

# Кафедре строительных материалов, стандартизации, сертификации НГАСУ (Сибстрин) 90 лет!



М.Н. Михайлов

Кафедра строительных материалов, стандартизации и сертификации в последних числах 2023 г. отметила 90-летний юбилей.

Одной из первых в структуре Сибирского строительного института (Сибстрин) в 1933 г. была организована кафедра строительных материалов, по инициативе профессора Михаила Николаевича

Михайлова, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, члена-корр. Академии строительства и архитектуры СССР, кавалера ордена Ленина. Вместе с М.Н. Михайловым большой вклад в развитие научного потенциала кафедры внесла Галина Ивановна Книгина, д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Она организовала при кафедре «Проблемную научно-исследовательскую лабораторию», работа которой была направлена на решение практических задач предприятий строительных материалов Западной Сибири.

В 1970–2000 гг. на базе кафедры была образована специализированная кафедра полимерных и теплоизоляционных материалов во главе с Валентином Михайловичем Хрулевым, д-ром техн. наук, профессором, заслуженным деятелем науки и техники РФ, руководителем научной школы теории и технологии композиционных материалов.

На протяжении многих лет на кафедре вели научно-педагогическую работу профессор И.А. Иванов, В.М. Хрулев, Г.И. Бердов, В.К. Козлова, Л.Н. Тацки, Э.А. Кучерова, В.И. Белан, В.Ф. Завадский, Н.А. Машкин, А.Т. Пименов и многие другие.

Нынешний коллектив кафедры в составе шести профессоров, девяти доцентов, трех старших преподавателей благодаря работе опытных и молодых ученых, исследованиям магистрантов и аспирантов достойно поддерживает заложенные традиции. Сотрудники кафедры активно принимают участие в грантовых конкурсах, всероссийских и международных конференциях, публикуются в авторитетных научных журналах.

В настоящее время проводятся исследования по трем научным направлениям и двадцати четырем темам научно-исследовательских работ. Активно развивается многолетнее сотрудничество с институтами СО РАН.

На базе кафедры успешно функционирует научная школа «Теория и технология композиционных материалов на основе техногенного сырья» под руководством д-ра техн. наук, профессора, советника РААСН Лилии Владимировны Ильиной. Основные направления школы были сформирова-



Г.И. Книгина



В.М. Хрулев





ны выдающимися учеными: долговечность строительных термоизоляционных материалов (профессор М.Н. Михайлов), теоретические и технологические основы получения строительных материалов из горелых пород (профессор Г.И. Книгина), эффективные полимерные и теплоизоляционные материалы (профессор В.М. Хрулев).

Сегодня ведущими научными направлениями исследований являются повышение прочностных характеристик цементных композитов (профессор Л.В. Ильина), повышение эксплуатационных характеристик дорожно-строительных материалов (профессор И.М. Себелев, доцент О.А. Игнатова), разработка технологических основ эффективного применения сибирских пылеватых суглинков (профессор Г.И. Стороженко), совершенствование технологии получения теплоизоляционных и конструкционных материалов на основе техногенного сырья (профессор А.П. Пичугин, доцент О.Е. Смирнова), разработка методов повышения стойкости строительных изделий и конструкций в суровых условиях эксплуатации (профессор Л.В. Ильина, профессор В.Ф. Хританков) и др.

Кафедра ориентирована на подготовку специалистов по таким инженерным профилям, как «Производство строительных материалов и изделий» и «Автомобильные дороги». Для осуществления надзора в сфере строительства, управления качеством строительных материалов, нормативно-технического обеспечения на кафедре также осуществляется подготовка бакалавров по направлениям «Стандартизация и метрология» и «Управление качеством». Многие выпускники, а их за всю историю кафедры уже бо-

лее 3600 человек, достойно трудятся на ведущих предприятиях Новосибирска, Сибирского региона и всей России.

Кафедра поддерживает партнерские отношения с ведущими предприятиями по производству строительных материалов и изделий Новосибирска и области, среди них: завод ЖБИ-12, завод КЖБИ-2, АО «Новосибирскавтодор», СИБИТ, лакокрасочный завод «Колорит», АО «Искитимцемент», компания «Кальматрон», завод «Ликолор», компания Kamenevgroup и др.

Многолетнее сотрудничество связывает кафедру с Академией КНАУФ; на базе Консультационного центра КНАУФ-НГАСУ (Сибстрин) ежегодно проходят подготовку студенты кафедры, организованы научные кружки, совместные конкурсы и конференции.

