

Памяти

Константина Владиславовича Холшевникова

10 января 2021 г. после тяжелой болезни ушел из жизни профессор Санкт-Петербургского государственного университета, заведующий кафедрой небесной механики, доктор физико-математических наук Константин Владиславович Холшевников.

Вся научная и преподавательская деятельность профессора К. В. Холшевникова была связана с Университетом. С 1970 г. в течение пятидесяти лет он заведовал кафедрой небесной механики. В 1972 г. им защищена докторская диссертация. Он является автором более 250 научных работ, в том числе 13 монографий и учебных пособий.

Константином Владиславовичем получены важнейшие результаты в теории потенциала и в исследованиях задачи N тел. Фундаментальный вклад внесен Константином Владиславовичем в теории классической задачи двух тел, ограниченной задачи трех тел, обоснование асимптотических методов и другие области небесной механики.

В области прикладной астрономии под руководством Константина Владиславовича в 1970–1980 гг. проведены исследования характеристик перспективных спутниковых навигационных систем (ГЛОНАСС). Описаны и изучены возможности передвижения в дальнем космосе с использованием гравитационных маневров и солнечного паруса.

В последние годы Константин Владиславович активно занимался исследованиями, связанными с проблемой астероидной опасности. Им предложены и исследованы способы увода астероидов от столкновения с Землей с использованием двигателя малой тяги.

Константином Владиславовичем создана научная школа, отмеченная Российским фондом фундаментальных исследований. Среди его учеников 15 кандидатов и 5 докторов физико-математических наук. До последних дней своей жизни Константин Владиславович продолжал активную научную работу как руководитель проектов Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований.

Константин Владиславович являлся председателем совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при СПбГУ, членом четырех ученых советов, членом Международного астрономического союза, членом редколлегии журнала «Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия». Его имя носит малая планета 3504 Kholshchevnikov.

Заслуги Константина Владиславовича отмечены многочисленными наградами: памятная медаль Леонарда Эйлера, АН СССР, 1983; университетская премия



за лучшую научную работу, ЛГУ, 1986; медаль С. П. Королева, Федерация космонавтики СССР, 1987; университетская премия за высокое педагогическое мастерство, СПбГУ, 1999; почетное звание заслуженного работника высшей школы РФ, 1999; звание ветерана труда, 1999; медаль «В память 300-летия Санкт-Петербурга», 2003; нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», 2004; памятная медаль Санкт-Петербургского университета, 2006; серебряная медаль «За вклад в российское просветительство» им. академика И. Ф. Образцова, Общество «Знание» Санкт-Петербурга и Ленинградской области, 2008; диплом №1 лауреата главной премии МАИК «Наука/Интерпериодика» за лучшую книгу в области науки, технологии и образования за 2008 год, 2009; почетное звание заслуженного деятеля науки РФ, Указ Президента РФ от 4 июня 2009 г.; медаль «Подвизнику просвещения» в память 300-летия М. В. Ломоносова, Общество «Знание» России, 2011; медаль «60 лет космическим войскам России», Северо-Западный союз «Ветераны космических войск», 2018.

Коллеги Константина Владиславовича на кафедре небесной механики, в Санкт-Петербургском государственном университете, в Российской академии наук хорошо знают его замечательные человеческие качества. Он был человеком редкого обаяния и душевной чуткости, умел радоваться жизни и приносить радость общения. Константин Владиславович был душой коллектива кафедры.

Безвременная кончина Константина Владиславовича — тяжелейшая утрата для его коллег и учеников. Константин Владиславович навсегда останется в нашей памяти как выдающийся ученый, человек огромного обаяния и душевной чуткости.

*От имени коллег и друзей
главный редактор А. К. Беляев*