

Наши юбиляры

**Д-р техн. наук, профессор Владимир Германович РЕКАЧ,
заведующий кафедрой Сопротивления материалов и
расчета на прочность Российского университета дружбы народов
с 1962 по 1984 гг.
(4.07.1911 – 01.10.1987)**



В 2011 году исполнилось 100 лет со дня рождения известного ученого в области строительной механики, замечательного педагога, участника Великой Отечественной войны и ветерана труда доктора технических наук, профессора *Рекача Владимира Германовича*.

Родился 4 июля 1911 года. В 1931 г. окончил Московский инженерно-строительный институт. В 1935 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию по теории колебаний оболочек и гибких нитей. С 1931 по 1939 г.г. работал ассистентом кафедры строительной механики МИСИ. Большой интерес научной общественности вызывали его исследования по приложению теории колебаний гибких нитей к расчету подвесных канатных дорог (1939), по устойчивости сжатого стержня при свободных и вынужденных колебаниях (1939), по статическому расчету гибкой нити по деформированному состоянию. Его работа по приложению теории колебаний гибких нитей к расчету подвесных канатных дорог (1939) была одной из первых в СССР по этому вопросу.

Участник Великой Отечественной войны, награжден Орденом Красной звезды и медалями.

С 1946 года Владимир Германович Рекач работал доцентом кафедры строительной механики МИСИ. В 1955 г. защищает докторскую диссертацию по расчету сферических оболочек на действие статических нагрузок. С 1956 г. он – профессор кафедры строительной механики МИСИ, а с 1958 г. в течении 6 лет возглавлял эту кафедру.

В 1962 году Рекач В.Г. приглашается в Университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы на должность заведующего кафедрой сопротивления материалов и расчета на прочность, которую он создает и руководит ею до 1984 г. В этот период он занимался решением общей безмоментной теории оболочек в линиях кривизн (1970), расчетом оболочек сложной формы (1984). Он является основателем научного направления «Расчет тонкостенных строительных конструкций неканонической формы». В части применения математического аппарата к расчету тонкостенных конструкций, В.Г. Рекач не ограничился привлечением только прямых и численных методов.

Являясь сторонником классической школы и знатоком теории упругости, он стремился свести свои промежуточные или окончательные результаты к разрешаемым уравнениям математической физики. Примером такого подхода



В.Г. Рекач, 1940 г.

представляются полученные им уравнения и решения общей безмоментной теории оболочек.

Работу в этом направлении продолжают его ученики. Под его руководством защитили кандидатские диссертации 18 аспирантов.



Кафедра Сопроотивления материалов и расчета на прочность РУДН, 16.XI. 1979 г. (сидит в центре заведующий кафедрой д-р техн. наук, профессор В.Г. Рекач)

Награжден орденом «Знак Почета» за успехи в развитии высшего образования. С 1984 по 1987 г. работал в должности профессора кафедры сопротивления материалов РУДН.

Является автором более 100 научных работ, в том числе монографий, многочисленных учебно - методических пособий. Три его учебных пособия переизданы в 2011 г.

Принимал участие в качестве научного консультанта в выпуске 7 учебных кинофильмов и 6 диафильмов, посвященных расчету строительных конструкций.

На протяжении многих лет кафедра являлась ведущей по выпуску учебных кинопособий по линии Минвуза СССР в области расчета сооружений. Был членом Московского комитета мира, членом президиума методического совета по строительной механике Министерства высшего и среднего образования.

Был исключительно порядочным человеком. Воспитал дочь и сына, который в настоящее время работает доцентом кафедры Высшей математики РУДН.

Глубокие знания и незаурядное педагогическое дарование, скромность и требовательность к себе снискали В.Г. Рекачу всеобщее уважение и признание инженеров, преподавателей и многих поколений студентов.

Основные монографии и учебные пособия В.Г. Рекача

1. *Кузьмин Н.Л., Рекач В.Г., Розенблат Г.И.* Сборник задач по курсу строительной механики. – М.: Гостехиздат, 1962. – 332 с.
2. *Клейн Г.К., Рекач В.Г., Розенблат Г.И.* Руководство к проведению занятий по специальному курсу строительной механики. – М.: Высшая школа, 1964. – 296 с.
3. *Рекач В.Г.* Основная библиография по строительной механике. – М.: изд. УДН, 1968. – 302 с.
4. *Клейн Г.К., Рекач В.Г., Розенблат Г.И.* Руководство к практическим занятиям по курсу строительной механики. – М.: Высшая школа, 1972. – 309 с.
5. *Рекач В.Г.* Руководство по решению задач прикладной теории упругости. – М.: Высшая школа, 1984. – 287 с.
6. *Рекач В.Г.* Статический расчет тонкостенных пространственных конструкций. – М.: Стройиздат, 1975. – 256 с.
7. *Рекач В.Г.* Руководство к решению задач по теории упругости. – М.: Высшая школа, 1977. – 216 с.
8. *Рекач В.Г., Кривошапко С.Н.* Расчет оболочек сложной геометрии: Монография. – М.: Изд-во УДН, 1988. – 176 с.
9. *Рекач В.Г.* Руководство к решению задач по теории упругости. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 216 с.
10. *Rekach V.G.* Static theory of thin-walled space structures. – М.: “Mir Publishers” 1978. – 292 p.

*Деканат инженерного факультета РУДН,
Кафедра Прочности материалов и конструкций РУДН.*