

Дополнительные мероприятия для школьников и молодых ученых – лекции ведущих специалистов, экскурсия по научным лабораториям ТГАСУ, конкурс на лучший доклад.

Формы участия в конференции – очная и заочная.

Официальные языки конференции – русский и английский.

Место проведения – Томский государственный архитектурно-строительный университет (634003, г. Томск, пл. Соляная, 2).

Контакты:

Колупаева Светлана Николаевна (организационные вопросы). Тел.: +7 (3822) 65-52-12. E-mail: ksn58@yandex.ru.

Старенченко Светлана Васильевна (вопросы публикации). E-mail: svetlana.starenchenko@mail.ru.

Теплякова Людмила Алексеевна (вопросы работы секции студентов и школьников). Тел.: +7 913 880 56 60. E-mail: lat168@mail.ru.

Секретариат конференции:

Растрыгина Елена Сергеевна. Тел.: +7 (3822) 65-93-58. E-mail: pmts@tsuab.ru.

Поробова Светлана Александровна. Тел.: +7 961 891 54 16. E-mail: porobova.sveta@yandex.ru.

## **ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ!**

### **Ю. М. БАЖЕНОВУ – 85 ЛЕТ**



25 марта 2015 г. исполнилось 85 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, академику Российской академии архитектуры и строительных наук и Международной инженерной академии, доктору технических наук, профессору Юрию Михайловичу Баженову.

Ю. М. Баженов прошел большой путь от прораба до руководителя крупных научных и учебных коллективов. После окончания в 1954 г. Военно-инженерной академии им. В. В. Куйбышева он был направлен на стройки Северного флота. В 1960–1970-е годы служил в Военно-инженерной академии на различных научных и педагогических должностях. В 1960 г. защитил кандидатскую, а в 1965 г. – докторскую диссертацию. В эти годы им был выполнен цикл работ по технологии бетонов специального назначения, поведению бетонов при различных видах теплового удара, динамического и газодинамического воздействия, технологии мелкозернистого, высокопрочного и быстротвердеющего бетонов, композиционных, полимерных и других материалов для специального строительства. Результаты этих работ были использованы при возведении объектов различного назначения.

В 1975 г. Ю. М. Баженов возглавил кафедру технологии вяжущих веществ и бетонов Московского государственного строительного университета (в то время МИСИ). На кафедре были созданы две научно-исследовательские лаборатории, филиалы в ведущих научно-исследовательских институтах и организациях, одновременно проходили подготовку более 30 аспирантов и большое количество инженеров-исследователей. Будучи первым директором Центрального межведомственного института повышения квалификации руководящих работников и специалистов строительства, Юрий Михайлович внес большой вклад в послевузовское обучение специалистов отрасли.

Работая в МГСУ, Ю. М. Баженов активно исследует новые виды бетонов, в том числе П-бетоны, развивает теорию проектирования бетона с применением математических методов. Он один из авторов технологии вяжущих веществ низкой водопотребности и бетонов на их основе. Широкое признание имеют разработанные им современные методы испытания бетонов, получения новых уникальных свойств этих материалов. При его участии разрабатывается технология бетонов для сухого и жаркого климата, в том числе с использованием гелиотехнологии.

Ю. М. Баженов – автор более 250 научных трудов и 60 изобретений, 28 монографий и учебных пособий. Им подготовлено 12 докторов и 65 кандидатов технических наук. Заслуги Ю. М. Баженова были высоко оценены – он награжден орденом Почета, орденом «Инженерная слава», одиннадцатью медалями, рядом почетных грамот и знаков. Дважды (в 1983 и 2002 гг.) Ю. М. Баженов становился лауреатом премии Совета Министров СССР и лауреатом премии Правительства Российской Федерации.

Юрий Михайлович ведет активную общественную работу. Он неоднократно избирался вице-президентом Научно-технического общества строителей, президентом Ассоциации ученых и специалистов в области строительного материаловедения, участвовал в организации многих международных и российских научно-технических конференций и выставок.

Сегодня свои знания и богатейший опыт Ю. М. Баженов передает молодым ученым и специалистам строительного комплекса.

***Коллектив Московского государственного строительного университета,  
редакция журнала «Техника и технология силикатов»***

## Т. В. КУЗНЕЦОВОЙ – 85 ЛЕТ



3 апреля 2015 г. исполнилось 85 лет члену-корреспонденту Российской инженерной академии, академику МАСИ, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, доктору технических наук, профессору Тамаре Васильевне Кузнецовой.

