



некоммерческое партнерство
саморегулируемая организация
СОЮЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ
Урала и Сибири

454092, Россия, г. Челябинск, ул. Елькина, 84
телефон: (351) 280-41-14 www.sskural.ru

Строительный ВЕСТНИК

Распространяется бесплатно

+16

Корпоративное издание



«...главным средством распространения взглядов и идей... по-прежнему является газета».

Эдвард БЕРНЕЙС, 1928 г.

НОВОСТИ

Почётные строители Урала

Звание и знак отличия «Почётный строитель Урала» учреждены Челябинским межрегиональным Союзом строителей в декабре 2011 года.

Звание «Почётный строитель Урала» является формой поощрения и популяризации целей и задач ЧМСС, признания заслуг и достижений в области градостроительной деятельности.

В 2011 году этой награды был удостоен Г.И. Аржевитин, в 2012-м награды удостоены С.Г. Головнёв, Л.Д. Зубовский, П.С. Руденко, В.И. Соломин, Б.Я. Трофимов, в 2013-м — В.М. Брюхин, П.А. Чернов, А.П. Шкарапут.

В 2014 году звания «Почётный строитель Урала» удостоены:



АХТЯМОВ Рашид Якубович (1949), инженер-технолог, кандидат технических наук (1979), член-корреспондент Российской инженерной академии (1994), член Всемирной ассоциации вермикулита (1999), лауреат премии Совета Министров СССР (1987, за исследование, разработку технологии и внедрение в народном хозяйстве вермикулита и изделий на его основе), генеральный директор Научно-проектно-производственного предприятия «Техсервисвермикулит» (Челябинск; с 1992), директор ООО «УралНИИСтром», член правления Союза предприятий стройиндустрии Южного Урала, отмечен знаком «За заслуги перед Челябинской областью» (2010).



ГОРБУНОВ Анатолий Павлович (1937), инженер-электромеханик, заслуженный строитель РФ (1997), главный инженер (с 1986), генеральный директор (с 1996) ОАО «Южуралэлектромонтаж», награжден орденом «Знак Почёта» (1973), отмечен знаками Российского союза строителей «Строительная слава» (2005), «За вклад в развитие саморегулирования в строительстве» (2013); член правления (с 2009), председатель Комитета по контролю НП СРО «ССК УрСиб».



КОЛЧИНСКИЙ Яков Израилевич (1942), инженер-строитель, работник ЧМУ-2 треста «Южуралсантехмонтаж» (с 1959), мастер (с 1964), прораб, старший прораб, начальник ПТО СУ «Водоканалстрой-1»; директор ООО «Водоканалстрой-1» (Челябинск; с 1996), ООО «АСКА» (с 1990), награжден почётной грамотой ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ (1987), лауреат челябинского городского конкурса «Строитель города-2007» в номинации «Лучшая компания в сфере инженерного обеспечения».



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
СОЮЗ СТРОИТЕЛЕЙ

Уважаемые коллеги!

Искренне поздравляем вас с профессиональным праздником работников строительного комплекса, всех, кто своим вдохновенным трудом на строительных площадках, в цехах и творческих мастерских закладывает крепкие основы благосостояния России!



А.А. ВОРОБЬЕВ,
Председатель правления НП СРО «ССК УрСиб»
Ю.В. ДЕСЯТКОВ,
Генеральный директор НП СРО «ССК УрСиб»



КОНКУРС КАМЕНЩИКОВ

25 июня в Челябинске прошёл, ставший уже традиционным, региональный этап конкурса профессионального мастера рабочих «Лучший каменщик НП СРО «ССК УрСиб». Мероприятие проведено в рамках Всероссийского конкурса «Славим человека труда» и Национального конкурса «СТРОЙМАСТЕР-2014».

Конкурс каменщиков, организованный НП СРО «Союз строительных компаний Урала и Сибири» при поддержке Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области, прошёл на строи-



тельной площадке многоэтажного жилого дома в микрорайоне № 34 жилого комплекса на Тополиной аллее в Центральном районе (подрядчик — ООО «Кирпичное домостроение-3»).

В конкурсе приняли участие 10 лучших каменщиков из строительных организаций, специализирующихся на устройстве каменных конструкций из Челябинска, Магнитогорска, Озерска и Миасса.

Открыл конкурс генеральный директор НП СРО «ССК УрСиб» Юрий Десятков. Он отметил необходимость проведения подобных конкурсов, способствующих не только повышению престижа рабочих профессий, но и повышению профессионального уровня самих участников конкурсов, что приводит в итоге к повышению качества труда на строительных площадках.

Участникам конкурса предстояло выполнить кладку наружной стены из легкобетонных ячеистых блоков с теплоизоляцией плитами и облицовкой силикатным кирпичом.

В ходе выполнения практического задания участники конкурса показали высокий темп работы, отменную сноровку при выполнении технологических операций и хорошее качество выполнения работ.

Теоретический этап конкурса также зафиксировал отменный уровень знания кон-

курсантами теоретических основ ведения каменной кладки.

В состав жюри конкурса вошли помимо профессиональных каменщиков представители Управления регионального государственного строительного надзора Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области, а так же руководители строительных компаний.

Результатом кропотливой работы профессионального жюри стало определение лучших каменщиков:

- 3 место — Гусев Евгений, каменщик ООО «МОДЕКС МОНОЛИТ»;
- 2 место — Луговацкий Василий, каменщик ООО «ПРОМЭНЕРГОЖИЛСТРОЙ»;
- 1 место — Рахматуллин Айрат, каменщик ООО Трест «Магнитострой».

Все участники конкурса получили памятные свидетельства, а призеры и победитель конкурса были награждены дипломами и ценными подарками.

Традиционно, после награждения, участники конкурса и конкурсная комиссия обменялись мнениями, предложениями по дальнейшему развитию конкурсов профессионального мастерства рабочих.

Игорь ЖИДЕНКО



СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА Группы компаний «Стронекс»

Строительная отрасль движется в направлении внедрения современных производственных, а также информационных и управленческих технологий. Сегодня, чтобы быть лидером мало уметь строить дома, организации необходимо иметь собственную качественную технологическую базу, внедрять технологии управления процессом строительства. Наглядным примером построения высокотехнологичных процессов и достижения успеха в строительной сфере является Группа компаний «Стронекс».

Группа компаний «Стронекс» образована в 2008 году. В настоящий момент под брендом «Стронекс» работают двадцать шесть подрядных организаций по услугам строительного подряда и организации подготовки, обеспечения строительного производства — это более 1500 человек. Тринадцать из этих организаций являются членами Саморегулируемой организации НП «Союз строительных компаний Урала и Сибири» и имеют допуски СРО по всем видам работ.

Руководитель ГК «Стронекс» Георгий Емельянович ПИЛИПЕНКО: Многофункциональные предприятия, которые входят в состав холдинга, объединены едиными стандартами и правилами. В ГК «Стронекс» действует модель «успешной организации», позволяющая параллельно планировать доходы и расходы компании. Анализируется каждый этап работы, исходя из статистики предыдущих аналогичных объектов. Модель успешной организации подразумевает оптимальное соотношение рабочих, инженерно-технического персонала и техники. В ГК «Стронекс» такое оптимальное соотношение найдено в каждой бригаде, для всех действуют равные мотивационные и управленческие принципы. На основании этой модели всегда можно узнать о скорости выполнения задач той или иной бригадой и в целом о резервах компании. Вся информация в открытом доступе имеется на сайте компании, и потенциальный заказчик может более точно спланировать возможность заключения будущих договоров. Главное требование к компаниям, работающим под брендом «Стронекс» — жесткое соответствие стандартам в сфере строительных работ, которые, в свою очередь, полностью соответствуют ожиданиям заказчиков и инвесторов.

Модель «успешной организации» легла в основу системы франчайзинга. Группа компаний «Стронекс» впервые внедрила франчайзинговую модель как новую технологию управления в строительстве. На рынке строительного подряда в регионе это ноу-хау. Франшиза обеспечивает лучшие показатели производительности труда для руководителя подрядной организации. Франчайзи получает не только возможность работать под известным брендом, но и полное описание всех аспектов работы: штатное расписание и персонал, подробные технологические карты на любой вид деятельности, единый каталог ценообразования на товары, услуги и работы, единую маркетинговую и рекламную политику, полную систему документооборота компании, а также стандарты, действующие по каждому виду работ и определяющие широкий круг вопро-

сов — от производительности труда и техники безопасности на объекте до контроля качества выполненных работ. Современное программное обеспечение позволяет выстраивать эффективный процесс управления организацией. Автоматизированные процессы управления снижают время на подготовку строительства, тем самым позволяя уделять больше времени самому процессу производства. Сегодня наши франчайзи предлагают заказчику оптимальные условия по услугам генподряда и прозрачные производственные решения. В каждый из франчайзинговых пакетов «Стронекс» входит полное описание всех процессов деятельности предприятия в виде стандартов. Все процессы и стандарты функционируют в рамках программных комплексов автоматизации деятельности управляющего малым коммерческим предприятием с единственным видом деятельности — услуги строительного подряда. За счет автоматизированных процессов управления франшиза от ГК «Стронекс» позволяет повысить качество работ, увеличить объемы и скорость строительства, избежать перерасхода ресурсов, а также реализовать основной управленческий принцип — увеличение объемов работ при сохранении стабильной численности сотрудников.

Второй составляющей успеха Группы компаний «Стронекс» является использование в работе инструментов, оборудования и материалов, ведущих европейских и отечественных производителей, гарантирующих качество, надежность и экологичность: Hilti, Subaru, Knauf, производство систем трубопроводов Uropog, стяжка полов Bergauf, опалубочные системы «Doka». В связи с ростом объемов строительства идет постоянное обновление производственных мощностей. Для выбора наилучшего оборудования специалисты «Стронекс» с рабочими визитами посещают другие страны, оценивают качество на местах, проходят обучение у иностранных специалистов. Так, в ближайшее время в эксплуатацию на строительных объектах будет введено оборудование для производства из сухих строительных смесей кладочных растворов и полусухих стяжек.

Модернизация производства позволила «Стронексу» выйти на принципиально новый уровень технического оснащения. В своей работе группа компаний использует только лучшее: если краны, то известной во всем мире немецкой компании «Liebherr» со скоростью перемещения груза и движением стрелы в три раза больше, чем у



Г.Е. ПИЛИПЕНКО

других производителей, если бетононасосы — то не менее популярные у строителей мира «Putzmeister».

Наличие мощной производственной базы позволяет ГК «Стронекс» возводить объекты любой сложности, начиная со строительства каркаса здания и заканчивая выполнением отделочных работ и благоустройством прилегающей территории. За время работы ГК «Стронекс» было введено более 60 панельных многоэтажных домов, 32 монолитных и 43 кирпичных дома. Если говорить о географии, то это — Челябинск, Магнитогорск, Южноуральск, Сургут, Пыть-Ях, Новый Уренгой, Ноябрьск. Особой гордостью компании являются объекты комплексной застройки Челябинска: жилые комплексы «Тополия аллея» (монолитные и кирпично-каркасные дома повышенной комфортности), «Манхеттен» (дома повышенной этажности), «Ленинский» на улице Агалакова, малоэтажные поселки «Залесье», «Просторы», «Женева». 2013 год ознаменовался для «Стронекса» переходом на новый этап развития — промышленное строительство. Был заключен и успешно реализован контракт с ОАО «Фортум» на выполнение монолитных работ по проекту строительства трех парогазовых энергоблоков на Челябинской ГРЭС.

Все эти проекты невозможно было бы реализовать без квалифицированных кадров. В первую очередь уделяется внимание развитию личностного и профессионального потенциала руководителей. Им дается возможность пройти своеобразный

тест на управленческую компетентность, который успешно осваивают предприниматели с «управленческой» жилкой. Профессионализм организаций-франчайзи подтверждают не только высокие показатели по выполненным объемам работ, но и статус передовых среди строительных организаций региона. Также сотрудники организаций «Стронекс» принимают постоянное участие в конкурсах профессионального мастерства НП СРО «Союз строительных компаний Урала и Сибири». Подобные соревнования среди профессионалов позволяют по-новому посмотреть на собственную производственную деятельность, увидеть зоны роста и обменяться опытом с коллегами. Кадровый вопрос решается путем обучения и повышения квалификации своих сотрудников, а также привлечения молодых специалистов, выпускников ВУЗов и профессиональных техникумов.

Руководитель ГК «Стронекс» Георгий Емельянович ПИЛИПЕНКО: Я являюсь председателем попечительского совета архитектурно-строительного факультета ЮУрГУ. На сегодняшний день в Челябинске это единственное высшее учебное заведение, где готовят будущих строителей. В течение года мы встречаемся со студентами, привлекаем их на практику, после которой наиболее способных и перспективных приглашаем на работу. Таких ребят в ГК «Стронекс» работает очень много: и на строительной площадке, и на участках автоматизации строительных процессов. Будущих штукатуров, маляров, каменщиков и рабочих других специальностей привлекаем на практику из специализированных учебных учреждений. Под тщательным присмотром опытных наставников они

выполняют наиболее производительные работы, связанные с новыми технологиями. Мы действительно помогаем им стать профессионалами.

Сплочению сотрудников внутри компании способствует проведение ГК «Стронекс» ежегодной Спартакиады среди строительных компаний. Уже четвертый год Спартакиада, проводимая совместно с НП СРО «ССК УрСиб», способствует этической здоровой конкуренции, развитию командного духа компаний и пропаганде здорового образа жизни. Командные соревнования — это не просто спортивные состязания, но и проверка на слаженность действий и умение противостоять сложностям. Потому что очень важно, чтобы в непростых ситуациях, которые возникают каждый день в работе, рядом оказался надежный партнер, который придерживается тех же норм и правил, что и ты сам.

Стоит отметить, что в 2014 году вырос уровень проведения Спартакиады (после Олимпийских игр в Сочи невозможно оставаться на прежних позициях): лучшие площадки города, современные, оборудованные залы, профессиональные судьи, отлаженная работа оргкомитета, общий фирменный стиль организации соревнований. Например, в соревнованиях по баскетболу судьи использовали электронные протоколы, где он-лайн публиковались персональные данные по результативности каждого игрока. Каждый год число участников Спартакиады только растет: сегодня это уже 27 команд. В перспективе планируется привлечение еще большего количества участников, и проведение соревнований на самом высоком уровне.

Пропаганда спорта и здорового образа жизни не ограничивается Спартакиадой. ГК «Стронекс» с самого основания хоккейной команды «Белые медведи» оказывает ей спонсорскую помощь: экипировка команды, финансирование поездок на соревнования и учебно-тренировочные сборы. Команда «Белые медведи» 1998 года рождения в марте 2014 года вышла в финал Первенства России по хоккею среди команд детских хоккейных школ страны. Сегодня команда входит в восьмерку сильнейших по стране. В состав команды входит защитник «Медведей» Павел Пилипенко, сын руководителя ГК «Стронекс» Георгия Пилипенко.

Группа компаний «Стронекс» никогда не останавливается на достигнутом, прирастает новыми компаниями-франчайзи, увеличивает производственные мощности, развивает новые направления деятельности, такие как производство и реализация строительных материалов. Постоянное увеличение мощностей производства бетона и, как следствие, улучшение качественных характеристик и рост объемов выпуска привели к решению о создании новой организации «Стронекс-бетон». Именно ей предстоит заниматься реализацией данного продукта на рынке стройматериалов Челябинска и других регионов.

