией, Казахстаном. Недавно были с бизнес-миссией в Азербайджане. У них единый водоканал на всю страну, и они до сих пор меняют трубы открытым (траншейным) способом. В связи с этим их заинтересовали наша технология и наш опыт в этой сфере.

Бизнес-миссия, которую упомянула Наталья Ланкевич, была организована Центром поддержки экспорта Новосибирской области, который находится в ведомственной принадлежности регионального Минпромторга. Наталья Ланкевич отмечает, что за последний год работа центра заметно активизировалась: «Программа поддержки экспорта заработала в полную силу. Если раньше мы

не знали, куда обратиться, то сейчас понимаем, что вопросы решаются на уровне правительства Новосибирской области».

Благодаря таким бизнес-миссиям «Комбест» начал выход уже и на дальнее зарубежье. В прошлом году ездили в индийский Мумбаи. Это город с 12-миллионным населением, и проблема канализационных сетей там стоит очень остро, как, впрочем, и в любом индийском городе. В этом году «Комбест» планирует продолжить сотрудничество с властями индийского мегаполиса.

В мэрии Новосибирска аналогичными бизнес-миссиями занимаются подразделения департамента промышленности, инноваций и предпринимательства. «Они знают нашу тематику, и если собирается бизнес-миссия по жилищно-коммунальному хозяйству, то приглашают именно тех производителей, которые имеют отношение к сфере ЖКХ», — говорит Наталья Ланкевич. — Мы приезжа-

ем в другой город с представителями мэрии, и у нас уже заранее прописано, с кем мы встречаемся, какие объекты посещаем. В последний раз ездили осенью прошлого года в Крым. Бизнес-миссия была проведена на очень высоком уровне. После нее мы уже через несколько дней вернулись в Крым с техническими специалистами — чтобы конкретизировать формат сотрудничества».

Наталья Ланкевич так оценивает деятельность возглавляемой ею компании: «Это не столько бизнес, сколько решение жизненно важных проблем, которые существуют во всех городах. Чтобы заниматься этой деятельностью, нужно быть в какой-то мере фанатиком».

Сегодня новосибирская технология шагает по миру, решая жизненно важные проблемы для новых и новых объектов.

Александр БОРИСОВ,
«Новая Сибирь»



Сергей Федорович Траутвейн,
генеральный директор, профессор
Международной академии архитектуры,
советник РААСН, заслуженный
строитель России

Город ждет нового

АО «СИБЗНИИЭП» — важное звено в создании ярких и самобытных архитектурных решений современной городской среды

В Новосибирске появляются все больше интересных зданий, которые вписываются в городскую среду, разрушая серость панельной застройки. АО «СИБЗНИИЭП» — один из важных инструментов устранения этой серости.

История института начинается в 1957 году, когда одновременно с появлением Академгородка в Новосибирске был создан филиал Академии строительства и архитектуры СССР для освоения территорий Сибири, позднее преобразованный в СИБЗНИИЭП — Сибирский зональный научно-исследовательский и проектный институт экспериментального проектирования жилых и общественных зданий при Госстрое СССР.



Василий Владимирович
Хмелевский, директор
ООО «СибЗНИИЭП-проект»



Борис Михайлович
Меньшиков,
главный архитектор



Здание лица №130 им.
академика М. А. Лаврентьева в
Академгородке

По проектам института в сотнях городов от Урала до Дальнего Востока возведены жилые дома, детские сады, школы, больницы. Все эти годы коллектив помимо типового проектирования занимался и уникальными жилыми и общественными комплексами. Победы в региональных и международных тендерах, высокое качество проектов позволили институту по результатам рейтинга войти в первую сотню лучших проектных организаций России.