После окончания в 1953 г. Томского политехнического института Т. В. Кузнецова начала работать в тресте «Куйбышевуголь» (г. Новокузнецк) сначала инженером, а затем заведующим лабораторией шахты «Редаково-Северная». В 1956–1957 гг. работала старшим инженером центральной лаборатории Западно-Сибирского геологического управления. В течение 1957–1969 гг. трудилась на Стерлитамакском содово-цементном комбинате, где прошла путь от инженера до начальника центральной лаборатории. В этот период началась и научная деятельность Тамары Васильевны. В 1968 г. она успешно защитила кандидатскую диссертацию «Исследование факторов, влияющих на микроструктуру и технические свойства клинкера». В 1969–1982 гг. Т. В. Кузнецова работала в институте «НИИЦемент» старшим научным сотрудником, заведующим сектором, заместителем директора по научной работе. В 1981 г. защитила докторскую диссертацию. В 1982 г. началась педагогическая деятельность Тамары Васильевны – она возглавила кафедру химической технологии вяжущих материалов Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева.

Весь творческий путь Т. В. Кузнецовой неразрывно связан с созданием новых видов цемента и совершенствованием технологии существующих вяжущих материалов. Богатый производственный опыт позволяет Тамаре Васильевне решать важные задачи в области химии и технологии цементов, в первую очередь специальных – алюминатных, сульфоалюминатных, тампонажных, жаростойких и др.

Высокие научные достижения Т. В. Кузнецовой отмечены премией Совета Министров СССР (1980 г.), Государственной премией РСФСР (1989 г.), премией Правительства Российской Федерации (2012 г.) и широко реализованы в промышленности.

Т. В. Кузнецова известна как крупный ученый широкого профиля в области теории и технологии силикатных материалов. Ее фундаментальные труды получили признание не только в России, но и в странах СНГ и дальнего зарубежья. В течение ряда лет она была членом научных комитетов по подготовке и проведению международных конгрессов и симпозиумов по химии, технологии цементов и бетонов. Список трудов Т. В. Кузнецовой насчитывает более 400 работ, в том числе 12 монографий и более 180 авторских свидетельств и патентов. Под ее руководством 37 аспирантов защитили кандидатские и четыре докторанты – докторские диссертации.

Широко известна организаторская и научно-общественная деятельность Т. В. Кузнецовой. Она являлась главным редактором сборников ВНИИЭСМ «Цементная промышленность», заместителем редактора, редактором международного журнала «Техника и технология силикатов», председателем секции минеральных вяжущих Российского химического общества им. Д. И. Менделеева. Доброжелательность Тамары Васильевны, готовность поделиться опытом и знаниями, постоянное внимание к молодым специалистам снискали ей всеобщее уважение.

***Коллективы кафедр РХТУ им. Д. И. Менделеева, БГТУ им. В. Г. Шухова, ТГАСУ, ЮРГПУ (НПИ) им. М. И. Платова, ЮУрГУ, сотрудники НИИЦементна, редакция журнала «Техника и технология силикатов»***

## З. Б. ЭТИНУ – 85 ЛЕТ



24 мая 2015 г. исполнилось 85 лет доктору технических наук, профессору Зиновию Борисовичу Энтину.

Вся производственная и научная жизнь З. Б. Энтина связана с цементной промышленностью. Окончив в 1952 г. с отличием Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, Зиновий Борисович прошел хорошую производственную школу на Брянском (мастер, начальник цеха) и Кричевском (начальник лаборатории) цементных заводах. После успешной защиты кандидатской диссертации З. Б. Энтин долгое время работал в НИИЦементе. В 1968 г. он возглавил отдел стандартизации института. Под его руководством разработаны и внедрены практически все действующие в России стандарты на цементы и методы их испытаний. В настоящее время он возглавляет ООО «Цемискон» – организацию, занимающуюся испытанием и сертификацией цемента, является генеральным директором Научно-технического центра (НТЦ).

Трудно переоценить деятельность Зиновия Борисовича по организации и проведению совещаний начальников лабораторий цементных заводов, на которых осуществляется обмен информацией по стандартизации, внедрению современных методов контроля и повышению качества цемента.

Научные интересы З. Б. Энтина связаны с различными аспектами химии клинкера и цемента. Широкую известность получили его работы по технологии тонкомолотых многокомпонентных цементов. Он является автором более 150 научных работ, имеет около 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения в области технологии цемента. Прекрасная эрудиция и острый ум привлекают к Зиновию Борисовичу как сложившихся ученых и производственников, так и молодежь.

***Коллеги, друзья, редакция журнала «Техника и технология силикатов»***