Кроме этого, в ближайшей перспективе «Стронекс» продолжит строительство малоэтажного жилья, а также в приоритете остается монолитное домостроение, есть объем работ по возведению кирпичных домов, и, конечно, в планах создание новых организаций-франчайзи под брендом «Стронекс».

Анна КРУПИНА



На стройках ГК «Стронекс»

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ЮЖНОГО УРАЛА

Испытательный центр «УралНИИСтром»



Рашид Якубович АХТЯМОВ,
генеральный директор
ООО «УралНИИСтром»

Испытательный центр «УралНИИСтром» был основан в 2006 году в качестве подразделения Уральского научно-исследовательского института строительных материалов, имеющего более чем 55-летний опыт в области проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере строительных материалов.

Накопленный в институте многолетний опыт позволил в 2009 году ИЦ «УралНИИСтром» успешно пройти процесс аккредитации в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в Системе аккредитации аналитических лабораторий (СААЛ), а также получить сертификат соответствия, удостоверяющий соответствие системы менеджмента качества ИЦ «УралНИИСтром» требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2008 по

проведению технических испытаний, исследованию и сертификации.

В 2012 году, во исполнение Указа Президента РФ от 24.01.2011 № 86 «О единой национальной системе аккредитации», ИЦ «УралНИИСтром» получил Аттестат аккредитации в Федеральной службе по аккредитации «Росаккредитация», подтверждающий соответствие испытательного центра ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2006 на техническую компетентность и независимость.

В настоящее время в ИЦ «УралНИИСтром» трудятся 27 специалистов, в том числе 4 кандидата технических наук.

Испытательный центр располагает 50 единицами испытательного оборудования. В область аккредитации входят 62 группы строительных материалов различных видов, для которых могут быть определены более 1300 показателей, характеризующих их потребительские свойства.

Область аккредитации ИЦ: сталь арматурная, горячекатанная; арматурные и закладные изделия сварные арматуры и закладные изделия железобетонных конструкций; проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая; добавки для бетонов и строительных растворов; пески формовочные; люки полимерные смотровых колодцев; бетоны легкие; щебень и песок шлаковые для дорожного строительства; щебень и гравий из плотных горных пород; грунты; щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути; смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов; песок для строительных работ; материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня; гравий, щебень и песок искусственные пористые; песок и щебень перлитовые вспученные; щебень и песок перлитовые для производства вспученного перлита; щебень и песок из пористых горных пород; блоки из горных по-

род для производства облицовочных архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий; плиты облицовочные пиленые из природного камня; изделия архитектурно-строительные из природного камня; порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей; сваи железобетонные; кварц молотый пылевидный; золы уноса тепловых электростанций для бетона; смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетона; смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон щебеночно-мастичный; вермикулит вспученный; портландцемент и шлакопортландцемент; кирпич и камни силикатные; кирпич и камни керамические; камни стеновые из горных пород; камни бетонные стеновые; блоки из ячеистых бетонов мелкие; плиты декоративные на основе природного камня; кирпич глиняный для дымовых труб; листы гипсокартонные; камень гипсовый и гипсоангидритовый для производства вяжущих; доломит, мука известняковая (доломитовая); вяжущие гипсовые; известь строительная; смеси бетонные; бетоны силикатные плотные; сухие теплоизоляционные смеси для кладочных растворов с вермикулитовым наполнителем; бетоны ячеистые; растворы строительные; бетоны жаростойкие; плиты бетонные фасадные; плиты бетонные, тротуарные; сырье глинистое для керамической промышленности; вата минеральная; изделия теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна; изделия пенодиатомитовые и диатомитовые; изделия перлитобитумные теплоизоляционные; изделия керамoverмикулитовые теплоизоляционные; изделия известково-кремнеземистые теплоизоляционные; изделия из ячеистых блоков; арболит и изделия из него; изделия теплоизоляционные пенополиуретановые; бетоны тяжелые мелкозернистые; бетоны ячеистые автоклавной твердения; конструкции и изделия бетонные и железобетонные.



За время работы специалистами ИЦ «УралНИИСтром» были проведены в большом объеме испытания строительных материалов при:

— строительстве прокатного цеха (реконструкция и установка блочной МНЛЗ-5 «Рельсобалочный стан») на территории ОАО «ЧМК» в 2010—13 годах;

— строительстве в рамках программы ОАО «РЖД» рельсосварочного предприятия «РСП-М» в 2010—12 годах;

— строительстве ПСУ-660 МВт (энергоблок №10 Троицкой ГРЭС) в 2011 году;

— строительстве четвертого энергоблока Белоярской атомной электростанции БН-800 в 2012 году;

— строительстве парогазовых энергоблоков №1 и №2 Южноуральской ГРЭС-2 в 2012—13 годах;

— строительстве и вводе в эксплуатацию трех энергоблоков Челябинской ГРЭС в 2012—13 годах;

— строительстве транспортно-логистического комплекса «Южноуральский».

В 2013 году объем выполненных ИЦ работ по испытаниям строительных материалов и строительному контролю составил 34 миллиона рублей.



ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ

Профессия первой необходимости



В строительстве, а также в ремонте хороших специалистов этого профиля найти было нелегко и в прежние времена. Сегодня ситуация не изменилась. Хороший сантехник — по-прежнему на вес золота.

Толковый сантехник никогда не будет сидеть без куска хлеба и без работы. А всё потому, что уже давно не принято строить здания, претендующие на комфорт и современность, без холодного и горячего водоснабжения, без центрального отопления и без канализации. Всё это требует не только монтажа и ремонта, но и непрерывного профессионального обслуживания.

— Раньше в нашей компании работали слесари-сантехники, которые занимались только обслуживанием и мелким ремонтом внутренних инженерных систем, — объясняет директор компании «Сантехсистема-1» Алексей Герасименко. — Сегодня в организации трудятся, кроме прочих специалистов, опытные слесари-монтажники сантехнических систем.

Наши специалисты в основном занимаются тем, что выполняют сложные работы по монтажу современных систем отопления, водоснабжения, канализации при строительстве производственных зданий и многоквартирных домов.

Слесари-монтажники сантехнических систем — работники более высокой квалификации. И уровень доходов у них выше, чем у слесарей-сантехников. Ведь за качественное выполнение сантехнических работ заказчик готов платить достойные деньги.

— В сантехнических бригадах обычно по два-три человека, — продолжает Герасименко. — В одиночку монтажнику справиться тяжело, особенно если речь идёт о таком крупном объекте, как строящийся многоквартирный дом. Соответственно одновременно на таком объекте может трудиться до десяти бригад, в зависимости от сроков производства работ. Многие считают, что работа монтажника не может приносить хорошего дохода, но достаточно заглянуть в раздел «Вакансии» в интернет-объявлениях о работе, чтобы понять, что ситуация в корне иная. Средний уровень заработной платы одного специалиста составляет сегодня до 50 000 рублей в месяц. В реальности у сотрудников опытной бригады по монтажу инженерных систем, желающих работать и зарабатывать, доход еще выше.

Объектом для работы монтажника сантехнических систем может быть как жилая квартира, так и целый застраиваемый дом. Классный специалист может устранить и даже предотвратить вероятные аварии, отремонтировать все виды труб — от отопительных до канализационных, смонтировать вентиляцию, заменить старую сантехнику. О том, что профессиональные навыки всегда могут пригодиться и дома, сэкономить семейный бюджет, даже говорить не стоит.

— Мы выполняем как разовые заявки населения по замене внутриквартирной разводки и сантехнических приборов, так и сотрудничаем с крупными компаниями-застройщиками на постоянной основе, — поясняет мой собеседник. — Конечно, основной доход предприятия и его работники получают от работ при строительстве многоквартирных домов или на иных масштабных объектах.

А еще сегодня на рынке труда модно быть фрилансером, то есть работать под эгидой какой-то организации, но вне её штата. Что-то вроде частной практики. Такие вольные работники есть и среди сантехников.

Это действительно удобно: захотел — устроил себе выходной в любой день, захотел — ушёл после обеда домой. У фрилансеров уровень ежемесячного дохода прямо зависит от объёма выполненных работ и от желания заработать. Между прочим, у вольных монтажников сантехнических систем, которые работают на себя, качество работы зачастую бывает выше, чем у тех, кто работает на предприятие. Такие специалисты кровно заинтересованы в том, чтобы впоследствии в их пользу сработало так называемое «сарафанное радио», чтобы о качестве их работы клиенты рассказывали своим друзьям и родственникам.

Предлагать фрилансерам пополнить ряды сотрудников специализированного предприятия бесполезно, эти специалисты привыкли к другому рабочему ритму. Но у них всегда есть возможность во время сезона поработать в интересах крупной компании, специализирующейся на сантехработах. А сезоном у сантехников принято считать весну-лето.

— У нас предприятие небольшое — около 70 человек, работающих на постоянной основе, — добавляет Алексей Герасименко. — Поэтому в разгар сезона мы дополнительно принимаем проверенных людей со стороны по договорам подряда, потому что собственных сил не хватает. При этом штат организации пополняется примерно ещё человек на 40. Как правило, сотрудники, принятые по договору подряда, должны иметь собственные инструменты и спецодежду для работы. В отличие от кадровых работников, которых всем необходимым для производства работ обеспечивает родное предприятие.

Руководство предприятия «Сантехсистема-1» подыскивает нужных сотрудников с помощью сайтов в интернете, размещая там информацию о вакансиях. Но в последнее время появился и другой вариант. Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства им. Я.П. Осадченко регулярно отправляет на практику в компанию своих студентов. После месяца-полутора, проведённых рядом с опытными специалистами, некоторые ребята остаются работать в компании навсегда.

— Недавно был очередной случай, — продолжает Герасименко. — Парень, окончивший техникум, заявил, что ему у нас очень нравится, и он хочет работать именно в том коллективе, в котором проходил практику. Оформил документы на трудоустройство и продолжил работать после прохождения практики. Нам с ним повезло: работник оказался толковым и расторопным. По поведению отдельно взятого стажёра, по его отношению к работе видно, чего он хочет — побыстрее отвертеться и пройти практику, или же реально чему-то научиться, набраться опыта. Когда мы видим, что от практиканта есть отдача, что его труд эффективен, стараемся дополнительно стимулировать его: оплачиваем питание во время работы, а также проезд до места прохождения практики и обратно, домой.

Устраиваясь на предприятие, каждый сантехник-монтажник знакомится с графиком работы (как правило, с восьми утра до пяти вечера, суббота и воскресенье — выходной). Но дело есть дело, разное случается. Например, поставщик оборудования медлит и срывает договорный срок поставки какого-либо оборудования. Чтобы наверстать упущенное, войти в договорные сроки окончания работ, всем приходится задерживаться, а то и жертвовать выходными.

Производительность труда, а соответственно и доход выше у специалиста, который кроме профессионального мастерства обладает хорошей физической выносливостью. В строящихся домах лифты, понятно, не работают, монтажникам приходится поднимать материалы и все инструменты на нужный этаж самостоятельно. Есть еще один важный фактор: зимой монтировать инженерные сети приходится на строительных объектах, которые не отапливаются, температура в таком здании кажется еще ниже, чем температура на открытом воздухе. К таким экстремальным условиям труда нужно быть готовым. Оказывать услуги по замене сантехнических приборов и внутриквартирной разводки в заселенных домах, в квартирах у собственников, конечно же, легче, но и здесь не без особенностей: приходится подстраиваться под уже существующий ремонт, чтобы не повредить элементы отделки, кафельную плитку, существующие сантехприборы.

Каждому новичку в организации «Сантехсистема-1» назначается испытательный срок в три месяца. Зато даже в это время его труд оценивается достойно, и работник сразу же получает хорошую зарплату. Сравнивая есть с чем. Сегодня многие молодые люди в погоне за большими деньгами идут, например, в менеджеры по рекламе. А там стажерам, как правило, во время испытательного срока платят лишь символическую зарплату, на которую молодому человеку не то что семью не прокормить, а и самому не протянуть и месяца. Тем не менее молодёжь мечется в поисках, порождая во всех сферах и направлениях деятельности явление, в народе именуемое «текучкой кадров».

— Наблюдается это явление и у нас, — завершает разговор Герасименко. — Но, как правило, только среди вновь принятых на предприятие сотрудников. Работники, которые отработали полгода и более в ООО «Сантехсистема-1», как говорится, уже познали что, где и почём, задерживаются на предприятии и работают дальше со спокойной душой. У нас трудится в основном устоявшийся коллектив, в большинстве возрастные специалисты, люди с большим стажем и опытом.

Герман ГАЛКИН

МЕМОРИАЛЬНЫЕ ДОСКИ ЧЕЛЯБИНСКА

Памятные места, связанные с жизнью и деятельностью строителей

Одной из форм увековечивания памяти о знаменитом человеке или событии является мемориальная доска — плита из долговечного камня, металлического сплава, реже — пластика и других материалов. Устанавливаются доски, как правило, на зданиях или внутри зданий, в которых проживала или работала знаменитая персона или в которых (возле которых) произошло важное событие.

На мемориальной доске обычно изображён профиль или бюст человека и (или) пояснительная надпись.

Первые мемориальные доски в массовом порядке стали устанавливаться в Челябинске в 1950-60-х годах. Часть из них до настоящего времени не сохранилась.

Но ещё ранее постановлением СНК СССР от 18 октября 1937 года №867 была утверждена форма увековечивания памяти строителей особо отличившихся при возведении зданий и сооружений — доска Почёта, на которой помимо сведений о возведённом объекте размещались имена участников строительства.

Единогласно каталога городских мемориальных досок нет. Следует отметить позитивные шаги, сделанные в этом направлении рядом исследователей. В 2007 году Л.Ю. Вознок и В.В. Гель выпустили информационный указатель «Мемориальные доски Челябинска» (Исторические чтения: материалы научной конференции «Культура Урала. XX век», посвящённой 90-летию со дня образования в Челябинске Комитета по организации разумных развлечений. Ч., 2007), в котором содержатся сведения о 210 мемориальных досках. В 2013 году Е.А. Зинченко, Е.Ф. Зинченко, В.И. Степаненко выпустили справочник («Память, словно крепкий гранит, имена и судьбы хранит...») Ч., 2013), в котором содержатся сведения о 459 мемориальных досках. К сожалению, последнее издание содержит ряд упущений: низкое качество фотографий, отсутствие сведений о материале досок и их размерах, отсутствие библиографии и сведений об утраченных досках.

Мониторинг состояния досок показал, что в основной своей массе уход за досками не осуществляется (на многих видны следы потёков, часть досок окружены рекламной продукцией, объявлениями, кондиционерами).

