



ANNIVERSARY  
AND  
THE CELEBRANT

**BAZHENOV**  
**YURI MIKHAILOVICH –**  
**THE OUTSTANDING SCIENTIST**  
**IN CONSTRUCTION MATERIAL SCIENCE**

**BAZHENOV Yuri Mikhailovich, the prominent Soviet and Russian scientist in construction material science, the head of the chair «Binder and Concrete Technologies», scientific adviser of research and educational center «Nanotechnologies» of the National Research University «Moscow State University of Civil Engineering», academician of REA and RAACS, honoured scientist of the RF, Doctor of Engineering, professor, member of Editorial Council of electronic edition «Nanotechnologies in Construction: A Scientific Internet-Journal» celebrates 85 years on the 25<sup>th</sup> of March 2015.**



## ЮБИЛЕИ И ЮБИЛЯРЫ

# БАЖЕНОВ ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ — КРУПНЫЙ УЧЕНЫЙ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ



25 марта 2015 года крупному советскому и российскому ученому в области строительного материаловедения, заведующему кафедрой «Технологии вяжущих веществ и бетонов», научному руководителю НОЦ «Нанотехнологии» Национального исследовательского университета «Московский государственный строительный университет», академику РИА и РААСН, заслуженному деятелю науки РФ, доктору технических наук, профессору, члену редакционной коллегии электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал» БАЖЕНОВУ Юрию Михайловичу исполнилось 85 лет.

Юрий Михайлович родился 25 марта 1930 года. В 1954 году окончил инженерно-строительный факультет Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева. После окончания академии был направлен на стройки Северного флота. В 1960–1970-е годы служил в Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева на различных научных и педагогических должностях.

В 1960 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1965 году – доктора наук. С 1975 года Баженов Ю.М. заведует кафедрой «Технологии вяжущих веществ и бетонов» МИСИ. Работая в Московском государственном строительном университете, Юрий Михайлович активно исследует новые виды бетонов, развивает теорию прогнозирования и проектирования их различных видов. Он – один из авторов технологии вяжущих веществ низкой водопотребности. Широкое признание имеют разработанные им современные методы испытания бетонов, получения новых уникальных свойств у этих материалов. При его участии разрабатывается технология бетонов для сухого и жаркого климата, в том числе с использованием гелиотехнологии.

Опубликованные Юрием Михайловичем свыше 250-ти научных трудов и 60-ти изобретений, 28 монографий и учебных пособий, шесть учебников широко используются в учебном процессе строительных вузов и в строительной индустрии, среди которых: «Строительные материалы», «Технология бетонных и железобетонных изделий», «Технология производства строительных материалов», «Технология бетона, строительных изделий и конструкций», «Способы определения состава бетона различных видов», «Бетон при динамическом нагружении», «Перспективы применения математических методов в технологии сборного железобетона». Одновременно Баженов проводит большую работу по подготовке преподавательских и научных кадров. Ученым подготовлено 12 докторов и 65 кандидатов технических наук. Он активно участвовал в становлении системы послевузовского профессионального образования строительных кадров.

Баженов Юрий Михайлович – действительный член Российской инженерной академии, заместитель академика-секретаря секции «Материаловедение», академик РААСН, президент Международной ассоциации ученых и специалистов в области строительного материаловедения, почетный профессор Белгородского технологического университета

имени В.Г. Шухова, почетный доктор Веймарской высшей школы по архитектуре и строительству (Германия), председатель специализированного докторского Совета по строительным материалам МГСУ, член Экспертного совета ВАКа, член редколлегий ряда журналов по строительству и строительному материаловедению, в т.ч. электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал». Юрий Михайлович награжден орденом «Почета», орденом «Инженерная слава», одиннадцатью медалями, рядом почетных грамот и знаков, является лауреатом премии Совета министров СССР, лауреатом премии Правительства Российской Федерации, ему присвоены почетные звания: «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Почетный строитель России», «Почетный строитель Москвы», «Почетный строитель Московской области».

*Редакция, редакционный совет  
и редакционная коллегия Интернет-журнала  
«Нанотехнологии в строительстве»  
сердечно поздравляют  
Баженова Юрия Михайловича,  
желают ему крепкого здоровья,  
благополучия, новых идей  
и новых свершений!*