

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, почётный член РААСН, заслуженный изобретатель РФ, почётный доктор Одесской архитектурно-строительной академии, доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные конструкции и управляемые системы» Инженерно-строительного института Сибирского федерального университета.

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

В 1963 году Н.П. Абовский организовал в Красноярском политехническом институте кафедру «Строительная механика» и был её 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 принадлежат 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, трёх профессоров. Его ученики работают в СФУ, возглавляя ряд кафедр и деканатов, в других вузах и на предприятиях, успешно трудятся на Украине, в США и Канаде. К этому следует добавить сотни молодых инженеров, подготовленных кафедрой в области пространственных конструкций.

Н.П. Абовским и его учениками достигнуты значительные успехи в научно-образовательной деятельности, ими разработаны:

- вариационно-разностные методы расчета;
- пионерные работы по теории и принципам создания управляемых конструкций;
- междисциплинарный научно-образовательный инновационный комплекс (МНОИК) «Управляемые конструкции и системы»;
- вопросы конструктивной сейсмобезопасности зданий и сооружений в сложных грунтовых условиях;
- сталежелезобетонные конструкции нового типа;

– пространственные фундаментные платформы для малоэтажного строительства в сложных грунтовых условиях;

– комплекс запатентованных конструктивных разработок для строительства в северных нефтегазоносных районах Красноярского края;

– современные аспекты активного обучения инженеров.

Кроме того, произведены расчёты строительных и машиностроительных оболочечных систем сложной формы, в том числе гипаров; построена полная система вариационных принципов теории упругости и теории оболочек, в том числе для ребристых оболочек (1969–1971). Н.П. Абовский и кафедра строительной механики принимали участие в строительстве и научно-экспериментальных исследованиях оболочек покрытий зданий в Красноярском крае, в том числе гипаров.

За более чем 60-летнюю трудовую деятельность Н.П. Абовский отмечен рядом правительственных и отраслевых наград. Он почётный работник высшего профессионального образования (1999), лауреат профессиональной премии г. Красноярска (2004). В 2006 году Законодательное собрание края присвоило ему знак «Признание», он награждён медалью «Ветеран труда» (1986), почётной 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 почётной 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 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); членом оргкомитета Международной конференции по пространственным конструкциям (Москва); председателем региональной секции МОО «Пространственные конструкции» (Москва).

В Инженерно-строительном институте СФУ в декабре 2014 года 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».

Идеи Н.П. Абовского нашли отражение в защищённых и выполняемых в настоящее время магистерских диссертациях и выпускных квалификационных работах.

В преддверии юбилея Н.П. Абовского коллектив кафедры СКиУС и Инженерно-строительного института СФУ с уважением и гордостью вспоминает его заслуги и достижения.

*И.С. Инжутов, директор ИСИ СФУ, советник РААСН,
руководитель Красноярского представительства
Сибирского территориального отделения РААСН;
С.В. Деордиев, заведующий кафедрой «СКиУС»*