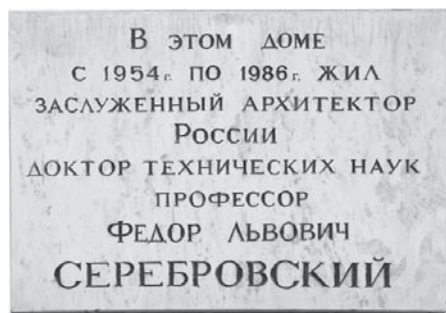
В городе в 1994—2011 годах было установлено 5 досок архитекторам. На фасаде здания института «Челябинсгражданпроект» (пр. Ленина, 79) установлена мемориальная доска почётному гражданину Челябинска, заслуженному архитектору РСФСР, участнику Великой Отечественной войны, кавалеру орденов Отечественной войны 2-й степени и Красной Звезды Евгению Викторовичу Александрову (1917—2007). В самом здании института установлена доска в память о сотрудниках, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

Установлены по месту проживания мемориальные доски кандидату архитектуры, заведующему кафедрой «Архитектура» ЧПИ в 1968—71 годах Абраму Бенциановичу Ривкину (ул. Цвиллинга, 45); доктору технических наук, заслуженному архитектору РСФСР, заведующему кафедрой «Архитектура» (1957—80), декану ИС факультета (1969—79) ЧПИ Фёдору Львовичу Серебровскому (ул. Тимирязева, 29); лауреату премии Совета Министров СССР, заместителю главного архитектора Челябинска в 1974—77 годах Илье Владимировичу Талалаю (пр. Ленина, 40); главному архитектору Челябинска в 1947—62 годах, заведующему кафедрой «Градостроительство» ИС факультета ЧПИ в 1957—58 годах Ивану Еремеевичу Чернядьеву (пр. Ленина, 45).

Общественным и государственным деятелям, отличившимся в строительстве, установлено 8 досок: участнику революционного движения, почётному гражданину Челябинска, первостроителю ЧТЗ, кавалеру трёх орденов Ленина, орденов Трудового Красного Знамени, Отечественной войны 2-й степени Ивану Степановичу Белостоцкому (пр. Ленина, 3; ул. Свободы, 66); доктору медицины, городскому голове в 1903—11 годах Александру Францевичу Бейвелю (ул. Кирова, 112; ул. Воровского, 16); личному почётному гражданину Челябинска, Василию Михайловичу Колбину (ул. Труда, 66); начальнику Челябинтракторостроя в 1929—32 годах, директору ЧТЗ в 1932—34 годах, кавалеру ордена Ленина Казимиру Петровичу Ловину (ул. Ловина, 16); партийному и государственному деятелю, председателю Челябинского горисполкома в 1971—80 годах, кавалеру двух орденов Трудового Красного Знамени, орденов Октябрьской Революции, «Знак Почёта» Леониду Николаевичу Лукашевичу (пр. Ленина, 73); статскому советнику, почётному гражданину Челябинска, кавалеру орденов Святого Владимира 4-й степени, Святой Анны 2-й степени, Святого Станислава 2-й степени Владимиру Корнильевичу Покровскому (ул. Труда, 98).

Две доски установлены в честь учёных: доктора технических наук, участника Великой Отечественной войны Владимира Тимофеевича Благих (ул. Профессора Благих, 81); доктора технических наук, заслуженного строителя РСФСР, почётного академика РААСН, заведующего кафедрой «Строительные конструкции» (1957—62), «Железобетонные и каменные конструкции» (1962—86) ИС факультета ЧПИ, кавалера ордена Трудового Красного Знамени Александра Александровича Оатула (ул. Цвиллинга, 42). В 2003 году за заслуги перед высшей школой в галерее учёных ЮУрГУ был установлен бюст Оатула работы скульптора А.В. Авакяна.

13 досок увековечивают память о строителях. Так, доски установлены директорам завода металлоконструкций: заслуженному строителю РСФСР, почётному гражданину Челябинской области, кавалеру ордена Почёта, ордена РПЦ Преподобного Сергея Радонежского 3-й степени Виктору Яковлевичу Боосу (1936—2009); лауреату Государственной премии СССР, кавалеру орденов Ленина и Октябрьской Революции Ивану Андреевичу Пихуле (1928—1985); Михаилу Афонасьевичу Попову; кавалеру четырёх орденов Трудового Красного Знамени, двух орденов Красной Звезды Василию Павловичу Пшеничному; кавалеру ордена «Знак Почёта» Михаилу Александровичу Соседкову (ул. Новороссийская, 46). Также установлены доски работникам треста «Челябметаллургстрой»: генералу армии, заслуженному строителю РСФСР, Герою Социалистического Труда, доктору технических наук, лауреату Сталинской и Ленинской премий, кавалеру семи орденов Ленина, двух орденов Красной Звезды, орде-



нов Отечественной войны 1-й степени и «Знак Почёта», депутату Верховного Совета СССР Александру Николаевичу Комаровскому (ул. Комаровского, 7-а); Герою Социалистического Труда, участнику советско-финляндской войны, кавалеру орденов Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта» Леониду Александровичу Окраинскому; первостроителю Озёрска, кавалеру орденов Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почёта», Отечественной войны 2-й степени Дмитрию Кирилловичу Семичастному (ул. Советская, 65); первостроителю ЧМЗ, заслуженному строителю РСФСР, лауреату премии Совета Министров СССР, кандидату технических наук, кавалеру орденов Ленина и «Знак Почёта» Абраму Самойловичу Чёрному (ул. Сталеваров, 7).

Доски также установлены писателю и первостроителю Самаро-Златоустовской железной дороги, кавалеру орденов Святого Владимира

4-й степени, Святого Станислава 3-й степени, Святой Анны 3-й степени Николаю Георгиевичу Гарину-Михайловскому (Привокзальная пл., 1); генерал-полковнику, Герою Социалистического Труда, заслуженному строителю РСФСР, лауреату Ленинской и Государственной премий, лауреату премии Совета Министров СССР Константину Михайловичу Вертелову (на здании школы по ул. Свободы, 82); Герою Социалистического Труда, заслуженному строителю РСФСР, лауреату премии Совета Министров РСФСР, участнику Великой Отечественной войны, начальнику Главбура ЮУрГУ в 1973—85 годах, кавалеру двух орденов Трудового Красного Знамени, орденов Ленина, Октябрьской Революции, «Знак Почёта», депутату Верховного Совета РСФСР Николаю Фёдоровичу Сафронову (на здании Главка по ул. Либкнехта, 2); заслуженному строителю РСФСР, лауреату премии Совета Министров СССР, главному ин-

женеру института «Челябинсгражданпроект» (1945—54; 1958—74) Валериану Васильевичу Спасоломскому (пр. Ленина, 77), лауреату премии Совета Министров СССР, работнику института «Челябгипромез», кавалеру ордена «Знак Почёта» Юрию Мееровичу Трахтенбергу (ул. Пушкина, 71-а).

Ещё без малого два десятка досок извещают о строителях, архитекторах и меценатах, внёсших вклад в создание знаковых объектов Челябинска: Народного дома (Р.И. Карвовский), здания управления ЮУЖД (Б.С. Помпеев), главного корпуса ЮУрГУ, Гостиного двора (Н.И. Ющенко), зоопарка (А.Г. Буров), Дворца пионеров (Б.А. Аранов, В.Л. Глазырин, Ю.Л. Перчаткин, Н.Н. Семейкин, А.Н. Слонимский, Л.М. Балдина, Н.И. Сверещевский, В.П. Туркин), храмовых комплексов, административных зданий и отдельных помещений.

Игорь СТОЯКИН



После завершения реконструкции главного корпуса ЮУрГУ. Слева направо: А.П. Маньковский, С.Г. Шабиев, Г.П. Вяткин, Ю.В. Максимов, А.Л. Шестаков (ректор ЮУрГУ), В.А. Трофимычев

Кафедра «Технология строительного производства»
Архитектурно-строительного факультета
Южно-Уральского государственного университета (НИУ)

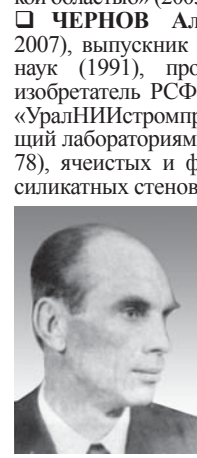


История кафедры

ВЫПУСКНИКИ

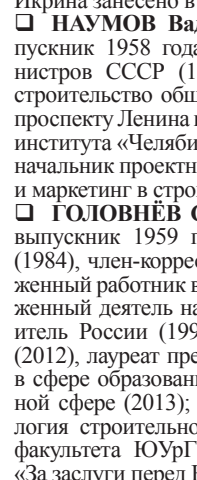


□ СЕМИЧАСТНЫЙ Леонид Дмитриевич (1932—2008), выпускник 1957 года, заслуженный строитель РСФСР (1982), почётный гражданин Челябинска (2001), управляющий трестом «Челябинскгражданстрой» (1970—72), начальник Главжуралстроя (1985—89), начальник Комитета по архитектуре и градостроительству Челябинской области (1989—2001), председатель Союза строителей Урала (1995—2003), президент Союза строителей Челябинска (2007—08), депутат Верховного Совета РСФСР (1985—91), награждён орденом Трудового Красного Знамени (1976), отмечен знаками «За заслуги перед Челябинской областью» (2005), «Строительная слава» (2006).



□ ЧЕРНОВ Алексей Николаевич (1931—2007), выпускник 1957 года, доктор технических наук (1991), профессор (2000), заслуженный изобретатель РСФСР (1978), работник института «УралНИИстромпроект» (1968—2001): заведующий лабораториями жаростойких бетонов (1969—78), ячеистых и фосфатных бетонов (1978—83), силикатных стеновых материалов (1983—89).

□ ИКРИН Владимир Андреевич (1933—2008), выпускник 1958 года, кандидат технических наук (1968), почётный работник высшего профессионального образования РФ (1998), профессор (1990) кафедры строительной механики ЮУрГУ, автор учебного пособия «Сопrotивление материалов» (1997), имя Икрин занесено в Книгу Почёта ИС факультета.

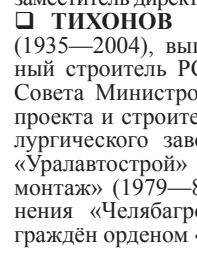


□ НАУМОВ Вадим Анатольевич (1938), выпускник 1958 года, лауреат премии Совета Министров СССР (1981, за разработку проекта и строительство общественно-жилого комплекса по проспекту Ленина в Челябинске), главный инженер института «Челябинскгражданпроект» (1994—99), начальник проектного отдела ЗАО «Наука, техника и маркетинг в строительстве» (с 1999).

□ ГОЛОВНЁВ Станислав Георгиевич (1936), выпускник 1959 года, доктор технических наук (1984), член-корреспондент РААСН (1993), заслуженный работник высшей школы РФ (1997), заслуженный деятель науки РФ (2007), почётный строитель России (1999), почётный строитель Урала (2012), лауреат премий ЗСО Челябинской области в сфере образования и науки (2005), в строительной сфере (2013); заведующий кафедрой «Технология строительного производства» (с 1985) АС факультета ЮУрГУ (НИУ), награждён орденом «За заслуги перед ЮУрГУ» 2-й степени (2012).



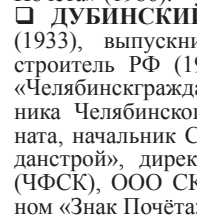
□ ТИМОФЕЕВ Николай Николаевич (1937), выпускник 1959 года, заслуженный строитель РФ (1997), работник треста «Челябметаллургстрой» (с 1959): заместитель главного инженера треста (с 1969); главный инженер треста «Челябжилстрой» (1972—74), заместитель управляющего трестом «Челябтракторострой» (1975—77), работник института «Челябинскгражданпроект» (1977—81, 1984—92), заместитель директора ИНАС-центра (1992—2001).



□ ТИХОНОВ Владимир Саватеевич (1935—2004), выпускник 1959 года, заслуженный строитель РСФСР (1976), лауреат премии Совета Министров СССР (1977, за разработку проекта и строительство Чебаркульского металлургического завода), управляющий трестами «Уралавтомстрой» (1977—79), «Тяжиндустрий-монтаж» (1979—85), главный инженер объединения «Челябгагропромстрой» (1985—95), награждён орденом «Знак Почёта» (1971).



□ ШАТАЛОВ Олег Владимирович (1936), выпускник 1959 года, заслуженный строитель РФ (1995), главный инженер Челябинского домостроительного комбината (1976—80), директор института «Челябинскгражданпроект» (1987—92), главный инженер ООО «Бизнесстрой» (1997—2002 и с 2006), награждён орденом «Знак Почёта» (1986).



□ ДУБИНСКИЙ Юрий Владимирович (1933), выпускник 1960 года, заслуженный строитель РФ (1994), начальник СУ-5 треста «Челябинскгражданстрой», заместитель начальника Челябинского домостроительного комбината, начальник СУ-10 треста «Челябинскгражданстрой», директор ООО «Жилстройинвест» (ЧФСК), ООО СК «МонСтр», награждён орденом «Знак Почёта».

История кафедры началась 30 августа 1954 года, когда приказом по Челябинскому политехническому институту была создана кафедра «Организация строительного производства и строительной механики». Уже через три года, в 1957 году, кафедра стала первой выпускающей кафедрой по специальности «Промышленное и гражданское строительство» и одновременно была переименована в «Строительное производство».

В 1988 году, учитывая специфику преподаваемых дисциплин, кафедра стала называться «Технология строительного производства». Под таким именем мы знаем её и сегодня, хотя чаще сокращаем до трогательной аббревиатуры «ТСП».

Первым заведующим кафедрой был назначен доцент, кандидат технических наук Борцов Валерий Иванович, он проработал в ВУЗе около двух лет.



В.Д. ГЕРЦЕВ

В 1957 году кафедру возглавил приехавший из Ленинграда Герцев Василий Дмитриевич, доцент, кандидат технических наук, капитан 1 ранга в отставке. Именно ему пришлось создавать коллектив кафедры, обеспечить материальную и методическую основу учебного процесса. В первую очередь пришлось приглашать опытных производственников: А.А. Марченко, главного инженера строительного управления Челябинского совнархоза, начальника технического отдела Е.Б. Демаховского, а также по совместительству преподавателей из проектных институтов города.

Однако этот тактический ход был только временной мерой, получить научные кадры со стороны было практически невозможно, требовалось срочно организовывать аспирантуру непосредственно на кафедре. Такую возможность В.Д. Герцев получил в 1962 году, став первым руководителем аспирантуры на факультете.

В этот период на кафедре начинаются научные исследования, возникает лаборатория строительных машин, в создании которой заслуга в первую очередь доцента Г.П. Словохотова. Коллектив кафедры пополнялся из числа выпускников. Одновременно с этим на кафедре работали крупные специалисты-производственники и опытные преподаватели: А.А. Марченко, И.В. Миловидов, Е.Д. Ожиганов, Г.П. Словохотов, П.П. Гедеонов, Е.Б. Демаховский, В.В. Капранов, Е.И. Церехович. Кафедра вела занятия уже по 4 специальностям: «Промышленное и гражданское строительство», «Городское строительство и хозяйство», «Производство строительных изделий и конструкций», «Водоснабжение и канализация». Более того, занятия велись для дневной, вечерней и заочной форм обучения.