На протяжении более семи лет кафедра ежегодно организует и проводит международную научно-практическую конференцию «Качество. Технологии. Инновации» совместно с нашим партнером и другом лакокрасочным заводом «Колорит», которым руководит выпускник кафедры А.К. Туляганов.

Международное сотрудничество кафедры в сфере подготовки кадров и совместного участия в научных мероприятиях осуществляется с университетами Монголии, Республики Беларусь, Узбекистана и Казахстана.

Широкая практическая направленность, бережное отношение к традициям и современные технологии позволяют коллективу кафедры уверенно идти в ногу со временем.

**О.Е. Смирнова**, канд. техн. наук,  
**Л.В. Ильина**, д-р техн. наук



# Поздравляем коллег!



Кафедра строительных материалов, стандартизации и сертификации Новосибирского архитектурно-строительного университета (Сибстрин) является одним из флагманов подготовки кадров для отрасли, производства строительных материалов, а выпускники по праву считаются специалистами высокого уровня

не только в Сибирском федеральном округе, но и далеко за пределами России.

АО «Искитимцемент» тесно сотрудничает с вузом, ежегодно проводит экскурсии для студентов и научных сотрудников, некоторые ребята приходят на завод на практику и остаются работать. Кроме того, представители университета активно принимают участие в мероприятиях по противодействию распространению фальсифицированной продукции на рынке цемента и бетона, при необходимости оказывают консультационную и организационную помощь. Представители АО «ХК «Сибцем» и АО «Искитимцемент» выступают на конференциях вуза; доклады, посвященные значимым и актуальным темам в сфере промышленности стройматериалов, включаются в сборники научных статей.

Уверен, что высокий интеллектуальный потенциал сотрудников кафедры, новаторский подход к решению поставленных задач, поиск современных направлений и методов в работе помогут и в дальнейшем вносить существенный вклад в развитие строительной отрасли.

Желаю дальнейших успехов в созидательном труде!

**Управляющий директор АО «Искитимцемент»,  
почетный строитель России  
Владимир Петрович Скакун**



Сердечно поздравляю кафедру СМСС Сибстрина с 90-летием!

За девять десятков лет кафедра подготовила тысячи специалистов, которые благодарны своим учителям и руководству университета за путевку в жизнь.

Выпускники кафедры сегодня трудятся во всех уголках нашей необъятной Родины.

Строительная отрасль является локомотивом экономики, и результаты работы выпускников кафедры играют огромную роль в развитии строительного комплекса страны.

Желаю вам творческой энергии, достижения профессиональных высот, реализации новых проектов, благополучия и счастья!

**Заслуженный строитель России,  
заслуженный строитель РС (Якутия),  
выпускник 1977 года  
Сергей Яковлевич Дерповский**

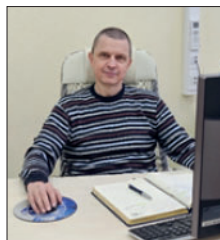


Мои годы обучения на кафедре строительных материалов, стандартизации и сертификации Новосибирского архитектурно-строительного университета (Сибстрин) являются прекрасным периодом, полным увлекательных занятий, вдохновения и профессионального роста.

Кафедра строительных материалов всегда отличалась глубокими знаниями, высоким уровнем исследований и страстью к совершенствованию. Для меня было поистине привилегией получать образование под руководством таких выдающихся преподавателей, которые не только делились своими знаниями, но и вдохновляли нас на поиск новых идей и создание инновационных подходов в области строительных материалов.

Их поддержка и наставничество открыли передо мной новые горизонты и вдохновили на любовь к исследованиям. Благодаря кафедре строительных материалов я уверенно взялся за выполнение научных проектов и успешно нашел свое место в отрасли. Бесконечно благодарен за возможность учиться на кафедре строительных материалов. Этот опыт стал фундаментом для моих достижений и вдохновляет меня стремиться к новым горизонтам в области строительных материалов.

**Директор ЛКЗ «Колорит»,  
старший преподаватель кафедры СМСС,  
выпускник кафедры 2008 года,  
Александр Константинович Туляганов**



История наших взаимоотношений с Новосибирским государственным архитектурно-строительным университетом (Сибстрин) началась в далеком 1997 г.

С тех пор самые тесные связи сложились у нас с сотрудниками кафедры строительных материалов, стандартизации и сертификации.

В настоящее время на нашем предприятии успешно работают как выпускники кафедры, так и проходят практику студенты.

Сотрудники нашего предприятия принимают активное участие в профильных конференциях и семинарах, проводимых кафедрой.

Желаем коллективу кафедры процветания, больших творческих достижений, смелых проектов и новых открытий!

**Директор ООО «Кальматрон-Н»  
Владимир Анатольевич Уточкин**