Эпоха типового проектирования накладывала определенные ограничения на творческую деятельность архитекторов. Но и тогда проектировщикам СИБЗНИИЭПа удавалось выходить за рамки стандартных решений. Статус экспериментального института, заложенный в названии, давал возможность определять пути развития архитектуры, заглядывать в будущее. Так появились экспериментальный проект школы, объединенной с детским садом, — прообраз сегодняшнего начального образования, театр «Глобус» в Новосибирске с уникальным вантовым покрытием, микрорайон в Усть-Илимске, построенный на скале и удостоенный премии Совета Министров. Наконец, успешно выполненное задание правительства по обустройству тюменских месторождений — выросшие в рекордно короткие сроки среди болот нефтяные города Нижневартовск и Ноябрьск.

В последние годы «СИБЗНИИЭП» и его проектное подразделение «СибЗНИИЭП-проект», возглавляемое Василием Хмелевским, презентуют Новосибирску крупные архитектурные объекты: ГРКЦ ЦБ России на улице Станционной, административное здание в Кольцово, жилые дома-башни у театра «Глобус», детский сад на улице Каинской, строящийся лицей в Академгородке. Благодаря характерной для всех этих объектов



Административное
здание в Кольцово

пластике архитектурных объемов стиль их автора, главного архитектора института Бориса Меньшикова, стал узнаваем в Новосибирске, а также получил международное признание (первую премию национального этапа Всемирного конкурса FIABCI Prix D'excellence в секторе «Общественные здания»).

Пожалуй, самый заметный объект СИБЗНИИЭПа за последние годы — Головной расчетно-кассовый центр Центрального банка России в Новосибирске. Это крупное финансово-логистическое предприятие, которое обеспечивает денежные обороты банков практически всех городов Сибирского федерального округа. Предусмотренные проектом новые инновационные технологии и современное оборудование позволяют полностью автоматизировать весь процесс, исключив влияние человеческого фактора, а новые современные технологии облечены в запоминающиеся архитектурные формы.

«У проектировщиков в последнее время благодаря поддержке заказчиков и строителей, осознавших роль архитектуры в форми-

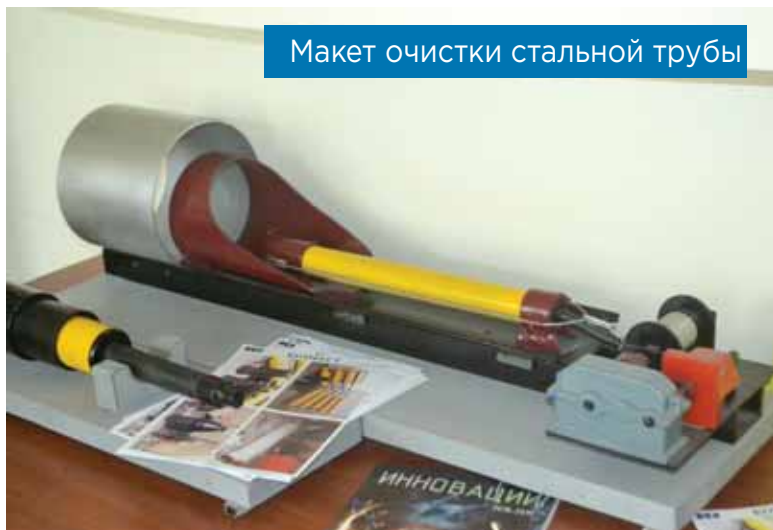
ровании комфортной среды жизнедеятельности, появилась возможность воплощать свои эскизы и замыслы в реальной застройке города, — говорит генеральный директор АО «СИБЗНИИЭП», заслуженный строитель России, профессор Международной академии архитектуры Сергей Траутвейн. — Мы сохраняем традиции, принимаем активное участие в застройке Новосибирска, с воодушевлением восприняли грандиозную по масштабам программу развития Академгородка. Надеемся, что архитекторы института создадут для города новые интересные объекты».