И.И. КАЗАНЦЕВ

В 1963 году заведующим кафедрой был избран доцент, кандидат технических наук Казанцев Игорь Иванович, известный специалист по строительному производству, которому в 1979 году было присвоено ученое звание профессора. В семидесятые годы прошлого столетия была значительно улучшена организация учебного процесса, разработано подробное методическое обеспечение по курсовому и дипломному проектированию. Этому способствовала успешная защита кандидатских диссертаций преподавателями кафедры В.В. Капрановым (1963), С.Г. Головнёвым (1966), В.С. Силиным (1966), П.П. Гедеоновым (1966), Е.И. Кромским (1967).

В 1968 году кафедру возглавил профессор, лауреат Ленинской премии, заслуженный строитель РСФСР Марченко Александр Александрович, а после открытия специальности «Экономика и организация строительства» в 1969 году



А.А. МАРЧЕНКО.
Дружеский шарж — 1961

заведующим стал доцент, кандидат технических наук Капранов Владимир Васильевич. С этого времени основными преподаваемыми курсами становятся «Технология строительного производства» и «Строительные машины», получает дальнейшее развитие материальная база кафедры, функционирует кабинет строительного производства, ставший базой для подготовки студентов по дисциплинам, изучаемым на кафедре. Важное место в подготовке будущих инженеров занимает производственная практика. Кафедра устанавливает связи с передовыми строительными организациями Челябинска, Москвы, Ленинграда, Братска, Тольятти.



В.В. КАПРАНОВ

В дальнейшем активно развивались научные исследования по технологии бетонных работ, импульсным строительным машинам, технологии фибробетона. Защищают кандидатские диссертации Н.В. Юнусов (1972), Б.А. Евсеев (1973), А.Б. Вальт (1979), Н.Ф. Кромская (1981), Г.Е. Попкович (1984), оканчивает аспирантуру А.И. Стуков. Результаты многолетних научных исследований обобщены в докторских диссертациях В.В. Капранова (1983) и С.Г. Головнёва (1983).

(Продолжение на 6—7 стр.)

ВЫПУСКНИКИ

□ **КАПЛАН Абрам Львович** (1929), выпускник 1960 года, краевед, полковник внутренней службы, заслуженный работник МВД (1967), заместитель начальника областного управления пожарной охраны (до 1987), награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (1999), отмечен знаком «За заслуги перед Челябинской областью» (2014).



□ **ХРИСТЕНКО Борис Николаевич** (1919—1998), выпускник 1960 года, кандидат технических наук, доцент кафедры экономики и организации строительства (с 1960) ИС факультета ЧПИ, внештатный инспектор инспекции Госархстройконтроля города Челябинска (с 1963), именем Христенко названа Лаборатория активных методов обучения факультета экономики и управления ЮУрГУ (НИУ).

□ **ГУРВИЧ Саул Израилевич** (1917—2002), выпускник 1961 года, управляющий строительно-монтажным трестом «Челябторгстрой» (1954—57), трестом «Челябстрой» (1963—64), награжден орденом «Знак Почета».

□ **МЕЛЬЧАКОВ Анатолий Петрович** (1939), выпускник 1961 года, доктор технических наук (1998), профессор (2000), советник РААСН (1999), почетный работник высшей школы РФ, заведующий кафедрой строительной механики (2001—06) АС факультета ЮУрГУ (НИУ), награжден медалью.



□ **ФЕЙГИН Давид Львович** (1927), выпускник 1963 года, заслуженный строитель РФ (1997), лауреат премии Совета Министров СССР (1972, за реконструкцию доменной печи №1 ЧМЗ), лауреат премии имени А.Н. Комаровского (1988, за разработку технологии строительства многоэтажного сборно-монолитного жилого дома), техник (с 1948), главный технолог (1963—93) треста «Челябметаллургстрой», технолог ООО «Стройкомплекс-3» (1994—2001).

□ **АБАИМОВ Валерий Иванович** (1941), выпускник 1963 года, военный строитель, полковник, награжден орденом Красной Звезды (1989), медалями.

□ **ШВЫРЕВ Николай Дмитриевич** (1939), выпускник 1968 года, заслуженный строитель РФ (1996), лауреат премии Совета Министров СССР (1980), почетный гражданин Миасса (2001), работник треста «Уралвострой», 1-й заместитель генерального директора ЗАО «Южуралстрой и К», депутат Верховного Совета СССР, награжден орденами Трудового Красного Знамени (1978), «Знак Почета» (1974).



□ **ШУФЛЯТ Алексей Петрович** (1936), выпускник 1968 года, заслуженный строитель РФ (1992), генеральный директор ОАО «Строй-Агро» (1985—97), награжден орденом «Знак Почета» (1976).

□ **ОКРАНСКИЙ Георгий Леонидович** (1941—2006), выпускник 1969 года, заслуженный строитель РФ (2002), работник треста «Челябметаллургстрой» (1962—91), заместитель главы города Челябинска по градостроительству (1991—96).

□ **КАРЛИКАНОВ Юрий Раифович** (1951), выпускник 1975 года, заслуженный строитель РФ (1995), генеральный директор ООО «Челябоблснаб» (с 1996), ООО «ПКО Челябинск-стройиндустрия», депутат, 1-й заместитель председателя ЗСО Челябинской области, лауреат 9-го Всероссийского конкурса «Карьера-2002» в номинации «Стабильность и развитие», награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (2007), орденом Дружбы (2013), отмечен знаком Российского союза строителей «Строительная слава» (2005).



Летняя практика студентов. 1955 год

История кафедры



Сотрудники кафедры. Начало 1980-х годов

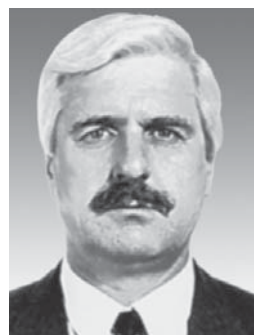
(Продолжение. Начало на 5-й стр.)

Направления развития и традиции, заложенные в предшествующие годы, успешно развиты коллективом кафедры во главе с Головным Станиславом Георгиевичем, избранным на должность заведующего кафедрой в 1985 году.

Для укрепления связей с производством в 1986 году был открыт филиал кафедры в Главожуралстрое Минтяжстроя СССР, где работали многие выпускники кафедры.

Функционирование филиала в Главожуралстрое позволило максимально приблизить курсовое и дипломное проектирование к насущным проблемам стройки, а студентам дало возможность «вживую» изучать новые строительные машины и методы производства работ, посещая не только строительные выставки, но и многочисленные объекты Главка.

В 1980—90-е годы происходит новый виток активизации научной работы кафедры, кандидатские диссертации защищают аспиранты С.Г. Головнёва: А.П. Алабугин (1989),



А.Б. ВАЛЬТ



А.С. ЧЁРНЫЙ

А.В. Хомутский (1989), С.Б. Коваль (1990), А.Х. Байбурин (1992), В.Н. Кучин (1993).

Преподавателями кафедры в тот период работали А.Б. Вальт, В.Д. Герцев, А.В. Горожанкин, Б.А. Евсеев, В.В. Капранов, Е.И. Кромский, Н.Ф. Кромская, Г.Е. Попкович, А.И. Стуков, А.С. Чёрный, М.А. Шмаков, Н.В. Юнусов и другие.

Изменение условий финансирования научных исследований и другие хорошо известные проблемы высшей школы, состояние строительного комплекса региона и всей стране в 90-е годы XX столетия не могли не сказаться на деятельности кафедры. Однако накопленный ранее творческий потенциал позволил кафедре сохранить традиции, а в дальнейшем более интенсивно развивать научную и учебную деятельность.

После пятилетнего перерыва на кафедре защищены кандидатские диссертации Д.П. Зябликовым (1998), М.В. Молодцовым (1999), Г.А. Пикусом (2000), А.А. Мельником (2002), В.М. Горбаненко (2003), С.В. Никоноровым (2004), А.В. Киянцом (2006), К.В. Дьяковым (2008).



Н. В. ЮНУСОВ

Была сохранена, а затем и обновлена материальная база кафедры (заведующие лабораторией А.И. Метла и Е.Р. Маньков). Были созданы библиотека и методический кабинет кафедры, подготовлена необходимая учебно-методическая литература, благодаря стараниям Е.И. Гришиной и А.Р. Лебедь профессионально налажена методическая работа.

В настоящее время коллектив кафедры ведет занятия на архитектурно-строительном, архитектурном, заочном инженерно-экономическом факультетах. Помимо этого кафедра выполняет учебную работу и оказывает методическую помощь филиалам ЮУрГУ в Озёрске, Снежинске, Златоусте.

С 2000 года обучение велось по второму поколению государственных образовательных стандартов по направлению 653500 «Строительство» специальности 2903 «Промышленное и гражданское строительство» с присвоением выпускнику квалификации «Инженер». В 2009 году — появилось третье поколение стандартов по направлению 270800 «Строительство».



Заседание кафедры. 1959 год

С 2011 года осуществляется подготовка специалистов по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» (6 лет).

В процессе обучения, наряду с традиционными курсами и усилением гуманитарной составляющей появились новые дисциплины, такие как «Введение в специальность», «Компьютерные технологии», «Новые строительные технологии», «Строительство в экстремальных условиях», «Технология реконструкции зданий и сооружений», «Надежность технологических систем» и другие.

Лекции по профилирующим дисциплинам сопровождаются показом видеofilмов и фолей (демонстрационных материалов), позволяющих наглядно демонстрировать технологические процессы для более эффективного усвоения учебного материала.

Разработки кафедры были включены в программу дисциплины «Технология строительных процессов» для высших учебных заведений по специальности 2903 (ПГС), утверждённой Гособразованием СССР.

Кафедра постоянно является рецензентом учебно-методических изданий, рекомендованных Министерством образования РФ в качестве учебников и учебных пособий по специальности «Промышленное и гражданское строительство». Среди них учебники «Технология строительных процессов» (1997, 2000), «Технология возведения зданий и сооружений» (2000), «Обеспечение качества» (2003).

По основным дисциплинам составлены рабочие программы и соответствующие методические и учебные пособия. Ряд из них рекомендован УМО РФ по строительному образованию в качестве учебных пособий для вузов России и СНГ («Технология зимнего бетонирования», «Практические и лабораторные работы по курсу ТСП»).

Кафедра является ведущей по организации производственной практики по специальности 2903 (ПГС), оказывает методическую помощь другим кафедрам. В настоящее время осуществляются все виды практик: ознакомительная, производственная и преддипломная по дневной и заочно-вечерней формам обучения.

Благодаря статусу национального исследовательского университета (НИУ) для кафедры было приобретено оборудование: стенды для демонстрации новейших технологических процессов, приборы для определения механических свойств бетонов, замораживаемых и выдерживаемых при отрицательных температурах; библиотека кафедры пополнена научной и технической литературой.

Лаборатория кафедры имеет в своем распоряжении три самых современных компьютерных тренажера: тренажер-имитатор одноковшового гидравлического экскаватора, тренажер-имитатор башенного крана и учебный стенд-тренажер «Электрооборудование и электроника грузоподъемных механизмов башенного крана».

По решению ректора ЮУрГУ профессора А.Л. Шестакова кафедра получит современную холодильную камеру (объемом 24м³) и испытательное оборудование.

Кафедра является активным участником движения Студенческих строительных отрядов с момента его основания. Студенты кафедры ударно трудились на объектах города и области, демонстрируя профессиональное мастерство, заметно выделялись среди отрядов области и страны, за что неоднократно становились победителями на смотрах-конкурсах.

Большинство из дипломных проектов, проходящих через кафедру, выполняется по заказам строительных организаций. Так, в 1997 году дипломный проект «Ботанический сад на территории зоопарка» (дипломники А.В. Суздаев, А.С. Уморин) занял призовое место в региональном конкурсе (Екатеринбург). В 1998 году восемь дипломных проектов выпускников были посвящены реконструкции главного корпуса ЮУрГУ, работы по которому были проведены в 2001—03 годах.



Выступление А.А. Оатула на научно-практической конференции в тресте «Челябметаллургстрой», 1971 год



Студенческая научно-техническая конференция, 1972 год

В 2010 году дипломная работа К.М. Мозгалёва и С.В. Савенкова заняла призовое место на российском конкурсе.

В 2008 году студенты П.В. Шабалин, Д.Г. Шагалева проходили практику в Москве, участвовали в строительстве одного из самых сложных и престижных объектов России — комплекса «Москва-Сити». Студенты изучили особенности монолитного строительства высотных объектов, специфику практики применения стекла и алюминия, самоподъемных кранов.

Подготовленный ими дипломный проект «Возведение башни «Запад» комплекса «Федерация» (Москва), занял первое место во 2-м региональном туре смотра-конкурса дипломных работ. Он также был отмечен дипломом «За оригинальное проектное решение» в 3-м (заключительном) туре Всероссийского конкурса дипломных проектов.

На начальном этапе развития кафедры научные исследования носили поисковый характер и были направлены на решение задач в строительном производстве Челябинской области.

Начиная с 1985 года, формируются более четко выраженные направления научных исследований, по которым выполняются темы с бюджетным финансированием и финансируемым по различным грантам, в том числе и международным. Выполняются работы совместно с ведущими научно-исследовательскими институтами, Российской академией архитектуры и

строительных наук, по договорам со строительными организациями Челябинской и Свердловской областей, Ханты-Мансийского автономного округа, Казахстана.

Основными направлениями научных исследований являются:

- Интенсивные технологии зимнего бетонирования, включающие выбор методов ускорения твердения бетона; расчет технологических параметров термообработки; комплексный контроль и прогнозирование температурных и прочностных характеристик бетона; технология раннего нагружения. Научные основы этого направления были заложены в докторской диссертации С.Г. Головнёва «Технологические основы повышения эффективности и качества зимнего бетонирования», успешно защищенной в 1983 году в Москве, МИСИ им. В.В. Куйбышева. В 2013 году по этому направлению была защищена кандидатская диссертация К.М. Мозгалёвым, да и большинство кандидатских диссертаций, подготовленных на кафедре посвящены этой теме.

- Контроль качества в строительстве путем разработки научных основ, системного подхода и методов контроля и комплексной оценки качества возведения гражданских зданий, направленных на повышение качества и безопасности строительной продукции.

(Продолжение на 8-й стр.)

ВЫПУСКНИКИ

□ **ТАРАСОВ Вячеслав Михайлович** (1947), выпускник 1975 года, заслуженный строитель РФ (1998), почётный гражданин Челябинска (2007), действительный член Международной академии информатизации (1995), РАЕН (1999), доктор технических наук ЮНЕСКО, почётный профессор Европейского университета, глава города Челябинска (1991—2005), награжден орденом Почёта (2002), орденом РПЦ Святого Даниила Московского 3-й степени, отмечен знаком «За заслуги перед Челябинской областью» (2004).



□ **ЕВДАСИН Леонид Моисеевич** (1953), выпускник 1975 года, почётный строитель России (2008), начальник Промышленного управления УКС ОАО «УралАЗ» (1993—97), генеральный директор ООО «Евразийская строительная компания» (2005—07), заместитель директора ООО СК «Магистр» (с 2007).

□ **НАСТЕНКО Геннадий Борисович** (1949), выпускник 1975 года, заслуженный строитель РФ (2007), почётный строитель России (2001), начальник Управления архстройнадзора города Челябинска (1990—2012).

