

## НАТАЛИЯ БОРИСОВНА МЕДВЕДЕВА (24.10.1960 – 2.08.2021)



2 августа 2021 года на 61-м году ушла из жизни Наталья Борисовна Медведева, доктор физико-математических наук, профессор кафедры дифференциальных и стохастических уравнений факультета математики, механики и компьютерных наук, профессор кафедры вычислительной математики ЧелГУ.

Наталья Борисовна родилась 24 декабря 1960 года в г. Хабаровске. Окончила механико-математический факультет МГУ и аспирантуру Отделения математики в 1987 г. В этом же году приступила к работе в Челябинском государственном университете в должности ассистента. За время работы прошла путь от ассистента до профессора.

Круг научных интересов Н.Б. Медведевой – проблема различения центра и фокуса в пространстве векторных полей с фиксированной диаграммой Ньютона, аналитическая разрешимость проблемы устойчивости в некоторых классах векторных полей на плоскости со сложной монодромной особой точкой. Ею получены содержательные результаты в этой области, признанные значительными в нашей стране и за рубежом.

В 1988 г. Наталья Борисовна защитила кандидатскую диссертацию на тему «О проблеме устойчивости монодромных особых точек на плоскости» под руководством Ю.С. Ильяшенко. В 2005 г. защитила докторскую диссертацию в математическом институте им. В.А. Стеклова (г. Москва) на тему «Устойчивость монодромных особых точек на плоскости».

В 2007 году Н.Б. Медведевой было присвоено ученое звание профессора.

С 2014 года Наталья Борисовна совмещала работу в ЧелГУ с работой в должности профессора кафедры дифференциальных и стохастических уравнений ЮУрГУ.

Уделяя значительное внимание учебной работе, Н.Б. Медведева подготовила и прочитала большое количество фундаментальных математических курсов, формирующих мировоззрение будущего математика: уравнения математической физики, уравнения с частными производными, комплексный анализ, непрерывные математические модели, численные методы, математический анализ и др.

Ею опубликовано более 60 научных, учебных и учебно-методических работ.

Научные и методические достижения Натальи Борисовны высоко оценены и были поддержаны грантом фонда Дж. Сороса и фонда «Культурная инициатива» по программе «Университеты России» (1993–1995), стипендией Дж. Сороса (1993–1994), грантами Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), грантом гражданского фонда исследований и развития США (CRDF). Она была удостоена звания «Соросовский доцент» трижды – в 1997, 1998 и 1999 г.

В 2013 году Н.Б. Медведева была награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.

Наталию Борисовну всегда отличали доброжелательность, интеллигентность, отзывчивость. Она была талантливым математиком, высококвалифицированным и добросовестным преподавателем. Добрый, жизнерадостный, принципиальный и бескомпромиссный человек – такой останется Наталья Борисовна в памяти знавших её друзей, коллег и учеников.

*Друзья и коллеги*