

### **Сведения об авторах**

Королев Евгений Валерьевич – проректор по учебной работе ФГБОУ ВПО «МГСУ», директор научно-образовательного центра по направлению «нанотехнологии», д.т.н., профессор, советник РААСН. Область научных интересов – композиционные материалы общестроительного и специального назначения, нанотехнология в строительном материаловедении. Победитель конкурсов грантов Президента РФ для поддержки молодых российских ученых (2006, 2009, 2012 гг.). Автор более 450 научных и учебно-методических работ, в том числе 34 патентов РФ и 25 монографий. Подготовил восемь кандидатов технических наук.

Баженов Юрий Михайлович – зав. кафедрой технологии вяжущих веществ и бетонов ФГБОУ ВПО «МГСУ», д.т.н., профессор, действительный член РААСН. Основоположник современного строительного материаловедения, теории и технологии бетона, железобетона, а также материалов для специального строительства. Автор более 300 научных трудов и изобретений. Среди трудов – учебники, учебные пособия и монографии: «Строительные материалы», «Технология бетона», «Перспективы применения математических методов в технологии сборного железобетона», «Бетонополимеры» и другие работы, ставшие классикой строительного материаловедения. Лауреат премии Совета Министров СССР и Правительства РФ в области науки и техники (1983, 2002 г.), награжден орденом Почета, одиннадцатью медалями, рядом почетных грамот и нагрудных знаков. Под его научным руководством защитилось 15 докторов и 68 кандидатов технических наук.

Смирнов Владимир Алексеевич – ведущий научный сотрудник научно-образовательного центра по направлению «нанотехнологии» ФГБОУ ВПО «МГСУ», к.т.н., доцент. Область научных интересов – композиционные материалы общестроительного и специального назначения, математическое моделирование в технических системах, математическое и программное обеспечение вычислительных машин. Автор 92 научных и учебно-методических работ, в том числе 4 патентов РФ и 2 монографий.