□ **ПОЛЯНСКИЙ Владимир Александрович** (1949), выпускник 1977 года, лауреат областного конкурса «Человек года» (2003), генеральный директор ПСМО «Дом» (1995—2002).

□ **ЛАВРЕНТЬЕВ Владимир Николаевич** (1956), выпускник 1978 года, работник ПСМО «Челябинскгражданстрой», начальник отдела Управления строительной и промышленной политики аппарата ЗСО Челябинской области, отмечен знаком «За вклад в развитие саморегулирования в строительстве» (2013).



□ **БЕССОЛИЦЫН Павел Юрьевич** (1957), выпускник 1980 года, генеральный директор ПСК «Высотник» (с 1989), ООО Строительная компания «Высотник» (Челябинск; с 1993), награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени.

□ **ВИДЕНИН Иван Егорович** (1953), выпускник 1981 года, почётный строитель России (1999), начальник отдела, заместитель директора, первый заместитель директора Челябинского филиала ГУ «ФЛЦ при Росстрое» (2002-06), директор ООО «Инжиниринг. Строительство. Проектирование» (1994—2003 и с 2006).



□ **ВЫЮШКОВ Владимир Алексеевич** (1956), выпускник 1981 года, работник треста «Челябинскгражданстрой», директор ООО СУ «Гражданстрой» (с 1996), ООО «Стройкомплект-1» (с 2002).

□ **КОВАЛЬ Сергей Борисович** (1962), выпускник 1984 года, кандидат технических наук, начальник отдела практики и трудоустройства студентов, ученый секретарь, доцент кафедры «Технология строительного производства» АС факультета ЮУрГУ (НИУ).

□ **МЯКУШ Владимир Викторович** (1948), выпускник 1984 года, почётный гражданин Челябинской области (2010), заместитель управляющего трестом «Челябметаллургстрой» (1986—92), председатель совета директоров АО «Челябметаллургстрой» (до 2001), председатель ЗСО Челябинской области (с 2005), награжден орденами Почёта (2008), Дружбы (2013), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (1999), отмечен знаком «За заслуги перед Челябинской областью» (2004).



Сотрудники кафедры. 2012 год

ВЫПУСКНИКИ

□ **РОДИКОВ Марк Владимирович** (1962), выпускник 1984 года, почётный строитель России, предприниматель, директор ООО «УМР-4» (Челябинск), член правления Челябинского межрегионального Союза строителей, отмечен знаком «За вклад в развитие саморегулирования в строительстве» (2013).



□ **РОГОЗА Евгений Владимирович** (1963), выпускник 1985 года, заслуженный строитель РФ (2012), почётный строитель России (1999), лауреат конкурса «Человек года» (1998) в номинации «Градостроительство» (Челябинск), управляющий муниципальным внебюджетным фондом «Монолит-Инвест» (с 1999), помощник Министра регионального развития РФ (с 2009), вице-президент Фонда содействия развитию регионов РФ, председатель Челябинской региональной организации Фонда (с 2006), генеральный директор ФГУ «Дальневосточная дирекция Минрегиона РФ», ФКУ «Объединенная дирекция по реализации федеральных инвестиционных программ», директор по капитальному строительству горно-химического холдинга «АКРОН».



□ **ТЕРНОВСКИЙ Игорь Анатольевич** (1962), выпускник 1985 года, почётный строитель России, заместитель генерального директора ЗАО «Грест Уралавтострой» (1991—94), технический директор, генеральный директор (1999—2007) ЗАО «Монолит», генеральный директор ООО СК «Монолит» (Челябинск; с 2007).

□ **ПИЛИПЕНКО Георгий Емельянович** (1964), выпускник 1986 года, мастер, прораб, начальник участка, заместитель директора по строительству ЗАО «Стройком» (Челябинск), директор ООО «Домостроительное управление №2» (2003—08), ЗАО «Стронек» (с 2008), председатель попечительского совета АС факультета ЮУрГУ (НИУ).



□ **БАЙБУРИН Альберт Халитович** (1965), выпускник 1987 года, доктор технических наук (2012), профессор кафедры «Технология строительного производства» АС факультета ЮУрГУ (НИУ), отмечен знаком «За вклад в развитие саморегулирования в строительстве» (2013).



□ **ТИХОНОВ Алексей Владимирович** (1966), выпускник 1988 года, почётный строитель России (2009), директор ООО «УралСтройКом» (Миасс; с 2002).

□ **БЕРКОВИЧ Леонид Александрович** (1968), выпускник 1988 года, почётный строитель России (2008), профессор кафедры «Технология строительного производства» (с 2006) АС факультета ЮУрГУ (НИУ), лауреат конкурса «Человек года» (2003) в номинации «Градостроительство» (Челябинск), президент Союза строителей (работодателей) Челябинской области (с 2003), член правления Российского союза строителей (с 2006), полномочный представитель Президента РСС в УрФО (с 2007), президент ООО Холдинговая компания «Массив», отмечен знаком РСС «Строительная слава» (2005).

□ **ГОРБАНЕНКО Вячеслав Михайлович** (1966), выпускник 1991 года, кандидат технических наук, генеральный директор ОАО Комбинат «Магнезит» (1997—2001; Сатка), депутат ЗСО Челябинской области (1997—2001).

□ **ГРАДОБОВЕВ Дмитрий Сергеевич** (1971), выпускник 1993 года, почётный строитель России (2008), директор ООО «Альфа-Монтажстрой» (1998—2003), ООО «Стройзаказчик» (2003—06) начальник Управления градостроительства (с 2006), Главного управления архитектуры и градостроительства города Челябинска (с 2007), заместитель главы администрации города Челябинска по вопросам градостроительства (2011—14).



□ **МЯКУШ Валерий Владимирович** (1974), выпускник 1996 года, генеральный директор ЗАО «Сфера ЧМС» (с 2001).

□ **ПИКУС Григорий Александрович** (1975), выпускник 1997 года, кандидат технических наук, учёный секретарь, доцент кафедры «Технология строительного производства» АС факультета ЮУрГУ (НИУ), отмечен знаком «За вклад в развитие саморегулирования в строительстве» (2013).

□ **ВЕЙНБЕРГ Евгений Фридрихович** (1972), выпускник 2002 года, директор ООО Фирма «ТОРИ» (Челябинск), отмечен знаком «За вклад в развитие саморегулирования в строительстве».



История кафедры

Выпускники разных лет и гости кафедры. 2012 год



Фото Игоря Стоякина

(Окончание. Начало на 5-й стр.)

По этому направлению в 2012 году защищена докторская диссертация А.Х. Байбуриным «Комплексная оценка качества возведения гражданских зданий с учетом факторов, влияющих на их безопасность» в Санкт-Петербурге.

- Технология фибрового армирования: выбор оптимального типа фибры, применение ее для различных конструкций, разработка технологической оснастки.

- Строительные технологии на основе магнитных вяжущих.

- Разработка организационно-технологической документации — стандартов предприятий и оценки зданий в системе саморегулирующих организаций (СРО), технологических карт и т.д.

Последнее направление получило особое развитие в 2010—14 годах при постоянной поддержке НП СРО «Союз строительных компаний Урала и Сибири» (Ю.В. Десятков) и регионального Госстройнадзора (А.И. Абаймов).

В 2013 году введены в действие четыре стандарта:

1. СТ-НП СРО ССК-02-2013. Оценка энергетической эффективности зданий. Контроль соблюдения требований тепловой защиты наружных ограждающих конструкций.

2. СТ-НП СРО ССК-03-2013. Правила контроля и оценки прочности бетона монолитных конструкций.

3. СТ-НП СРО ССК-04-2013. Температурно-прочностной контроль бетона при возведении монолитных конструкций в зимний период.

4. СТ-НП СРО ССК-05-2013. Организация и осуществление строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

В 2015 году будут завершены рекомендации «Производство бетонных работ в зимний период», которые разрабатываются по заданию НОСТРОЙ. Они создаются в развитие положений

СТО НОСТРОЙ 2.6.54-2011 «Конструкции монолитные бетонные и железобетонные. Технические требования к производству работ, правила и метода контроля». При разработке рекомендаций будут учтены отечественные и зарубежные требования по ускорению твердения тяжелых бетонов, современным методам контроля прочности и способы документирования работ.

Фактически эти рекомендации будут итогом многолетней деятельности кафедры, признание ее разработок на российском уровне.

Среди организационно-технологической документации, разработанной в последнее время, следует отметить:

- технологические карты на монтаж сборных железобетонных конструкций крупнопанельного дома серии 121-Т (заказчик — ОАО «ЖБИ-1»);

- технологические карты на монтаж сборных железобетонных конструкций крупнопанельной 18-этажной рядовой блок-секции 97 серии (заказчик — ООО «Промстрой»);

- организационно-технологические решения производства работ по капитальному ремонту здания РЦИ ГУ ЦБ РФ по Челябинской области.

По объему научных исследований в 2012—13 годах кафедра занимала первое место на факультете и была в первой десятке среди 130 кафедр университета.

Следует отметить, что стандарты СРО и организационно-технологическая документация активно используется в учебном процессе.

Профессиональный рост преподавателей, выполнение по заказам предприятий научно-технических разработок, стажировка и участие в международных и российских конференциях дали основание проводить повышение квалификации и профессиональную переподготовку специалистов строительной отрасли. Осуществляются они как по очной форме, так и дистанционно, что стало востребованным в последнее время.

Подготовлены 20 учебных пособий, охватывающих вопросы нормативно-правовой базы обеспечения качества и безопасности в строительстве, энергетической эффективности, обеспечения устойчивости возводимых зданий, правовых аспектов строительного процесса и современных технологий. За десятилетний период освоили программы повышения квалификации 4300 человек по 6 программам.

Профессиональная переподготовка по программе «Промышленное и гражданское строительство» осуществляется для лиц, имеющих высшее не строительное образование и стаж работы в строительстве. Такую форму обучения прошли 40 человек.

Благодаря статусу национального исследовательского университета значительно расширились возможности участия в международных симпозиумах, стажировках в ведущих университетах мира. Если раньше такие поездки носили эпизодический характер, то теперь они стали постоянными.

В 2011 году преподаватели кафедры посетили международную выставку ВАТМАТ-2011 в Париже, где изучали современные технологии, особенно в области зимнего строительства. Становятся устойчивыми контакты с вузами Китая — университетом Цинхуа (Пекин) и Политехническим университетом в Харбине. В феврале 2014 года на Международной конференции «Техническое регулирование и стандартизация в строительстве» (Берлин) с сообщением выступил профессор С.Г. Головнёв.

Таким образом, шестидесятилетний путь кафедры свидетельствует, что вся ее деятельность была подчинена подготовке строительных кадров и решению важнейших научно-технических проблем строительного комплекса. Выпущено 3048 специалистов, бакалавров, магистров, подготовлено 19 кандидатов и 4 доктора технических наук. А совместно с другими кафедрами число выпущенных дипломированных инженеров-строителей приблизилось к 15 тысячам.

После защиты первых магистерских диссертаций. 2014 год



Фото Алексея Русанова

«Готовь сани летом...»

Челябинские учёные разработали рекомендации по зимнему бетонированию



С.Г. Головнёв,
заведующий кафедрой технологии строительного производства Южно-Уральского государственного университета, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РААСН



К.М. Мозгалёв,
начальник шестого территориального отдела Управления РГСН Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области, кандидат технических наук

На сегодняшний день в России, как и во многих развитых зарубежных странах, наблюдается непрерывный рост объёмов строительства из монолитного бетона и железобетона. Необходимость круглогодичного производства бетонных работ, в том числе в экстремальных условиях, несомненно, приводит к резкому увеличению объёмов зимнего бетонирования.

Качество и безопасность монолитных бетонных и железобетонных конструкций, возводимых в зимних условиях, главным образом зависят от технологий производства работ и соблюдения в процессе производства работ требований нормативных документов.

К сожалению, нормативно-творческая деятельность в строительной сфере, в частности в области обеспечения качества и безопасности монолитных конструкций, возводимых в зимних условиях, почти не осуществлялась более 20 лет и можно считать её возобновленной только в конце первого десятилетия XXI века.

В рамках современной системы технического регулирования в строительстве Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ предусмотрены следующие основные нормативные документы: технические регламенты, национальные стандарты, своды правил и стандарты организаций.

Принятый в декабре 2009 года Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ устанавливает минимально необходимые требования к зданиям и сооружениям, а также к связанным со зданиями и сооружениями процессам проектирования

и строительства. Национальные стандарты и своды правил, являющиеся доказательной базой соблюдения требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 23 декабря 2009 года, регламентируют общие вопросы обеспечения качества и безопасности строительных технологий, в том числе зимнего бетонирования. К тому же за последнее время технологии возведения монолитных зданий претерпели существенные изменения: активно применяются средства механизации процессов транспортировки и укладки бетонной смеси (бетононасосы и автобетоносмесители), современные опалубочные системы, получили широкое распространение высокоподвижные бетонные смеси, модифицированные различными добавками, в том числе самоуплотняющиеся, появились средства оперативного температурного и прочностного контроля выдерживания бетона монолитных конструкций. Но зачастую отмеченные изменения не нашли отражения в нормативных документах.

Например, в СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87» вопросы контроля прочности бетона в зимних условиях освещены недостаточно. Также следует учесть, что прочность бетона не является единственным показателем при оценке качества бетона, хотя и важнейшим. Необходимо рассматривать и термонапряжённое состояние при выдерживании (термообработке) бетона, которое зависит от температурных режимов выдерживания (скорости нагрева и остывания бетона, разности температур наружного воздуха и бетона при распалубке, перепада температуры по сечению бетона в конструкции и т.д.). Приведённые в перечисленных нормативных документах предельные значения этих параметров не достаточно обоснованы и, как показали результаты научных исследований, выполненных на кафедре технологии строительного производства Южно-Уральского государственного университета, они справедливы только для бетона, набравшего определённую прочность.

Детализация должна осуществляться в документах следующего уровня — стандартах организаций, в которых необходимо учитывать как научные разработки, так и современный практический опыт. В условиях современной системы саморегулирования строительной отрасли отдельное место занимают стандарты саморегулируемых организаций и Национального объединения строителей.

В 2013 году введены в действие два стандарта саморегулируемой организации «Союз

строительных компания Урала и Сибири», устанавливающих требования в области контроля прочности бетона, в том числе в зимних условиях. Стандарты разработаны специалистами кафедры технологии строительного производства Южно-Уральского государственного университета, управления регионального государственного строительного надзора Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области и саморегулируемой организации «Союз строительных компаний Урала и Сибири» (С.Г. Головнёв, Г.А. Пикус, К.М. Мозгалёв, А.И. Абамимов, Ю.В. Десятков). В основу стандартов положены результаты научных исследований, а также накопленный опыт отечественного и зарубежного монолитного строительства в области контроля качества.

Стандарт СТ-НП СРО ССК-03-2013 разработан в развитие требований ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности». Он устанавливает требования к порядку проведения и оценки прочности тяжелого и мелкозернистого бетона при устройстве монолитных конструкций, в том числе входного контроля бетонной смеси, готовой к применению бетонной смеси и приемки монолитных конструкций по прочности бетона.

