

ХРОНИКА. СОБЫТИЯ

К 90-ЛЕТИЮ НАУМА ПЕТРОВИЧА АБОВСКОГО



Наум Петрович Абовский (14.12.1929–22.11.2012) – заслуженный деятель науки и техники РСФСР, академик Международной академии наук Высшей школы, почетный член РААСН, заслуженный изобретатель РФ, почетный доктор Одесской архитектурно-строительной академии, доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные конструкции и управляемые системы» ИСИ СФУ.

Наум Петрович Абовский окончил с отличием в 1951 г. Одесский гидротехнический (инженерно-строительный) институт. С августа 1953 г. по август 1958 г. работал ассистентом, а после защиты кандидатской диссертации в 1958 г. – доцентом кафедры строительной механики Новосибирского инженерно-строительного института.

В 1963 г. Н.П. Абовский организовал в Красноярском политехническом институте кафедру «Строительная механика» и был ее бессменным руководителем в течение 45 лет.

Он – создатель и руководитель красноярской научной школы «Строительная механика, пространственное формообразование и управление конструкциями и системами».

Науму Петровичу Абовскому принадлежит более 40 монографий и учебных пособий, 64 патента, свыше 430 научных статей. Им осуществлено редактирование и издание более 30 сборников научных работ.

Н.П. Абовский подготовил более 30 кандидатов технических и физико-математических наук, двух докторов технических наук, трех профессоров. Его ученики работают в СФУ, возглавляя ряд кафедр и деканатов, в других вузах и на предприятиях, успешно трудятся в Украине, США и Канаде. К этому следует добавить сотни молодых инженеров, специализированно подготовленных кафедрой в области пространственных конструкций.

Н.П. Абовским и его учениками достигнуты значительные успехи в научно-образовательной деятельности, внесен весомый вклад в создание вариационно-разностных методов расчета, теории и принципов создания управляемых конструкций.

Создан междисциплинарный научно-образовательный инновационный комплекс (МНОИК) «Управляемые конструкции и системы», в том числе нейроуправление, нейрооптимизация, нейропрогнозирование применительно к задачам строительной механики и строительным конструкциям.

Решались вопросы конструктивной сейсмобезопасности зданий и сооружений в сложных грунтовых условиях, сталежелезобетонных конструкций нового типа, пространственных фундаментных платформ для малоэтажного строительства в сложных грунтовых условиях.

Создан комплекс запатентованных конструктивных разработок для строительства в северных нефтегазоносных районах Красноярского края.

За более чем 60-летнюю трудовую деятельность Н.П. Абовский отмечен рядом правительственных и отраслевых наград. Он почетный работник высшего профессионального образования (1999), лауреат премии г. Красноярска (2004). В 2006 г. законодательное собрание края присвоило ему знак «Признание», он награжден медалью «Ветеран труда» (1986), почетной медалью в честь юбилея В.Г. Шухова, медалью РААСН за учебное пособие «Современные аспекты активного обучения. Строительная механика. Теория упругости. Управление строительными конструкциями», дипломами и почетной грамотой РААСН за успехи в научной и творческой деятельности и цикл работ «Развитие и применение НОК “Управление конструкциями”» и др.

Наум Петрович много сил отдавал научно-общественной деятельности, будучи председателем секции по строительству краевого научного совета при крайкоме КПСС, а затем при администрации г. Красноярска; членом министерской научной комиссии по сопротивлению материалов, теории упругости и строительной механике; членом краевой общественной экологической палаты; сопредседателем секции Исполнительного комитета Международной (Европейской) Ассоциации по управляемым конструкциям (Италия).

Р.С. В Инженерно-строительном институте СФУ в декабре 2014 г. был открыт мемориальный кабинет-библиотека имени Наума Петровича Абовского. И там, в том числе, проводятся занятия для магистрантов и аспирантов. Основные идеи и разработки Наума Петровича, изложенные в ряде монографий и учебных пособий, внедрены в учебный процесс ИСИ. На их основе читаются курсы по дисциплинам, являющимся уникальными: «Особенности формообразования строительных конструкций», «Управляемые конструкции и системы». Также его разработки включены в учебные курсы по дисциплинам: «Методология научных исследований» и «Сейсмостойкость зданий и сооружений».

***И.С. Инжутов** – директор ИСИ СФУ,
докт. техн. наук, проф.,
руководитель Красноярского
представительства Сибирского
терр. отделения РААСН,
советник РААСН, почетный проф. АСВ.
С.В. Деордиев – заведующий кафедрой
«СКиУС», канд. техн. наук, доц.,
чл.-корр. РАЕН*