

Памяти ученого



АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КИЛБАС



28 июня 2010 г. трагически погиб заведующий кафедрой теории функций механико-математического факультета, доктор физико-математических наук, профессор А.А. Килбас. Научный мир потерял выдающегося математика, всемирно известного специалиста в области дробного исчисления, не заурядную, светлую личность.

Анатолий Александрович родился 20 июля 1948 года в г. Минске. В 1971 г. закончил с отличием математический факультет БГУ.

В 1973–1976 гг. обучался в аспирантуре под руководством академика АН БССР Ф.Д. Гахова. Досрочно защитил кандидатскую диссертацию «Операторы типа потенциала со степенно-логарифмическими ядрами и интегральные уравнения, разрешимые в замкнутой форме». В 1981 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1995 г. в Институте математики НАН Беларуси А.А. Килбас защитил диссертацию «Операторы дробного интегрирования. Асимптотические и композиционные свойства и приложения» на соискание ученой степени доктора наук. Это была первая докторская диссертация по математике, утвержденная в ВАК Беларуси. В 1997 г. он получил ученое звание профессора.

С 1971 г. Анатолий Александрович работал в БГУ, в 2002 г. возглавил кафедру теории функций. Проходил стажировку в университетах России, США, Китая, Японии, Испании.

А.А. Килбас – автор и соавтор 7 монографий и свыше 420 научных и научно-методических работ. Его монография «Интегралы и производные дробного порядка и некоторые их приложения» (совместно с С.Г. Самко и О.И. Маричевым) является настольной книгой для многих исследователей в области дробного анализа и его приложений по всему миру. Признанием научных заслуг Анатолия Александровича было его включение в состав редколлегий трех республиканских и пяти иностранных научных журналов.

Профессор А.А. Килбас – ученый с мировым именем. Он читал лекции в Далянском технологическом

институте (Китай), Фукуокском университете (Япония), Университете Ла-Лагуна (Испания), в Индии, Вильнюсском институте математики и информатики и Вильнюсском университете, в Самаре и Воронеже. Выполнял совместные научные исследования с сотрудниками фирмы «Wolfram Research Corp.» (США) с целью разработки темы «Специальные функции» по программе «Mathematica».

Вклад профессора А.А. Килбаса в теорию интегральных уравнений, дробного интегро-дифференцирования, уравнений дробного порядка, интегральных преобразований и специальных функций получил высокую оценку международного математического сообщества.

Анатолий Александрович принимал активное участие в организации международных научных конференций по математике, которые проводили БГУ и Институт математики НАН Беларуси. Широкую известность далеко за пределами Беларуси получила конференция «Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений» (AMADE), инициатором которой он являлся. Было проведено 5 конференций AMADE, последняя – в 2009 г.

Профессор А.А. Килбас был замечательным наставником. Под его руководством были успешно защищены 16 кандидатских диссертаций. Для своих аспирантов он был не просто научным руководителем, а человеком, который по-отечески заботился о каждом из них не только до самой защиты диссертации, но и интересовался их дальнейшей судьбой.

Всей своей жизнью Анатолий Александрович давал окружающим бесценный урок. Он был примером порядочности, человечности, искренности. Для всего коллектива факультета профессор А.А. Килбас был мудрым и справедливым заведующим, коллегой и другом. Для научного сообщества – талантливым активным ученым. Для семьи – заботливым и любящим сыном, мужем, отцом и дедом.

Коллектив механико-математического факультета выражает глубокие соболезнования семье и близким Анатолия Александровича Килбаса. Память о нем всегда останется в наших сердцах.

Коллеги и ученики