Алексей МАКСИМОВ,
«Новая Сибирь»

АО «СИБЗНИИЭП»
Адрес: 630078,
г. Новосибирск,
ул. Пермитина, 24
тел. (383) 346 19 91
факс: (383) 346 19 85
e-mail: zniiep@yandex.ru
www.sibzniep.ru



Головной расчетно-кассовый центр Центрального Банка России



Макет очистки стальной трубы



Светлана Домахина,
директор Новосибирского
медицинского колледжа

«Медицинский десант» высадится в Мошковском районе

В Новосибирском медицинском колледже стартовал новый волонтерский проект

Новосибирский медицинский колледж традиционно обеспечивает высококвалифицированными кадрами поликлиники, больницы и ФАПы региона. На сегодняшний день средний медицинский персонал — один из самых востребованных на рынке труда, поэтому более 92 процентов выпускников медицинского колледжа трудоустраиваются по специальности. Работодатели отзываются о молодых специалистах положительно, отмечая их высокую профессиональную подготовку, коммуникабельность и конкурентоспособность.

Сейчас в колледже обучаются 3,5 тысячи студентов. Подготовка необходимых для региона кадров ведется по семи базовым специальностям: лечебное дело, сестринское

дело, акушерское дело, лабораторная диагностика, стоматология профилактическая, стоматология ортопедическая, фармация. Абитуриенты — выпускники 11 класса — должны быть готовы к тому, что средний балл аттестата о среднем образовании установлен очень высокий. Конкурс обычно составляет более пяти человек на место.

«Перед нами поставлена задача: к 2024 году ликвидировать дефицит среднего медицинского персонала в амбулаторных организациях региона, — говорит директор Новосибирского медицинского колледжа Светлана Домахина. — В связи с этим в колледже меняется содержание образовательных программ и практик. Например, мы перенаправляем наших ребят со стационарной практики в поликлиники, особенно в те, которые уже работают по проекту «Бережливая поликлиника».

Понимая важность социальной политики, руководство колледжа расширяет работу общественную, выступая инициатором поддержки волонтерского движения в Новосибирске. Студенты традиционно участвуют в федеральной акции «Добро в село», которую проводит Министерство здравоохранения РФ. Ребята не только оказывают профилактическую медицинскую помощь жителям деревень и сел,

но и благоустраивают территории ФАПов и больниц. Кроме того, волонтеры оказывают помощь пациентам домов престарелых, домов инвалидов. В планах, помимо волонтерской деятельности, проведение в данных учреждениях студенческой практики. В этом году колледж запускает новый волонтерский проект «Медицинский десант», который стартует в Мошковском районе Новосибирской области. Задача волонтеров — объездить все населенные пункты, поговорить с жителями и выявить, в каких видах медицинской или социальной помощи они нуждаются. Все собранные данные будут систематизированы и переданы в ЦРБ рабочего поселка Мошково. Основная цель проекта — выявить всех, кто нуждается в различных видах помощи.

Для студентов этот проект — не только волонтерство, но и профориентация, которая поможет определиться с будущим местом работы. Например, вполне возможно, что кто-то из ребят захочет поработать после колледжа в одном из местных ФАПов. А еще у проекта есть и патриотическая составляющая, ведь наверняка в процессе опросов студенты встретятся с ветеранами или тружениками тыла,



запишут их истории. Если волонтерский проект получит положительный отклик, то «Медицинский десант» высадится в других районах области.

«Огромное внимание медицинский колледж уделяет профориентации среди школьников и студентов, — рассказывает Светлана Домахина. — Для школьников самый эффективный метод профориентации — специализированные медицинские классы в городских школах. Например, мы уже 25 лет сотрудничаем со школой № 3, более 30 процентов ее выпускников поступают в наш колледж. А профориентация для студентов прохо-

дит непосредственно в процессе обучения. Мы это делаем для того, чтобы будущий специалист не просто обладал профессиональными навыками, а имел более широкий спектр профессиональной деятельности».

Например, на четвертом курсе будущие фельдшеры могут бесплатно пройти программу профессиональной переподготовки на специальность «Скорая неотложная помощь». В итоге выпускники получают два диплома, что дает им право сразу после колледжа идти работать на подстанцию скорой помощи. Раньше для работы на «скорой» ребятам необходимо было пройти дополнительные курсы переподготовки, причем за свой счет.