Стандарт СТ-НП СРО ССК-04-2013 устанавливает требования к контролю прочности бетона монолитных конструкций, возводимых в зимний период. Зимний период, в соответствии с СП 70.13330 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87», считается периодом, когда среднесуточная температура наружного воздуха ниже +5°C, а минимальная суточная температура ниже 0°C.

В 2011 году Национальным объединением строителей введен в действие стандарт СТО НОСТРОЙ 2.6.54-2011 «Конструкции монолитные бетонные и железобетонные. Технические требования к производству работ, правила и методы контроля» устанавливает общие требования к смесям бетонным, опалубкам, бетонам и арматурным изделиям, выполнению и контролю бетонных работ. В развитие положений данного стандарта в части стандартизации требований в области зимнего бетонирования в целом в соответствии с Программой стандартизации Национального объединения строителей челябинскими специалистами разрабатываются рекомендации Национального объединения строителей «Производство бетонных работ в зимний период». Проект первой редакции данных Рекомендации в настоящее время проходит стадию публичного обсуждения.



Укладка бетонных смесей в зимний период при строительстве жилого дома по ул. Бр. Кашириных

Рекомендации устанавливают, применительно к деятельности саморегулируемых организаций и строительных организаций, являющихся их членами, общие положения по технологии производства бетонных работ зимой, способы расчета параметров, особенности применения методов зимнего бетонирования, контроль качества и способы его документирования. Выполнение этих требований обеспечит своевременность получения достоверных данных о результатах выполнения работ. В рекомендациях будут изложены требования к технологическим процессам, выбору методов зимнего бетонирования, раннему нагружению конструкций, расчету и проектированию температурных режимов твердения с применением компьютерного моделирования. При разработке рекомендаций учтены отечественные и зарубежные требования по ускорению твердения бетона, современным методам контроля прочности бетона и способам документирования работ.

Таким образом, на данном этапе развития технического регулирования в области зимнего бетонирования необходима системная и планомерная работа по внедрению и практической реализации вышеуказанных законодательных, нормативных правовых и стандартизирующих документов для достижения конечной цели — повышения качества и безопасности монолитных конструкций, возводимых в зимних условиях.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ



Премия Законодательного Собрания Челябинской области работникам строительной отрасли учреждена в 2012 году, присуждается за высокое профессиональное мастерство и добросовестный труд в целях повышения престижа профессий строительной отрасли.

Премия присуждается работникам строительной отрасли, имеющим заслуги и достижения в профессиональной деятельности, в том числе рабочим, инженерно-техническим работникам, управленческим работникам в сфере строительства, строительной индустрии, архитектурно-проектных организаций. До 2014 году лауреатами этой престижной премии стали 100 работников строительного комплекса региона. В этом году конкурсной комиссией названы имена ещё 50 лауреатов:

— Антоненко Татьяна Владимировна, заместитель начальника ПТО ООО «Артель-С»;

— **Асатрян Арман Мушегович**, начальник управления делами и государственной службы Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области;

— Бабанов Василий Васильевич, заместитель главы Администрации Чебаркульского муниципального района по строительству и ЖКХ;

— Балашова Ирина Сергеевна, заместитель начальника Управления капитального строительства Администрации города Челябинска;

— Болдов Марк Юрьевич, консультант ООО «Строй Фасад»;

— Борисов Владимир Иванович, заместитель генерального директора ЗАО корпорация «Стальконструкция»;

— Буданов Павел Семёнович, директор ЗАО «ВОСТОК» (Магнитогорск);

— Бутенко Наталья Ивановна, инженер-сметчик ОАО СК «Челябинскгражданстрой»;

— Вахрамеева Светлана Юрьевна, начальник отдела коммунального хозяйства финансово-экономического управления Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области;

— Волкова Тамара Петровна, председатель комитета строительства и инфраструктуры Администрации Увельского муниципального района»;

— Вощенко Игорь Викторович, начальник строительного участка ОАО ГК «Южуралзолото» (Пласт);

— Генералов Юрий Валентинович, заместитель начальника управления капитального строительства ООО «Группа Магнезит» (Сатка);

— Гоммер Владимир Иванович, директор ООО «Завод Златоустовских металлоконструкций»;

— Грибанова Ляйля Равильевна, начальник отдела государственной службы и кадров управления делами и государственной службы Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области;

— Грудев Денис Викторович, начальник группы подготовки производства ЗАО Магнитогорское управление ОАО «Южуралэлектромонтаж» — дочернее общество ОАО «Южуралэлектромонтаж» (Магнитогорск);

— Доровских Андрей Николаевич, главный инженер проекта ОАО Магнитогорский институт по проектированию металлургических заводов «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ»;

— Жирнов Илья Владимирович, начальник строительного управления № 1 ООО «ПромСтрой»;

— Журин Владимир Яковлевич, директор ООО «Газремстрой» (Верхнеуральск);

— Зуев Александр Вячеславович, главный архитектор — начальник отдела капитального строительства Усть-Катавского вагоностроительного завода им. С.М. Кирова — филиала Государственного космического научно-производственного центра им. М.В. Хруничева;

— Зырянов Андрей Александрович, начальник отдела градостроительного кадастра Управления архитектуры и градостроительства Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области;

— Карсаков Алексей Никифорович, мастер Управления строительных и монтажных работ треста «Магнитострой»;

— Кацурин Андрей Викторович, электросварщик ООО «Специализированное производственно-монтажное управление №2 М» (Златоуст);

— Кацурин Сергей Викторович, электросварщик ООО «Специализированное производственно-монтажное управление №2 М» (Златоуст);

— Кобяков Валентин Михайлович, старший прораб ООО «Миньярская строительная компания»;

— **Кудрявцев Дмитрий Борисович**, генеральный директор ООО «Завод крупнопанельного домостроения» (Миасс);

— Кузнецов Геннадий Яковлевич, старший инженер МУ «Управление инженерного обеспечения и строительства Верхнеуральского района»;

— Ляшенко Андрей Анатольевич, инженер-механик ЗАО «Факел» (Чесма);

— Малыгин Валерий Алексеевич, газорезчик ООО «Специализированное производственно-монтажное управление №2» (Златоуст);

— Минин Константин Валерьевич, производитель работ ООО ПО «Монтажник» (Магнитогорск);

— **Мозгалёва Ирина Александровна**, заместитель начальника отдела недвижимости ГУ «Центральный банк Российской Федерации по Челябинской области»;

— Мурашова Елена Эдуардовна, инженер-технолог ОАО «Челябинский завод профилированного стального настила»;

— Перебойнос Александр Петрович, заместитель директора ООО СК «МАГИСТР»;

— Пикусова Елена Борисовна, начальник отдела Управления капитального строительства Администрации города Челябинска;

— Попов Юрий Леонидович, начальник участка ЗАО «Востокметаллургомонтаж-1»;

— Рудик Вера Афанасьевна, начальник отдела кадров ОАО «Прокатмонтаж» (Магнитогорск);

— Сачков Владимир Михайлович, директор ООО «ЭСКОМ»;

— Свистелко Виктор Прокопьевич, инженер по строительному контролю ФГУП ПО «Маяк»;

— Степанов Владимир Юрьевич, заместитель директора ООО «СтройОптимум» (Златоуст);

— Строганов Альберт Александрович, начальник отдела Управления регионального государственного строительного надзора Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области;

— Сурков Александр Геннадьевич, директор ООО «Жилгражданстрой»;

— Терехов Сергей Владимирович, директор строительного управления № 1 ООО «АльфаСтрой»;

— **Трофимычев Вадим Александрович**, проректор по административно-хозяйственной работе и строительству ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ);

— Фасхутдинов Ануар Изахович, заместитель генерального директора ЗАО «Теплоэнергооборудование»;

— Фокин Владимир Николаевич, плотник-столяр ООО «Уйскстроймеханизация»;

— **Храмцов Виктор Васильевич**, заместитель генерального директора — директор Магнитогорского филиала НП СРО «ССК УрСиб»;

— Чалов Александр Васильевич, генеральный директор ЗАО «Катавский цемент»;

— Шелюгина Лариса Борисовна, начальник отдела координации строительства Управления строительства Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области;

— Шестаков Николай Анатольевич, монтажник ООО «Специализированное производственно-монтажное управление №2 М» (Златоуст);

— **Школьников Валерий Алексеевич**, начальник Управления строительной и промышленной политики аппарата Законодательного собрания Челябинской области;

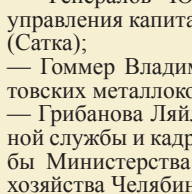
— Шумилов Алексей Владимирович, заместитель директора строительного управления №1 ООО «АльфаСтрой».



— Антоненко Татьяна Владимировна, заместитель начальника ПТО ООО «Артель-С»;



— Кудрявцев Дмитрий Борисович, генеральный директор ООО «Завод крупнопанельного домостроения» (Миасс);



— Мозгалёва Ирина Александровна, заместитель начальника отдела недвижимости ГУ «Центральный банк Российской Федерации по Челябинской области»;



— Трофимычев Вадим Александрович, проректор по административно-хозяйственной работе и строительству ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ);



— Храмцов Виктор Васильевич, заместитель генерального директора — директор Магнитогорского филиала НП СРО «ССК УрСиб»;

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ЮЖНОГО УРАЛА



Ю.Б. ФЁДОРОВ,
генеральный директор ООО «ПСО КПД и СК»

ООО «ПСО КПД и СК» — одно из ведущих предприятий стройиндустрии Челябинской области. История предприятия приближается к 40-летнему рубежу.

Продукция предприятия известна как на территории Челябинской области, так и за ее пределами. Жилые дома из изделий завода построены в Челябинске, Магнитогорске, Трёхгорном, Троицке, Тюмени, Кургане, Орске, Кустане и многих других городах.

Стратегические партнеры предприятия (потребители железобетонных изделий и бетонных смесей) — крупные строительные организации Челябинска и Уральского региона.

Предприятие выпускает и реализует 8000 типоразмеров железобетонных изделий, а также товарный бетон различных марок.

Основные виды (группы) изделий: — железобетонные изделия для строительства крупнопанельных домов 97 серии;

— железобетонные изделия для

строительства школ и детских садов серии 1.090;

- плиты перекрытий, в том числе предварительно напряжённые;
- сваи размером от 3 до 12 м;
- колонны и ригели;
- ленточные фундаменты.

С целью подтверждения соответствия продукции установленным требованиям, своевременного выявления несоответствий и оперативного регулирования производственного процесса на предприятии создана система технического контроля качества продукции. В процессе производства вся продукция подвергается операционному и приемочному контролю, приёмодаточным и периодическим испытаниям, систематически осуществляется инспекционный контроль соблюдения технологической дисциплины.

Вопросам качества продукции на предприятии уделяется постоянное внимание. Ежегодно разрабатываются и реализуются программы повышения качества продукции. Ежемесячно проводятся совещания — «День качества». По всем выявленным отклонениям оперативно принимаются необходимые корректирующие действия.

Предприятием проведена очень большая работа по модернизации как отдельных технологических процессов, так и в целом по производству. Запущены в производство и уже несколько лет функционируют две автоматизированные линии по изготовлению бетона, высокоточное немецкое оборудование.

Это позволило:

- повысить качество бетона (уровень брака снизился почти в 10 раз);
- повысить производительность линии в 1,5 — 2 раза при снижении потребляемой мощности в 1,5 раза;
- снизить максимальный разовый выброс вредных веществ в атмосферу в 150 раз.

На предприятии функционируют линии адресной подачи бетонной сме-



Формование
наружных
стеновых
панелей

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ПСО КПД и СК), предприятие строительной индустрии, ООО. Завод по производству деталей крупнопанельного домостроения построен по проекту института «УралНИИСтромпроект» управлением «Феррострой» треста «Челябметаллургстрой» и введен в эксплуатацию 1 января 1975 года. Проектная мощность 85 тыс. куб. м сборных бетонных и железобетонных изделий 97-й серии. Изначально в производственной структуре предприятия имелись формовочный, бетоносмесительный и ремонтно-механический цеха, участок комплектации продукции, склады сырья, бетонных и железобетонных изделий и металлопродукции. В сентябре 1978 года завод был передан в подчинение тресту «Челябстройконструкция» Главюжуралстроя, а в 1979 году объединен с заводом железобетонных изделий №3 и в 1980 году передан в подчинение ПСМО «Челябинскгражданстрой». В 1993 году ПСО КПДиСК вышло из структуры объединения с образованием АОЗТ, которое в 1996 году реорганизовано в ОАО. В 1982 году была проведена реконструкция цеха КПД с целью выпуска изделий 97-й серии для возведения 16-этажных зданий (мощность производства 30,8 тыс. куб. м в год). В 1983 году в эксплуатацию вступил цех по производству безнапорных железобетонных труб диаметром от 500 до 1400 мм. В 1984—87 годах построен пемзошлакобетонный цех (33,7 тыс. куб. м); в эти годы было освоено производство изделий серии 1-090. Объем выпуска продукции составлял 215,5 тыс. куб. м сборных железобетонных и бетонных изделий, из которых 150 тыс. куб. м — для 10- и 16-этажных домов. В 1996 году было создано подразделение по выполнению монтажа и отделочных, а в 1999 — подразделение специальных работ (монтаж слаботочных сетей и санитарно-технических систем), что позволило объединению самостоятельно вести строительство объектов. С 1997 года на предприятии открыт цех по производству пенополистирола с объемом выпуска 25 тыс. куб. м в год. Штат 1800 чел. Продукция объединения реализуется не только на территории Челябинска, но и в Тюменской и Оренбургской областях; она получила хорошую оценку на региональных выставках «Стройкомплекс» в 1997 и 1998 годах. ПСО КПДиСК включено в рейтинговый перечень 90 предприятий — лидеров строительного комплекса России. Руководителями организации в разные годы были: В.И. Крол (1975—76), А.Н. Ключев (1976—78), Е.М. Зарембо (1979—81), С.Е. Милецкий (1981—85), В.Я. Тишков (1985—88). С 1988 года генеральным директором является заслуженный строитель РФ Ю.Б. Фёдоров.

Из энциклопедии «Челябинск» (2001).

ФЛАГМАН СТРОЙИНДУСТРИИ



Модернизированный фасад 97-й серии. Жилой дом по ул. Хохрякова 34 в Тракторозаводском районе

си, что практически полностью исключает какие-либо неблагоприятные факторы при ее транспортировании.

Проведена большая работа с проектными организациями по модернизации 97-й серии, разработаны оригинальные решения фасадов и более 10 видов новых балконов, которые позволяют значительно расширить возможности серии по пластике фасадов, сделать их более индивидуальными по каждому дому.

На предприятии внедрена технология шлифовки и пропитки поверхности наружных панелей, что позволяет облегчить процесс покраски домов в построечных условиях и улучшить качество отделочного покрытия.

Большая часть этих решений уже применяется в производстве и строительстве жилых домов (комплекс домов по ул. Кулибина-Хохрякова, дом по ул. Кронштадской, дом по ул. Батумской).

Ведутся разработки новой малоэтажной серии (дома 3—5 этажей), в которой заинтересованы небольшие муниципальные образования.

Совместно с научными институтами ведутся работы по исследованию возможности использования в бетонных смесях инновационных добавок.

Большое внимание на предприятии уделяется вопросам повышения энергетической эффективности изделий. Последние технические решения направлены на то, чтобы дома стали более теплыми, более экономичными.

