

## ХРОНИКА

## К 80-ЛЕТИЮ СЕРГЕЯ КОНСТАНТИНОВИЧА МАТВЕЕВА



18 января 2018 года исполняется 80 лет доктору физико-математических наук, профессору кафедры гидроаэромеханики математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета Сергею Константиновичу Матвееву.

Вся жизнь Сергея Константиновича связана с университетом. Окончив в 1960 году математико-механический факультет Ленинградского государственного университета, он был принят на работу в должности младшего научного сотрудника лаборатории газовой динамики Научно-исследовательского института математики и механики. С 1 ноября 1966 года С. К. Матвеев — ассистент кафедры гидроаэромеханики математико-механического факультета, с 20 сентября 1971 года — доцент этой кафедры. В 1968 году Сергей Константинович защитил кандидатскую диссер-

тацию на тему «Решение задач нестационарного оплавления стекловидных материалов», в 1988 году — докторскую диссертацию на тему «Взаимодействие неоднородных потоков с твердыми и разрушающимися поверхностями». С 1987 по 1989 год С. К. Матвеев — и. о. заведующего кафедрой гидроаэромеханики, с октября 1989 года по настоящее время — профессор кафедры гидроаэромеханики, а с ноября 1999 по 2014 год являлся заведующим кафедрой. С 1971 по 1999 год параллельно на общественных началах он исполнял обязанности заместителя руководителя лаборатории газовой динамики, а с 2002 по 2004 год — руководителя этой лаборатории. С 2004 по 2009 год С. К. Матвеев руководил отделом гидроаэродинамики Научно-исследовательского института математики и механики.

В 1990 году С. К. Матвеев был награжден медалью «Ветеран труда», в 1999 году — Почетной грамотой СПбГУ за высокие научно-производственные достижения и в связи с 275-летием университета. В 2002 году ему присвоено звание «Почетный

работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Он дважды награжден знаком «Победитель социалистического соревнования», а также медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга», многократно отмечен премиями и благодарностями в приказах ректора университета и декана математико-механического факультета.

Научные исследования С. К. Матвеева относятся к области теории пограничного слоя и теплопереноса, динамике двухфазных сред, вопросам оплавления теплозащитных покрытий в космической технике, численным методам в газовой динамике. В области двухфазной газодинамики им проведено теоретическое исследование эрозийного воздействия двухфазного потока на обтекаемые поверхности, разработаны математические модели и методы расчета экранирующего эффекта отраженных частиц, метод расчета разрушения сыпучей среды газовой струей.

С. К. Матвеевым опубликовано более 150 научных статей по данной тематике, сделано большое количество докладов на научных конференциях и семинарах, включая международные конференции и семинары, он является соавтором двух учебных пособий. С. К. Матвеев является председателем, сопредседателем и членом оргкомитетов различных всероссийских и международных конференций по механике, среди которых Международная научная конференция по механике «Поляховские чтения», Международная конференция по неравновесным процессам в соплах и струях, Всероссийский семинар по струйным, отрывным и нестационарным течениям, Всероссийский семинар по аэрогидродинамике, посвященный С. В. Валландеру и пр. Сергей Константинович является членом редколлегии журналов «Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия» и «Фундаментальная и прикладная гидрофизика», а также членом диссертационных советов по механике при СПбГУ и при БГТУ «Военмех».

В течение многих лет Сергей Константинович читает лекции по авторскому курсу «Вычислительная гидроаэромеханика» и ведет семинар «Динамика вязкой жидкости» для студентов кафедры гидроаэромеханики математико-механического факультета. Сергей Константинович руководит курсовыми и дипломными работами студентов кафедры гидроаэромеханики, ведет научное руководство аспирантами, консультирует сотрудников не только СПбГУ, но и других учреждений. Под его руководством защищено более десяти кандидатских диссертаций, среди его учеников есть кандидаты и доктора наук.

Сергей Константинович Матвеев сочетает в себе высокую научную квалификацию с принципиальностью и доброжелательностью в отношениях с людьми, что снижало ему заслуженный авторитет и уважение коллег и учеников.

Сотрудники кафедры гидроаэромеханики, отделения механики и математико-механического факультета поздравляют Сергея Константиновича Матвеева с 80-летием и желают ему дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности, а также бодрости и здоровья ему самому и его родным.

*В. И. Богатко, Ю. Н. Ворошилова, Е. В. Кустова,  
В. А. Лашков, Г. А. Леонов, В. А. Морозов, Н. Ф. Морозов,  
Р. Н. Мирошин, Е. А. Нагнибеда, Е. А. Потехина, Л. А. Пузырева,  
М. А. Рыдалевская, А. Н. Рябинин, П. Е. Товстик, В. А. Цибаров*