

Наши юбиляры

К юбилею **БОНДАРЕНКО ВИТАЛИЯ МИХАЙЛОВИЧА**



22 июня 2015 года Бондаренко Виталию Михайловичу – доктору технических наук, профессору, академику РААСН, Лауреату Премии Правительства РФ в области науки и техники, Заслуженному деятелю науки и техники РСФСР, Заслуженному инженеру России, Почётному строителю России, Почётному работнику высшего профессионального образования РФ, Почётному ветерану Москвы, действительному члену РИА, члену Британского института гражданских инженеров, Международной ассоциации писателей и публицистов, Почётному доктору и профессору ряда высших учебных заведений исполнилось 90 лет со дня рождения.

В декабре 1942 года ушел добровольцем на фронт, где по 1945 год был в действующей армии – сапёр-рядовой, истребитель танков – помкомвзвода ПТР, танкист-командир самоходного артиллерийского САУ-152. Участвовал в Воронежском прорыве, в сражениях Курской битвы, в освобождении Украины, в боях в Польше, Германии, Чехословакии, во взятии Берлина и спасении Праги. Был четыре раза ранен.

С 1945 года работал на восстановлении заводов Запорожсталь, Красная Звезда, в НИИ шахтного строительства и одновременно учился в техникуме и вузе. В 1952 году по окончании строительного института был на производстве, строил город Красногвардейск, шахты, промышленные предприятия, гражданские, сельскохозяйственные и специальные здания и сооружения. Был главным инженером Харьковского строительного комбината Мингорсельстроя.

Кандидатскую диссертацию защитил в 1961 году, докторскую в 1969 году.

В.М. Бондаренко внёс свой вклад в теорию силового сопротивления бетона и железобетонных конструкций, развивая базовые положения и устанавливая ряд новых актуальных явлений и закономерностей. В частности, им осуществлены нелинейные обобщения традиционных уравнений кинетики развития неравновесных процессов силового сопротивления.

Построена вводимая в механику железобетона т.н. диссипативная теория силового сопротивления, позволяющая как уточнить имеющиеся решения с учётом факторов гистерезисного поглощения энергии и эксплуатационных коррозионных повреждений, так и получить некоторые актуальные новые результаты.

Одновременно, В.М. Бондаренко сформулировал и решил задачи управления напряжённым состоянием конструкции и на этой базе предложил методы оптимизации технологического энергопотребления промпредприятий, а также новые конструктивные формы подземных сооружений, вытекающие из факта их совместной работы с деформируемой средой размещения.

Научные исследования являются вкладом В.М. Бондаренко в развитие теории силового сопротивления железобетонных конструкций.

Научная деятельность академика В.М. Бондаренко отмечена Персональной благодарностью Президента Российской Федерации «За большой вклад в развитие отечественной фундаментальной строительной науки».

Подвижнический путь В.М. Бондаренко – солдата, строителя, ученого отмечен орденами и медалями СССР, Российской Федерации, Украины, ведомственными и общественными отечественными и зарубежными наградами. Среди них: орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, орден Отечественной войны I степени, две медали «За отвагу», орден Почета. За участие в научном сопровождении воссоздания Храма Христа Спасителя в Москве В.М. Бондаренко награжден орденом «Андрея Рублева» Русской Православной церкви.

Поздравляем Виталия Михайловича Бондаренко с юбилеем, желаем здоровья и дальнейших успехов в научно-образовательной деятельности на благо нашей Родины.

Редакционный совет журнала

«Строительная механика инженерных конструкций и сооружений», г. Москва