Внедряются инновационные системы фирмы Sitivex по использованию тепловых потерь многоэтажных домов

через вентиляцию и преобразования потерь в полезную энергию, которую можно направить на подогрев воды, обогрев и тёплые полы ванных комнат.

Повышение удовлетворенности потребителей является одним из основных показателей деятельности предприятия и его конкурентоспособности.

С целью прогнозирования будущих потребностей потребителей и выработки мер по повышению конкурентоспособности предприятия разработана и внедрена система сбора и накопления информации, поступающей от потребителей, оценки их удовлетворенности.

Специалисты отдела сбыта ежегодно проводят анкетирование потребителей. Полученные в течение года анкеты накапливаются, обобщаются и систематизируются. За 2013 год оценка удовлетворенности потребителей составила 9,58 (по 10-бальной шкале).

Главные конкурентные преимущества ООО «КПД и СК» (по мнению ряда экспертов) это:

- полная комплектность поставки изделий серий 97 и 1.090;
- большая номенклатура выпускаемых изделий;
- более чем семидневный запас изделий на складе готовой продукции;
- стабильно высокий уровень качества изделий.

В 2013 году потребителями заводской продукции стали 200 предприятий, при этом 90 предприятий являются постоянными партнерами организации.

По данным на середину 2014 года на предприятии работает 938 человек, из которых:

— руководители, специалисты и служащие — 239 человек (25,5 %);

— рабочие — 699 человек (74,5 %).

355 человек имеют высшее или среднее (профессиональное) образование. В основной своей массе это высококвалифицированные специалисты с большим опытом работы.

ООО «ПСО КПД и СК» имеет многогранную инфраструктуру, обеспечивающую жизнедеятельность предприятия.

На предприятии большое внимание уделяется реализации технической политики. В 2013 году реализована 1-я очередь проекта газификации производства, что позволило значительно повысить его энергоэффективность. Завершаются работы по техническому перевооружению арматурного производства.

Система менеджмента качества ООО «ПСО КПД и СК» в соответствии с требованиями стандартов ИСО 9001 была разработана, внедрена и сертифицирована ещё в 2009 году органом по сертификации АНО «ЮжУралстройсертификация».

В 2012 году была успешно проведена процедура ресертификации. Ежегодно органом по сертификации проводится инспекционный контроль, подтверждающий результативное функционирование СМК и ее постоянное совершенствование.

Руководство предприятия ежегодно ставит перед подразделениями цели, направленные на улучшение всех аспектов деятельности предприятия и постоянное совершенствование СМК. По завершении каждого года проводится анализ и оценка достигнутых результатов.



Склад готовой продукции

КАРДИНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

В соответствии с приоритетными направлениями деятельности Национального объединения строителей Аппаратом НОСТРОЙ совместно с региональными саморегулируемыми организациями проводится комплекс мероприятий по обеспечению применения стандартов НОСТРОЙ, в том числе при организации государственных закупок, при организации закупок со стороны крупных отраслевых заказчиков (госкомпаний, холдингов), а также при проведении строительного контроля и надзора.

В марте 2013 года НОСТРОЙ заключил соглашение о сотрудничестве с Правительством Республики Башкортостан.

Справочно: В настоящее время НОСТРОЙ подписаны соглашения о сотрудничестве с 25 субъектами РФ: Москва, Санкт-Петербург, Нижегородская, Астраханская, Курская, Владимирская, Ярославская, Волгоградская, Тамбовская, Свердловская, Сахалинская, Челябинская, Кемеровская, Кировская, Иркутская области, Еврейская автономная область, Алтайский, Камчатский, Краснодарский и Пермский края, Республики Марий Эл, Башкортостан, Саха (Якутия), Дагестан, Ханты-Мансийский автономный округ, готовится подписание соглашения о сотрудничестве с 13 субъектами РФ. Подписаны и реализуются соглашения о сотрудничестве, в том числе о совместной разработке и применении стандартов НОСТРОЙ, с крупнейшими отраслевыми заказчиками: ОАО «РЖД», Федеральным дорожным агентством (Росавтодор), госкомпанией «Автодор», ОАО «Оборонстрой», готовятся к подписанию аналогичные соглашения с ОАО «РусГидро», ГК «Росатом» и другими организациями.

Соглашение охватывает направления, насущные и актуальные для СРО и их членов: информационный обмен; устранение необоснованных административных барьеров при осуществлении строительной деятельности; развитие и поддержка малого предпринимательства в строительной отрасли; содействие реализации на территории субъекта РФ федеральных, региональных и муниципальных программ; улучшение инвестиционного климата в строительной сфере; развитие программ энергосбережения; оказание поддержки и содействие СРО; разработка эффективных механизмов обеспечения качества и безопасности капитального строительства; создание условий для предпринимательской и профессиональной деятельности в сфере жилищного строительства; разработка и применение стандартов НОСТРОЙ в целях обеспечения качества и безопасности при строительстве, в том числе по государственному заказу; организация и осуществление совместных мероприятий по

контролю исполнения государственных заказов; привлечение представителей саморегулируемых организаций строителей к мероприятиям государственного строительного надзора; подготовка и повышение квалификации кадров строительной отрасли и аттестации руководителей и специалистов. Соглашение предусматривает создание, при необходимости, совместных координационных, экспертных и консультационных советов, рабочих групп.

Учитывая, что в основе качества и безопасности в строительстве лежат современные стандарты на правила выполнения работ и методы контроля, в целях реализации заключенного НОСТРОЙ соглашения о сотрудничестве 9 июля 2014 года было утверждено Постановление Правительства Республики Башкортостан № 305 «О стандартах СРО, применяемых в целях повышения безопасности, качества и энергоэффективности объектов капитального строительства в Республике Башкортостан».

В настоящее время Советом НОСТРОЙ утверждены и рекомендованы СРО для применения 164 стандарта (рекомендации) НОСТРОЙ, более 100 стандартов находятся в разработке. 156 СРО – членов НОСТРОЙ (около 60% от общего числа СРО), объединяющих более 65 тысяч строительных компаний, приняли на общих собраниях стандарты НОСТРОЙ. Из четырех СРО в области строительства, зарегистрированных в Республике Башкортостан, три приняли стандарты НОСТРОЙ в качестве собственных стандартов СРО, одно СРО запланировало принятие на очередном общем собрании.

Разработка и согласование постановления осуществлялось при активной поддержке НП СРОП «Союз строителей Республики Башкортостан» (президент — Р.Ф. Мамлеев).

Необходимо отметить, что проект постановления прошел 19 согласующих инстанций, в том числе Госкомитет РБ по строительству и архитектуре, Госкомитет по транспорту и дорожному хозяйству, Минэкономразвития РБ и другие министерства РБ, Управление ФАС по РБ, органы госэкспертизы и госстройнадзора, все СРО в области строительства, зарегистрированные в Республике Башкортостан. Кроме того, по проекту постановления был проведен ряд согласительных совещаний в Генпрокуратуре РБ.

При принятии постановления было учтено, что требование использования стандартов, включая стандарты организации, в качестве условия договоров подряда (контрактов) может иметь существенное значение для обеспечения безопасности, качества и энергоэффективности объектов капитального строительства в Республике Башкортостан, сооружаемых по республиканскому заказу. При этом отмечалось, что положения

Гражданского кодекса РФ о договоре строительного подряда и положения Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» о конкурсной документации на право заключения договора строительного подряда предусматривают возможность установления требований по использованию стандартов при выполнении строительных работ, но при этом не предусматривают преимущества национальных стандартов и сводов правил перед стандартами организаций.

Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ также предусматривает нормирование требований в сфере закупок (статья 19), достаточных для обеспечения деятельности заказчиков. Заказчик при описании в документации о закупке объекта закупки должен руководствоваться следующими правилами: использовать при составлении описания объекта закупки требований технических регламентов и стандартов. В соответствии с указанным законом могут применяться как национальные стандарты, так и стандарты организаций, которые входят согласно статье 13 Федерального закона «О техническом регулировании» в состав документов в области стандартизации.

Таким образом, наличие в условиях договоров строительного подряда и условиях конкурсов на выполнение строительных работ для государственных и муниципальных нужд ссылок на требования стандартов, в том числе стандартов организации, полностью соответствует законодательству Российской Федерации.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации вправе применять предусмотренные законодательством Российской Федерации документы в области стандартизации, в том числе стандарты организации, при формировании условий государственных контрактов для проведения торгов на выполнение строительных работ для государственных нужд, а также при проведении государственной экспертизы проектной документации, осуществлении строительного контроля заказчика и государственного строительного надзора в случае, если указанные рекомендации учтены в условиях государственного контракта.

Также при разработке постановления был учтен опыт применения стандартов организаций в качестве региональных методических документов в области строительства, используемых при государственных закупках, закрепленный в документах Правительства Москвы, Санкт-Петербурга и других субъектов Российской Федерации. Ссылки на стандарты организаций применяются также в документах ряда федеральных заказчиков – федеральных органов исполнительной власти.

В соответствии с принятым постановлением государственные заказчики Республики Баш-



кортостан при формировании условий государственных контрактов на выполнение работ по строительству, управление госэкспертизы Республики Башкортостан при проведении государственной экспертизы проектной документации, инспекция госстройнадзора Республики Башкортостан при проведении государственного строительного надзора будут использовать стандарты СРО в соответствии с утвержденным данным постановлением порядком. Порядок устанавливает процедуру включения стандартов СРО в Перечень стандартов СРО, применяемых при строительстве по госзаказу, а также требования, предъявляемые к данным стандартам. Необходимо отметить роль Координационного совета по развитию саморегулирования в строительном комплексе Республики Башкортостан в принятии решения по формированию Перечня, а также необходимость принятия стандартов не менее чем одной региональной СРО.

Данное постановление может быть применено в качестве типового распорядительного документа, направленного на реализацию подписанных НОСТРОЙ соглашений о сотрудничестве в других регионах России, и будет способствовать поддержке строительных компаний — членов СРО, которые приняли и внедряют стандарты НОСТРОЙ, при проведении конкурсных процедур, а для государственных заказчиков позволяет обеспечить качество и безопасность строительства.

По материалам сайта НОСТРОЙ

СПАРТАКИАДА-2014: ЛЕТНИЕ СТАРТЫ

Почти бразильские страсти

Участники Спартакиады НП СРО «ССК УрСиб» на призы ГК «Стронекс» после недолгого перерыва вновь встретились 7 июля 2014 — на футбольном поле.

Турнир по мини-футболу проходил на поле спортивного комплекса «Лидер». Команды встречались четыре игровых дня. Финальные матчи прошли 10 июля.

В 2014 году участники турнира по мини-футболу были разделены на 4 группы: по 4 и 5 команд. Каждая команда в группе провела по три и четыре игры соответственно, в зависимости от группы.

По итогам групповых матчей в 1/2 финала вышли команды «ЧелЖБИ-1», компании developer-man, ГК «Стронекс» и «БЕТОТЕК». Интриги на поле здесь было не меньше, чем в матчах бразильского чемпионата. А неожиданные победы и поражения, количество забитых голов и даже форма у игроков — все это невольно проводило параллели с прошедшим мировым чемпионатом.

В 2014 году тройка победителей существенно не поменялась, лидерами в футболе уже традиционно остаются команды «Стронекс» и developer-man (объединенная команда с «Центром управления проектами»).

К ним присоединилась команда «БЕТОТЕК», игроки которой значительно усилили свои позиции во многих видах спорта, в том числе и в футболе. Заняв в прошлом году лишь 13-е место, сегодня они стали главным соперником на поле. Неплохо также выступили новички соревнований «Челябинский Промстройпроект» и «МастерСтоун», заняв 6 и 8 места соответственно.

Женщина на рыбалке — хороший знак

12 июля прошли соревнования по спортивной рыбалке, которые уже традиционно проводились в одном из рыбных мест Челябинской области — озере Бирюзовом.

В увлекательных соревнованиях приняли участие 42 спортсмена из 21-й команды. За годы проведения Спартакиады это рекордное количество участников в рыбалке. От каждой команды выступали по два рыбака, как правило, это мужчины. Но в соревнованиях, вопреки существующему мнению, что женщина на рыбалке — это плохая примета, участие в рыбной ловле приняла и женская половина команд УК «Стройком» и «ЮжУралБТИ».

УК «Стройком» четвертый год принимает активное участие в подобных соревнованиях, а вот команда «ЮжУралБТИ» — новичок.

В этом году участникам не удалось поставить новых рекордов по улову — клев был не лучшим, а восемь команд-участниц, к сожалению, не поймали ни одного килограмма рыбы. Самый большой улов составил 14,3 кг — спортсмены «Эфекс» стали победителями соревнований.

На втором и третьем местах с большим отставанием от лидера рыбаки команд «Энсаф Групп» и «ЧелЖБИ-1» с уловом в 7,4 кг и 6,9 кг соответственно.

Напомним, что в прошлых соревнованиях рекорд финалиста ГК «Стронекс» составил 27,3 кг рыбы. Нынче же спортсмены этой команды заняли лишь шестое место — все же многое в рыбалке зависит от удачи, места и клева.

Сила и меткость

16 и 17 июля прошли очередные соревнования Спартакиады — тиреборье и пулевая стрельба.

У мужчин первое место в тиреборье занял Сергей Рюб («Энсаф Групп»). Он стал первым на брусьях и в подтягивании, побив собственный рекорд прошлого года.

Вторым стал Константин Куликов — прошлогодний победитель и постоянный участник этого вида спорта от команды «Уралмостстрой». Третье место занял также прошлогодний призёр Евгений Юрлов из ГК «Стронекс».

У женщин первой стала Александра Карпенко из команды «Эфекс», бессменный лидер в тиреборье на протяжении уже трех Спартакиад.

На второе место в этом году поднялась Юлия Никифорова («Энсаф Групп»), активный участник и болельщик Спартакиады.

Третье место завоевала Александра Горелова из команды дебютантов этого года — Госстройнадзора.

