

К ЮБИЛЕЮ С. Б. ФИЛИПОВА



5 октября 2016 года исполнилось 70 лет со дня рождения профессора кафедры теоретической и прикладной механики СПбГУ Сергея Борисовича Филиппова.

С. Б. Филиппов окончил математико-механический факультет ЛГУ в 1970 году и был направлен на работу в лабораторию вибраций НИИ математики и механики ЛГУ. Одновременно он учился в заочной аспирантуре. В 1975 году защитил кандидатскую, а в 1994 — докторскую диссертации. С 1993 года Сергей Борисович работает на кафедре теоретической и прикладной механики в должности доцента, а с 1996 года — профессора.

Научные интересы Сергея Борисовича лежат в области применения асимптотических методов к задачам динамики и устойчивости тонкостенных конструкций с учетом осложняющих факторов (ребра жесткости, сопряженные оболочки).

Следует отметить прикладную направленность его исследований. В частности, ряд его работ посвящен расчету подкрепленных оболочек, имеющих наименьший вес при заданных условиях нагружения.

С. Б. Филиппов является автором 115 научных работ, в том числе автором и соавтором 6 монографий, среди которых «Расчет и оптимизация металлических зеркал телескопов», «Теория сопряженных и подкрепленных оболочек», «Асимптотические методы в механике тонкостенных конструкций», «Asymptotic methods in mechanics of solids». Он активно выступает с докладами на различных российских и международных конференциях.

С. Б. Филиппов проводит большую научно-организационную работу. Он является заместителем заведующего кафедрой по научной работе, ответственным исполнителем ряда договоров РФФИ, членом двух диссертационных советов, систематически исполняет другие научно-общественные функции.

С. Б. Филиппов — блестящий педагог. Он читает общие курсы «Теоретическая механика» и «Гидроупругость» и спецкурс «Колебания и волны». Им опубликованы пособия для студентов «Кинематика» и «Статика» и готовится к публикации учебное пособие «Динамика». Для его лекций характерна простота и ясность изложения. Сергей Борисович руководит научной работой студентов и аспирантов. Восемь из его аспирантов защитили кандидатские диссертации.

С. Б. Филиппов всегда приходит на помощь при решении трудных научных и организационных вопросов. Он пользуется заслуженным уважением сотрудников кафедры и факультета. В течение многих лет С.Б. Филиппов был секретарем методической комиссии по механике математико-механического факультета, председателем профбюро факультета.

Сергей Борисович — кандидат в мастера спорта по шахматам, регулярно принимающий участие в финале чемпионата Петродворца по шахматам, многократный победитель этого турнира. Он тонкий знаток поэзии, отдающий предпочтение русской поэзии серебряного века.

Поздравляем Сергея Борисовича Филиппова с днем рождения и желаем здоровья, счастья и дальнейших успехов в работе.

*С. М. Бауэр, Г. А. Леонов, Г. И. Михасев,
Н. Ф. Морозов, А. Л. Смирнов, П. Е. Товстик*