

К 95-летию со дня рождения ЮРИЯ МИХАЙЛОВИЧА БАЖЕНОВА



Юрий Михайлович Баженов (1930 – 2020)

25 марта 2025 г. исполнилось бы 95 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, академику Российской академии архитектуры и строительных наук и Международной инженерной академии, лауреату премий Совета Министров СССР и Правительства Российской Федерации 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.

С 1975 г. Ю. М. Баженов возглавлял 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 руководил созданием новых видов бетонов, получения новых уникальных свойств этих материалов, развивал 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.

Ю.М. Баженовым опубликовано более 400 печатных научных трудов, среди которых такие широко используемые в учебном процессе строительных вузов учебники и учебные пособия, как «Строительные материалы», «Технология бетонных и железобетонных изделий», «Технология бетона» (издавался пять раз), «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» (издавался трижды), «Мелкозернистые бетоны», «Бетонведение» и др. Ю.М. Баженов является автором 60 изобретений и 28 монографий. Под его научным руководством было подготовлено 18 докторов и 82 кандидата технических наук.

Ю.М. Баженов был награжден орденами «Знак Почёта» и «Инженерная слава», одиннадцатью медалями, многими почётными грамотами и знаками, являлся председателем специализированного диссертационного совета НИУ МГСУ по строительным материалам, изделиям и строительному материаловедению, президентом Международной ассоциации учёных и специалистов в области строительных материалов, вице-президентом РНТО строителей, Почётным членом Российской инженерной академии, Почётным профессором МГСУ и Белгородского технологического университета им. В.Г. Шухова, Почётным доктором Веймарской высшей школы по архитектуре и строительству (Германия), Почётным строителем России, Москвы и Московской области, был членом редколлегий ведущих отечественных журналов по строительству и строительному материаловедению.

Коллектив ФГБОУ ВО Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет,

Редакция журнала «Техника и технология силикатов»