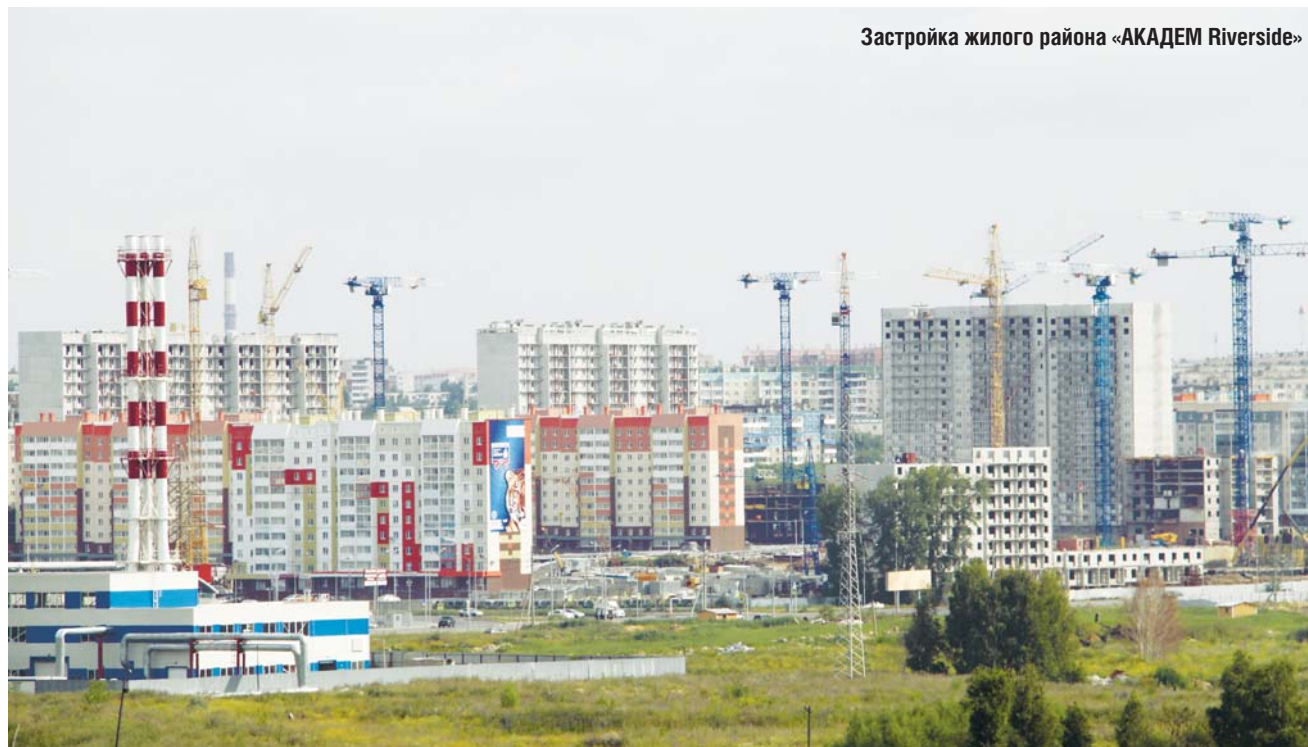
В стрельбе победитель определялся в личном зачете. Среди мужчин ими стали: победитель прошлого года Георгий Анисимов («Стронекс»); Павел Ведерников («Инвестиционная венчурная компания») и Александр Кузнецов («Уралмостстрой»).

Среди женщин первое место в личном зачете заняла Анастасия Альгинова из УК «Стройком» — постоянный участник соревнований по пулевой стрельбе. Второе место у Елены Волошиной («Эфекс»), впервые принимающей участие в Спартакиаде. Третье место досталось Юлии Кейлер из команды «Стронекс».

Ирина ДМИТРУК



ЖИЛЬЁ ДЛЯ МЕГАПОЛИСА



Застройка жилого района «АКАДЕМ Riverside»

По данным Челябинскстата в 1-м полугодии 2014 года на территории Челябинской области введено в эксплуатацию 564376 кв. м жилья, доля многоквартирных домов составила 45 % (254132 кв. м). В Челябинске за этот же период построено 174318 кв. м жилья, доля индивидуального жилья составила 22 % (37753 кв. м).

В апреле в Челябинске было введено в эксплуатацию 6 многоквартирных жилых домов: 160-квартирный дом с магазином на 1-м этаже (1037 кв. м) по ул. Дзержинского в Ленинском районе (застройщик ООО «Стройресурс»; 9309 кв. м); два 19-этажных 119-квартирных жилых дома со встроенными нежилыми помещениями (273 и 288 кв. м) в жилом районе № 12 Краснопольской площадки-1 (микрорайон № 56) в Курчатовском районе (застройщик ООО «Гринфлайт»; 4566 и 4644 кв. м); 233-квартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения (1873 кв. м) по ул. Чичерина в Курчатовском районе (застройщик ООО «Легион-С»; 14445 кв. м); два 14-квартирных дома по ул. Пономарёва, 36; 38 в Советском районе (застройщик ООО Компания «ПРОМ-КАПИТАЛЬ»; 696 и 698 кв. м).

В мае было введено в эксплуатацию 2 многоквартирных жилых дома: 29-квартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения (456 кв. м) подземной автостоянкой (348 кв. м) по ул. Энтузиастов в Центральном районе (застройщик ООО СК «СТРОЙКОР»; 1738 кв. м); 4-квартирный дом блокированного типа по ул. Журавлиной, 31 в Центральном районе (1089 кв. м).

В июне введено в эксплуатацию 13 многоквартирных жилых домов. 11 домов введены в эксплуатацию ООО «Гринфлайт»: 4 дома в жилом комплексе «АКАДЕМ Riverside» (1 и 3 микрорайоны); 7 домов в жилом районе «Парковый» (микрорайоны № 54 и № 56). ОАО «Многоотраслевое Жилищно-Коммунальное Объединение» (застройщик) реконструирован дом по ул. Яблочкина, 16 в Советском районе (22 квартиры; 1173 кв. м). ООО «Юником-С» (застройщик) введён в эксплуатацию 80-квартирный жилой дом (4255 кв. м) с подземной автостоянкой по ул. Крылова, 4 в Тракторозаводском районе.



Дом в жилом комплексе «Подсолнухи»

КНИЖНАЯ ПОЛКА



Шмыров Б.Д. Комаровский Александр Николаевич. Строитель. Солдат. Учёный. [Серия: «Судьбой связаны с Уралом»]. Челябинск, 2014.

В книге на основе архивных документов рассказано об отдельных событиях из трудовой биографии Героя Социалистического Труда, генерала армии Александра Николаевича Комаровского (1906—1973). В центре повествования — строительство первой очереди Челябинского металлургического завода в годы Великой Отечественной войны, 1942—43 гг.

Издание рассчитано на широкий круг читателей, тех, кто интересуется историей Советского государства, военной экономикой Советского Союза, использованием принудительного труда в системе ОГПУ-НКВД-МВД СССР.

Из воспоминаний С.Г. Головиной, доктор технических наук, профессора, заведующего кафедрой технологии строительного производства ЮУрГУ, члена-корреспондента РААСН:

«Начну с того, что мой отец [Георгий Афанасьевич Головин (1906—1974)], скажем так, в средней части своей строительной деятельности работал в тресте «Челябметаллургстрой». Тогда в 1952 году я ещё не знал, что трестом в годы войны командовал Александр Николаевич Комаровский. И тем более не догадывался, что судьба может меня свести с ним на каких-то перекрёстках. В 1959 году после окончания института [ЧПИ] я был на приёме у Абрама Самойловича Чёрного [главный инженер треста «Челябметаллургстрой» (1959—80)] ещё в старом 2-этажном здании управления треста в Бакале. Тогда я впервые от него услышал фамилию Комаровского и о том, что он здесь руководил стройкой. Говорил он на эту тему очень скупно, осторожно, как бы сейчас сказали — избегая скользких тем. В 1962 году я уехал в аспирантуру Московского инженерно-строительного института, учился на кафедре «Технология строительного производства». Каково же было моё изумление, когда я узнал, что

кафедру не то гидротехнических сооружений, не то атомных станций, сейчас уже не вспомню, возглавляет А.Н. Комаровский. Он был членом Совета по защите диссертаций. В 1966 году, мне после окончания работы над кандидатской диссертацией предстояло огнести к нему кабинет свой автореферат диссертации, посвященной прогреву стыков железобетонных конструкций инфракрасными лучами, на рецензию.

Для меня тогда, сравнительно молодого человека, даже просто нахождение в кабинете такого известного человека, специалиста высочайшего уровня, организатора грандиозных строек, было событием.

Я несколько раз заглядывал в кабинет, ожидая его прибытия, и я не лукавлю, это на самом деле так и было. Он выглядел очень приветливо, был в генеральской форме. Посмотрел на реферат, затем на меня, сказал, что постарается быть на защите, но не был. Встреча была короткой, но для меня незабываемой.

Ещё с 1959 года я интересовался всеми публикациями о Комаровском, в 1972 году приобрёл его книгу «Записки строителя», но к сожалению в ней не нашёл ответы на интересующие меня вопросы. В ней очень мало было сведений о челябинской стройке.

В начале 1950-х годов я бывал неоднократно на объектах строительства треста (приходил на работу к отцу), видел следы военных поселений, как тогда считал, бараков, захоронений.

В воспоминаниях Комаровского я рассчитывал почерпнуть дополнительную информацию об увиденном и услышанном мною, узнать подробнее о людях, которые строили Челябинский металлургический завод. Но нет, такое видно было время закрытое. Но и по имеющейся информации было ясно, что А.Н. Комаровский был великим строителем!

С 1981 года Абрам Самойлович, кстати, в ноябре этого года исполняется 100 лет со дня его рождения, работал на нашей кафедре, проработал много лет. Мы с ним много беседовали и в период защиты его диссертации и во время работы на кафедре. Постоянно возвращаясь к теме строительства ЧМЗ. Но больше информации, чем той, которая имелась в воспоминаниях Комаровского, от него я не получил».

Записал И. Стоякин, 11 июля 2014 года.

ХРОНИКА

Август

2 августа — 80 лет со дня рождения Бориса Ивановича МАЛИКОВА (1934—2007), инженера-строителя, заслуженного строителя РФ (1995), работника треста «Магнитострой» (1957—69), работника треста «Златоустметаллургстрой» (1969—2004): начальник СУ «Промстрой» (1971—77), заместитель управляющего по производству (с 1977).

11 августа — 80 лет со дня рождения Ильи Владимировича ТАЛАЛАЯ (1934—1987), члена СА СССР (1963), лауреата премии Совета Министров СССР (1981), за проект общественно-жилого комплекса по проспекту Ленина в Челябинске), главного архитектора проекта и руководителя мастерской № 2 института «Челябинскгражданпроект» (1960—74, 1977—87), заместителя главного архитектора Челябинска (1974—77).

14 августа — 80 лет со дня рождения Виктора Алексеевича КИПРИЯНОВА (1934—2002), инженера-строителя, заслуженного строителя РФ (1995), работника треста «Челябинскгражданстрой», Челябинского РСУ треста «Мосремстроймонтаж», ПО «Уралремстроймонтаж», главного инженера ЗАО АСФ «Челябстрой» (Челябинск, 1990—2002).

18 августа — 55 лет Евгению Борисовичу ЕФИМЕНКО (1959), инженеру-строителю, почетному строителю России (2008), работнику треста «Магнитострой» (1985—97), начальнику МУ «Магнитогорскинвестстрой» (2006—07), начальнику Управления регионального государственного строительного надзора Министерства строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области (с 2007).

29 августа — 75 лет Владимиру Ильичу МАКАРОВУ (1939), инженеру-строителю, заслуженному строителю РФ (1999), начальнику областной инспекции Госархстройконтроля (1981—88), заместителю начальника ОГУ «Госэкспертиза Челябинской области» (с 2007).

29 августа — 80 лет со дня рождения Виктора Васильевича СВЕТИЧНОГО (1934—1995), архитектора, художника, члена СА СССР (1962), лауреата премии Совета Министров СССР (1981), за разработку проекта общественно-жилого комплекса по проспекту Ленина в Челябинске), работника института «Челябинскгражданпроект» (1958—95).

Сентябрь

3 сентября — 95 лет со дня рождения Викентия Викентьевича СТАРКЕВИЧА (1919—1981), инженера-строителя, лауреата премии Совета Министров СССР (1972), участника ВОВ, управляющего трестом «Челябстрой» (1957—63), заместителя управляющего трестом «Уралнефтегазстрой» (1963—76), заместителя начальника технического управления Главюжуралстроя, кавалера ордена Трудового Красного Знамени (1973).

5 сентября — 95 лет со дня рождения Файзрахмана Ахметзяновича САБИРОВА (1919—1990), участника ВОВ, Героя Советского Союза (1945), военного строителя, полковника, командира 203-й УСВЧ (1950-е) на строительстве ПО «Маяк», начальника Управления строительства на сооружении ВНИИ технической физики (Снежинск; 1957—60), кавалера орденов Ленина, Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, двух орденов Красной Звезды, трёх орденов «Знак Почёта».

10 сентября — 75 лет со дня рождения Михаила Васильевича ИСАЕВА (1939—1999), инженера-строителя, доктора экономических наук (1991), профессора (1999), действительного члена Российской экологической академии (1994), начальника Челябинского СМУ Южно-Уральского территориального транспортного управления, начальника отдела института «УралНИИстромпроект» (1973—81).

16 сентября — 110 лет со дня рождения Валериана Васильевича СПАСОЛОМДСКОГО (1904—1993), инженера-строителя, члена СА СССР (1956), заслуженного строителя РСФСР (1965), лауреата премии Совета Министров СССР (1972, за разработку генплана Челябинска), главного инженера института «Челябинскгражданпроект» (1945—54, 1958—74).

17 сентября — 60 лет Александру Андреевичу ЗЕМЛЯНИЦЫНУ (1954), инженеру-строителю, заслуженному строителю РФ, главному инженеру Масского МУ «Промветилиция» треста «Южуралсантехмонтаж» (1989—92), генеральному директору ООО «Егоза» (с 1992), ООО «Русская стратегия», кавалеру ордена «За укрепление безопасности России», ордена РПЦ Преподобного Сергия Радонежского 3-й степени.

21 сентября — 40 лет Илье Вадимовичу ПОНОМАРЕВУ (1974), архитектору, члену СА России, кандидату архитектуры (2000), директору некоммерческого партнерства «Уральский институт урбанистики», начальнику управления архитектуры и градостроительства администрации Магнитогорска (2006—09), доценту кафедры «Архитектура» АС факультета МГТУ, заместителю министра регионального развития РФ (с 2011), заместителю руководителя Госстроя (с 2012), руководителю Аппарата Национального объединения строителей (с 2013).

25 сентября — 80 лет Георгию Алексеевичу КУЗНЕЦОВУ (1934), инженеру-механику, заслуженному строителю РФ (1992), лауреату Государственной премии СССР (1978, за освоение мощностей по изготовлению новых строительных конструкций), члену-корреспонденту Международной академии науки и практики организации производств (1995), директору Челябинского завода профилированного стального настила (1974—99), кавалеру ордена Почёта (1996).

25 сентября — 65 лет со дня рождения Юрия Емельяновича ЖАБОЛЕНКО (1949—2009), инженера-строителя, заслуженного строителя РФ (2000), главного инженера (1973—83), заместителя начальника (1983—91) управления жилищно-коммунального строительства Челябинского облисполкома, начальника инженерного архитектурно-строительного центра областного комитета по архитектуре и градостроительству, заместителя начальника Территориального лицензионного центра строительной деятельности (1991—2001).

27 сентября — 75 лет со дня рождения Виктора Константиновича САВИНА (1939—2010), техника-строителя, заслуженного строителя РФ (1995), почетного дорожника РСФСР (1990), почетного гражданина Сатки (1998), директора Саткинского ДРСУ (с 1980), депутата областного совета народных депутатов (1990), кавалера ордена «Знак Почёта» (1986), орденов РПЦ Преподобного Сергия Радонежского 3-й степени (2000), Святого Благоверного князя Даниила Московского 3-й степени (2003).



Корпоративное издание НП СРО «ССК УрСиб» «Строительный ВЕСТНИК»
тираж 999 экземпляров,
отпечатано в ОАО «Челябинский Дом печати»
Адрес: 454080, Челябинск, Свердловский пр., 60
Редактор — И.В. Стоякин, вёрстка — Т.В. Акименко