



КИРАКОСЯН РАЗМИК МАКАРОВИЧ

(к 80-летию со дня рождения)

Доктору технических наук, профессору Размику Макаровичу Киракосяну исполнилось 80 лет. Р.М. Киракосян родился в 1937г. в Ереване. В 1954г. окончил среднюю школу с золотой медалью. В 1959г. с отличием окончил гидростроительный факультет Ереванского политехнического института. Был сталинским стипендиантом. Окончил аспирантуру мех.-мат. факультета Ереванского госуниверситета. В 1964г. в Институте проблем механики АН СССР (Москва) защитил диссертацию и получил учёную степень кандидата технических наук. В 1986г. в МИСИ (Московский инженерно-строительный институт) защитил диссертацию и получил учёную степень доктора технических наук. В 1990г. получил звание профессора.

С 1962г. по сей день работает в Институте механики Национальной Академии Наук Армении. Автор более 120 научных статей, 3 изобретений и восьми монографий, посвящённых уточнённым теориям ортотропных пластин и облочек, строительной механике, теориям пластичности, ползучести и общей физики.

Его первые работы, посвящённые вопросам нелинейной ползучести и релаксации тонкостенных конструкций, в частности, оболочек вращения – конус, цилиндр, сфера, получили высокую оценку специалистов. Известны его работы для пластин и оболочек, находящихся в упруго-пластическом состоянии.

Высокую научную ценность имеет монография «Прикладная теория ортотропных пластин переменной толщины, учитывающая влияние деформаций поперечных сдвигов», Ереван-2000, Изд. «Гитутюн» НАН РА. Им построены также аналогичные уточнённые теории для ортотропных пластин и оболочек переменной толщины при учёте влияния изменения температуры. В рамках отмеченных уточнённых теорий им, его учениками и коллегами решён ряд прикладных задач изгиба, устойчивости, колебаний оптимизации и др.

В последние годы Р.М. Киракосяном предложена практически важная модель упруго-зашемлённой опоры тонкостенных элементов конструкций – стержней, пластин и оболочек, с применением которых решён ряд задач изгиба и устойчивости.

В 1972-73г.г. Р.М. Киракосян в рамках бимоментно-векториальной теории В.З. Власова, учитывающей деформацию поперечных сечений тонкостенных элементов конструкции, выполнил расчёты на прочность высокоэтажных жилых домов, которые должны были строиться методом подъёма этажей. Расчёты прочности шахт лифтов при совместной работе с тремя статически неопределимыми рамными конструкциями, расположенными под углом 120° друг от друга, были проведены с учётом высокой степени сейсмоактивности территории Армении. Благодаря этому, во время сильного землетрясения в 1988г. никакое из зданий городов Спитак и Ленинакан, построенных методом подъёма этажей, не разрушилось и спаслись жизни сотен жителей этих домов.

Велики заслуги Киракосяна Р.М. в деле подготовки научных кадров. Об этом свидетельствует, в частности, монография «Современные теории пластичности» Ереван, ЕрПИ, 1999, а также пособия по физике, изданные в Армении и России. Под его научным руководством защищён ряд кандидатских диссертаций. Его ученики успешно работают в различных ВУЗах и научных центрах.

Помимо научной деятельности Киракосян Р.М. занимался ещё и преподавательской работой. В Ереванском архитектурно-строительном институте долгие годы читал лекции по сопротивлению материалов и строительной механике.

Долгое время являлся учёным секретарем Специализированного Совета по защите диссертаций при Институте механики.

Кроме науки он занимается ещё и поэзией. Опубликовано четыре сборника его стихов.

Редколлегия журнала «Известия НАН Армении. Механика» поздравляет Размика Макаровича Киракосяна с юбилеем и желает ему доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.