



Виталий Анатольевич Вознесенский (г. р. 1934)

Долгие годы связывают редакцию с одним из ведущих ученых в области математического моделирования, заслуженным деятелем науки и техники Украины, лауреатом премии Совета Министров СССР, профессором, доктором технических наук Виталием Анатольевичем Вознесенским. Виталий Анатольевич является одним из тех, кто участвовал в формировании и развитии раздела математических методов в промышленности строительных материалов в научно-техническом и производственном журнале «Строительные материалы»®.

В настоящее время профессор В.А. Вознесенский возглавляет организованный им Научный совет по компьютерному материаловедению в Международной инженерной академии. Именно в этой области науки наиболее полно раскрываются возможности методологии экспериментально-статистического моделирования, которую Виталий Анатольевич создавал многие годы.

Им были созданы авторские приборы, награжденные медалями ВДНХ СССР, разработано оригинальное планирование эксперимента для анализа свойств песков, технологической смеси и мелкозернистого бетона на треугольных диаграммах Гиббса—Курнакова и Шрейнемакерса.

В период работы (1963—1975 гг.) в Кишиневском политехническом институте им. С. Лазо научные интересы В.А. Вознесенского концентрируются на проблемах применения кибернетики, математических методов и вычислительной техники в задачах управления качеством строительных материалов. Уже первая книга В.А. Вознесенского — «Статистические решения в технологических задачах» (1969 г.) внесла существенный вклад в развитие инженерных школ СССР, начавших применять статистические методы для анализа и оптимизации отраслевых химико-технологических объектов.

На основании обобщения опыта применения и развития методологии статистических решений в задачах анализа и оптимизации качества строительных материалов им был сформулирован системный подход как методологический принцип технологического исследования.

Изданная в 1974 г. монография «Статистические методы планирования эксперимента в технико-экономических исследованиях» стала настольной книгой целого поколения экспериментаторов в технических, естественных и общественных науках.

С 1975 г. профессор В.А. Вознесенский работает в Одесском инженерно-строительном институте (в настоящее время Одесская государственная академия строительства и архитектуры — ОГАСА), где организует первую в строительных вузах кафедру процессов и аппаратов. Здесь им в соавторстве написаны учебники «Процессы и аппараты в технологии строительных материалов», «Численные методы решения строительно-технологических задач» и др.

Особое внимание профессор В.А. Вознесенский уделяет подготовке молодого поколения ученых. Из 37 кандидатов наук из 14 стран мира, защитившихся под его руководством, 12 работают на семи кафедрах ОГАСА.

С 1978 г. В.А. Вознесенский возобновляет традицию, начатую еще в 1968 г. во время работы в Кишиневском политехническом институте им. С. Лазо, ежегодного проведения республиканских и городских научных семинаров по математическому моделированию в материаловедении, которые переросли в международные семинары по моделированию и оптимизации композитов (МОК). Организуемые им конференции и семинары отличаются острыми научными дискуссиями при неизменной доброжелательности коллег. Инженеры-исследователи и ученые Украины, России, Молдавии, Литвы, Польши, Румынии, Болгарии и других стран высоко ценят семинар МОК.

Профессор В.А. Вознесенский — автор более 500 научных работ, монографий, авторских свидетельств, статей, в которых отражается широта инженерного кругозора, направленность на решение конкретной задачи в области бетоноведения, полимерных композитов, химических модификаторов и др. Будучи членом Совета по координации научно-исследовательских работ в области бетона и железобетона при НИИЖБ Госстроя СССР и членом научно-методического совета по высшему архитектурному и строительному образованию Минвуза СССР, В.А. Вознесенский проводил методическую работу.

Виталия Анатольевича отличают глубокие фундаментальные знания, умение их использовать в различных технологических ситуациях, широкая эрудиция. Его лекции, доклады, учебники и книги насыщены нетривиальной научной информацией, содержат яркие, запоминающиеся образы.

Созданную профессором В.А. Вознесенским научную школу отличает внутренняя логика, разумное планирование эксперимента и умение получать максимально полезную информацию из результатов исследования.

Заслуги Виталия Анатольевича по достоинству оценены. Он лауреат премии Совета Министров СССР (в авторском коллективе) за разработку, организацию производства и внедрение в строительство герметизирующих материалов на основе бутилкаучука, премии Госкомобразования СССР за лучшую научно-исследовательскую работу, выполненную в вузах страны (монография «ЭВМ и оптимизация композиционных материалов» в соавторстве с Т.В. Ляшенко, Я. Ивановым, И. Николовым). В настоящее время В.А. Вознесенский избран иностранным членом Российской академии архитектуры и строительных наук, он член Американской статистической ассоциации.