«Нынешний год — 75-летия Великой Победы — особый для каждого жителя нашей страны, — говорит Светлана Домахина. — Студенты нашего колледжа будут чувствовать ветеранов и тружеников тыла, участвовать в волонтерских акциях, в исторических реконструкциях. К 9 Мая студенты готовят традиционный праздничный концерт, в колледже пройдет цикл уроков мужества, рассказывающих о подвиге наших предков. Свообразную «Эстафету поколений» студенческий совет колледжа получит от Совета ветеранов района. Это очень важно для того, чтобы потомки победителей помнили уроки истории и никому не позволяли ее переписывать».

Ася ШУМИЛОВА,
«Новая Сибирь»



ЦСМ Росстандарта в Новосибирской области отмечает 95-летие

Сегодня ФБУ «Новосибирский ЦСМ» имеет самую широкую область аккредитации в Сибирском федеральном округе в таких ключевых направлениях, как метрология, испытания и сертификация



С момента появления Новосибирской поверочной палатки № 12 (так называлось в 1925 году учреждение, ставшее впоследствии ФБУ «Новосибирский ЦСМ») совершенствовалась и система мер и весов, стремившаяся к единству и точности измерений.

Сегодня каждое направление в ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Новосибирской области» представлено серьезной материально-технической, правовой базой и высококвалифицированными специалистами. Здесь находится более 1000 эталонов различной точности для поверки и калибровки средств измерений. Высочайший уровень точности измерений и профессионализм сотрудников позволяют проводить поверку и калибровку всех видов средств измерений (отечественного и импортного производства), которые применяются на предприятиях трех федеральных округов — Уральского, Сибирского, Дальневосточного. Причем только государственными региональными центрами предоставлено право проводить поверку средств измерений, используемых в розничной торговле, на автозаправочных станциях, при проведении государственного контроля (надзора), при оказании услуг почтовой связи и других.

ФБУ «Новосибирский ЦСМ» обладает самым широким среди государственных региональных центров метрологии в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах набором эталонов для поверки и калибровки средств измерений параметров ионизирующих излучений.

Эталонная база ФБУ «Новосибирский ЦСМ» в данном виде измерений представлена источниками альфа-, бета-, фотонного и нейтронного излучений различных геометрий и радонуклидного состава, дозиметром универсальным РТW-UNIDOS с различными типами ионизационных камер, дозиметром рентгеновского излучения эталонным ДРК-1П, радиометром объемной активности радона-222 AlphaGUARD PQ2000-M, радиометром радона и его дочерних про-

дуктов распада эталонным «Рамон-01М», а также четырьмя поверочными дозиметрическими установками, в состав которых входят источники нейтронного излучения и гамма-излучения на основе радионуклидов Cs-137, Co-60, Ra-226, Am-241.

В начале года успешно подтвердил свою компетентность по действующей области аккредитации и параллельно расширил ее один из крупнейших в Сибири испытательный центр ФБУ «Новосибирский ЦСМ». Эксперты, среди которых был представитель Росаккредитации, по достоинству оценили его оснащение современным испытательным и аналитическим оборудованием. Оценке подлежали также система менеджмента качества, обеспеченность центра необходимой документацией, квалифицированными и опытными работниками, материально-технической базой.

С этого года в перечень методов испытания продукции дополнительно включен отбор проб по большому количеству видов продукции; значительно расширен перечень методов испытаний по молочной, мясной продукции, продукции растительного происхождения (в том числе продуктов переработки плодов и овощей, свежих овощей, орехов).

Испытательный центр ФБУ «Новосибирский ЦСМ» — один из немногих среди лабораторий ЦСМ Сибирского федерального округа, кто будет проводить исследования по органолептическим показателям. Для этого он располагает дегустационным залом с пробобудготовкой, дегустационной комиссией, в состав которой входят эксперты, постоянно повышающие свой профессиональный уровень. Кроме того, в область аккредитации включены испытания текстильной продукции по химическим показателям; взрослых подгузников на адсорбцию; нефтепродуктов (в частности, дизельного топлива) на предмет содержания воды; потребительской полимерной тары; электротехнической продукции на электробезопасность.

