

Памяти Д. В. Аносова

Ю. С. Ильяшенко



5 августа 2014 года скончался Дмитрий Викторович Аносов. Ушёл из жизни выдающийся математик и замечательный человек.

С именем Аносова связано одно из самых ярких событий в математике XX века — так называемая гиперболическая революция в теории динамических систем. Вопрос о том, как выглядит типичная динамическая система, был поставлен А. А. Андроновым и учителем Дмитрия Викторовича Л. С. Понтрягиным. Они же дали ответ для малых размерностей. Этот ответ вполне соответствовал тому, что можно назвать «привычной интуицией».

Гиперболическая революция принесла с собой, говоря словами Б. Пастернака, «перелом очевидности». Она открыла новый мир зрительных образов в математике. Это произошло в конце 1950-х — начале 1960-х годов благодаря совместным усилиям С. Смейла (США), Д. В. Аносова, В. И. Арнольда, Я. Г. Синая и их учеников. С тех пор «системы Аносова», «диффеоморфизмы Аносова» стали постоянными объектами изучения на протяжении более чем полувека.



Ученики Д. В. Аносова и А. Б. Катка — М. И. Брин и Я. Б. Песин — заложили начало «частично гиперболической теории» (1974), которая сейчас интенсивно развивается. При поддержке Дмитрия Викторовича была создана знаменитая «теория Песина», которая быстро завоевала популярность во всём математическом мире.

До наступления перестройки творческая активность учёных еврейской национальности зачастую не встречала поддержки властей в СССР. Дмитрий Викторович приложил много усилий к тому, чтобы такие математики, как М. И. Брин, Я. Б. Песин, М. В. Якобсон, реализовали свой творческий потенциал.

Известен принцип доктора Гааза, одного из подвижников XIX века: «Спешите делать добро!». Дмитрий Викторович всю жизнь следовал этому принципу. Он всегда был готов поддержать достойного человека или доброе начинание, если ему выпадала такая возможность. Двадцать лет назад Дмитрий Викторович участвовал в создании Московского центра непрерывного математического образования. Сейчас эта организация приносит огромную пользу математическому образованию в масштабе всей страны.

Редколлегия сборника выражает глубокое сочувствие супруге Дмитрия Викторовича Лидии Ивановне и дочери Ольге, а также всем его родным и близким.