



Святослав Васильевич

Поляков

1918–1992

В сентябре 2008 г. исполнилось 90 лет со дня рождения выдающегося ученого в области сейсмостойкости сооружений профессора, доктора технических наук С.В. Полякова.

В 1941 г. Святослав Васильевич окончил Харьковский инженерно-строительный институт и начал трудовую деятельность в проектной организации, где занимался проектированием предприятий металлургической промышленности и других объектов. Работал в Центральном научно-исследовательском институте строительных конструкций им. В.А. Кучеренко Госстроя СССР (ранее ЦНИПС) в должности старшего научного сотрудника (1945–1961 гг.), руководителя сектора общей методологии и унификации расчетов строительных конструкций, заместителя директора по научной работе (1965–1985 гг.) и по совместительству – руководителя отдела сейсмостойкости сооружений (1970–1986 гг.).

Ученая степень кандидата технических наук была присвоена С.В. Полякову в 1946 г., а доктора технических наук – в 1959 г. В 1963 г. он утвержден в звании профессора. Святослав Васильевич преподавал в МИСИ им. В.В. Куйбышева, в институте цветных металлов и золота, во Всесоюзном заочном политехническом институте, где вел курсы «Сопротивление материалов» и «Железобетонные и каменные конструкции». С 1986 г. работал в ЦМИПКС при МИСИ им. В.В. Куйбышева.

Многие годы С.В. Поляков был председателем Национального комитета СССР по инженерной сейсмологии и сейсмостойкому строительству, заместителем председателя Межведомственного совета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству при Президиуме АН СССР, председателем секции сейсмологии и сейсмостойкого строительства этого совета, председателем секции сейсмостойкого строительства Центрального правления НТО Стройиндустрии СССР.

С.В. Поляков являлся известным в нашей стране и за рубежом специалистом по вопросам сейсмостойкости сооружений, автором отечественных норм их проектирования. При его участии разработаны и осуществлены проекты различных уникальных и типовых сооружений в СССР и за рубежом. С 1950 г. студенты строительных вузов СССР изучают курс «Каменные конструкции» по его книгам, выдержавшим четыре издания. В проектных организациях получила одобрение и используется книга «Каменные и армокаменные конструкции. Примеры расчетов». В 1969 г. им опубликована книга «Сейсмостойкие конструкции зданий», которая является учебником в вузах и широко использовалась проектными организациями как в СССР, так и за рубежом. Она издана также в США. Переработанный и дополненный вариант книги был переиздан в 1983 г.

Всего ученым было опубликовано около 30 книг (23 из них без соавторов). Одна из книг в соавторстве с С.М. Сафаргалиевым была переведена на китайский язык и вышла в Китае в 1992 г. На изобретения ученого получено более 30 авторских свидетельств. Его работы изданы за рубежом и переведены на болгарский, сербский, английский, немецкий, румынский, китайский, греческий и итальянский языки. Под общей редакцией С.В. Полякова издано 19 сборников научно-исследовательских работ и пособий по проектированию сейсмостойких сооружений, он являлся главным редактором журнала «Сейсмостойкое строительство», а также членом редакционной коллегии журнала Международной ассоциации по сейсмологии и сейсмостойкому строительству и журнала «Строительная механика и расчет сооружений».

Лично Святославом Васильевичем и под его руководством проведены большие теоретические и экспериментальные исследования сейсмостойкости различного типа зданий и сооружений, созданы руководства по их расчету, а также инженерному анализу последствий землетрясений, по вопросам организации методов обработки данных инженерно-сейсмометрической службы. Он принимал участие в формулировании требований к карте сейсмичности страны, а также в разработке задания и текста сейсмической шкалы. Под его руководством и при его участии проводились обследования последствий ряда сильных землетрясений в СССР и за рубежом (Югославского в 1963 г., Ташкентского в 1966 г., Зангезурского, Дагестанского и Карпатского в 1977 г., Газлийского в 1984 г., Спитакского в 1988 г. и др.).

Под руководством С.В. Полякова подготовлено и защищено более 50 диссертаций на соискание степени кандидата технических наук.

Лауреат премии Совета Министров СССР, С.В. Поляков награжден орденами «Знак почета», золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР. За работу по созданию норм сейсмостойкого строительства в Югославии получил почетную медаль г. Скопле, а за руководство работами по созданию общеевропейских норм сейсмостойкого строительства – диплом Европейской ассоциации по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. В 1980 г. награжден медалью Международной ассоциации по инженерной сейсмологии и сейсмостойкому строительству и избран ее почетным членом.

Принципиальность, скромность, доброжелательность, простота, человечность, высокий профессионализм в работе, талант и исключительное трудолюбие снискали С.В. Полякову глубокое уважение и признание друзей, коллег и учеников. Таким он навсегда остался в наших сердцах.

С.М. Сафаргалиев, академик МАНЭБ