По словам руководителя ФБУ «Новосибирский ЦСМ» Ольги Морозовой, положительное заключение комиссии подтверждает соответствие Испытательного центра требованиям критериев аккредитации и требованиям уже нового, вступившего в действие с 01.09.2019 года ГОСТ ISO/EC 17025-2019 в действующей области аккредитации и в дополнении



Руководитель ФБУ «Новосибирский ЦСМ» Ольга Морозова

но заявленной. Оказание комплекса услуг в одном месте по принципу «одного окна» позволит заказчикам сертифицировать свою продукцию в кратчайшие сроки, экономия времени и деньги.

Напомним, лаборатории Испытательного центра проводят испытания широкого перечня товаров как на дорыночной стадии (в целях обязательной сертификации и декларирования), так и при обращении на рынке (в рамках производственного контроля, государственного контроля и надзора при тесном взаимодействии с Сибирским межрегиональным территориальным управлением Росстандарта). Проверку товара на качество и безопасность за правило взяли крупные торговые сети. Практически все, что продается в сети, проходит ряд проверок и испытаний.

Оказывают специалисты ФБУ «Новосибирский ЦСМ» и консультативно-методическую помощь, рассказывая на обучающих семинарах, конференциях, лекциях о действии новых нормативных правовых документов (ГОСТ, ТР, ТУ), которые постоянно совершенствуются и соблюдать которые предприятия обязаны.

ФБУ «Новосибирский ЦСМ» зарегистрирован в Национальной системе сертификации Росстандарта (НСС) и уполномочен проводить в

ней сертификацию на территории Новосибирской области. Это система добровольной сертификации для добросовестных производителей. Подтверждение соответствия требованиям НСС повышает конкурентоспособность товаров на рынке и дает производителям преимущества при участии в госзакупках.

Продвинуть добросовестных новосибирских товаропроизводителей, а также услуги предприятий и организаций, гарантирующих качество и безопасность своей продукции, на федеральный уровень помогает и региональный этап Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России», исключительным правом организации которого на территории Новосибирской области обладает ФБУ «Новосибирский ЦСМ». С каждым годом актуальность конкурса возрастает, в нем участвуют все больше предприятий и организаций. В прошлом году из Новосибирска и Новосибирской области успешно прошли на федеральный этап 49 видов продукции и услуг. В этом году региональный этап конкурса «100 лучших товаров России» стартовал в начале февраля. Специалисты ФБУ «Новосибирский ЦСМ» готовы рассказать о его условиях всем, кто заинтересован в продвижении своих товаров и услуг.



с 03.02.2020 по 08.03.2020

Определение победителей 23 февраля и 8 марта



Отпуск на все 100



**Покупай в Сан Сити
от 2000 рублей**
**Выиграй путевку
на 100 000 ₽**
и другие ценные призы



ТРЦ «Сан Сити», пл.Маркса,7



mfk-suncity.ru



vk.com/mfk_sun_city

Сроки проведения акции "Отпуск на все 100" с 03.02.2020 по 08.03.2020 гг. Информацию об организаторе акции, о правилах ее проведения, количестве призов по результатам такой акции, сроке, месте и порядке их получения можно уточнить на mfk-suncity.ru

Специальный выпуск газеты «МОЛОДАЯ СИБИРЬ — НОВАЯ СИБИРЬ». Издание зарегистрировано в Роскомнадзоре, свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-50779 от 27 июля 2012 года. УЧРЕДИТЕЛЬ — ООО «Газета «Новая Сибирь». Директор и главный редактор Константин Кантеров. Рукописи не возвращаются. Мнения авторов материалов могут не совпадать с мнением редакции. Использованы материалы, предоставленные Правительством Новосибирской области. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Печать — ООО «ИД «Вояж», 630048, Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. Заказ № 40823. Тираж: 1500 экз. Распространяется бесплатно. Дата выхода — 27.02.2020.

ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ:
240-89-80 (многоканальный).
E-mail: newsib2005@yandex.ru,
сайт редакции: <http://www.newsib.net>
АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ: 630091, Новосибирск,
ул. Советская, 64/1, оф 601