
Наши юбиляры



ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЕРОВЕНКО



Исполнилось 60 лет доктору физико-математических наук, профессору, заведующему кафедрой общей математики и информатики Валерию Александровичу Еровенко.

В.А. Еровенко родился 2 марта 1950 г. в г. Кирове Российской Федерации. В 1972 г. окончил факультет прикладной математики, а затем и аспирантуру БГУ. С 1975 г. ра-

ботал ассистентом, доцентом, профессором кафедры функционального анализа механико-математического факультета университета. В 2003 г. он возглавил кафедру общей математики и информатики механико-математического факультета, которой руководит и в настоящее время.

В 1995 г. В.А. Еровенко первым представил и затем успешно защитил докторскую диссертацию «Спектральные и фредгольмовы свойства линейных операторов в банаховых пространствах» в открытом при БГУ Совете по защите диссертаций по математике. Оппонирующей организацией являлся Международный математический центр им. С. Банаха Математического института Польской академии наук.

Докторская диссертация была посвящена исследованию устойчивости различных существенных спектров ограниченных и замкнутых операторов в банаховых пространствах. В ней получены обобщения классической теоремы Вейля о существенном спектре на новые специальные классы линейных операторов, являющиеся исчерпывающими для рассматриваемых операторов. Решены известные задачи теории существенных спектров, связанные с совпадением существенных спектров и спектра квазиподобных операторов и различными вопросами непрерывности спектра и существенных спектров ограниченных линейных операторов. Впервые в максимальной общности найдены точные формулы и выявлены общие закономерности для всех существенных спектров различных

классов обыкновенных дифференциальных операторов в широкой шкале Лебеговых пространств, что позволило доказать новые теоремы об инвариантности существенных спектров для этих дифференциальных операторов, обобщающие классическую теорему Вейля.

Профессор В.А. Еровенко активно занимается научной деятельностью. Он являлся руководителем различных научно-исследовательских тем по функциональному анализу, а также совместного российско-белорусского проекта по философии математики «Конструктивность и диалог в основаниях физико-математического знания: история и современность», выигравшего грант БРФФИ – РФФН. В настоящее время под его руководством выполняется госбюджетная научно-исследовательская тема в области спектральной теории операторов «Устойчивость операторов с замкнутой областью значений и их спектральные характеристики».

Валерий Александрович уделяет большое внимание преподаванию практически на всех нематематических факультетах высшей математики и информатики БГУ. По его мнению, каждый человек, получивший фундаментальное университетское образование, должен обладать определенной математической грамотностью, поэтому он активный сторонник введения курса «Основы высшей математики» на всех гуманитарных факультетах университета. Им организована работа по созданию курсов лекций и учебно-методических пособий по высшей математике и информатике для студентов естественнонаучных и гуманитарных факультетов с учетом специальностей. С приходом на кафедру профессора В.А. Еровенко чтение курсов высшей математики и информатики для студентов-нематематиков стало осуществляться на основе методологической концепции профессиональной направленности преподавания, в содержание которой входит принцип их адаптации к требованиям математической и компьютерной подготовки соответствующих специалистов.

Профессор В.А. Еровенко первый в Республике Беларусь разработал и внедрил университетские курсы лекций по основам высшей математики для студентов гуманитарных факультетов различных специальностей. В частности, им опубликован курс лекций «Основы высшей математики для филологов» – оригинальный учебно-методический университетский курс по математическим методам в лингвистике и теории стихосложения и курс лекций «Избранные главы курса “Основы высшей математики” для филологов», не имеющие пока аналогов в СНГ. Им также разработан и подготовлен к печати курс лекций по основам высшей математики для юристов и юристов-международников. Все эти курсы методически связаны со специализацией студентов и дают возможность применения математических методов в сфере их будущей профессиональной деятельности. Под научно-методическим руководством профессора В.А. Еровенко создано около 20 типовых учебных программ для высших учебных заведений Республики Беларусь по различным курсам высшей математики и информационных технологий для студентов естественнонаучных и гуманитарных факультетов.

В.А. Еровенко – автор более 300 научных и научно-методических работ, включая монографии и учебные пособия, среди которых: «Функциональный анализ: спектральные и фредгольмовы свойства линейных операторов» и «Введение в теорию существенных спектров линейных операторов в банаховых пространствах».

Под его руководством защищены три кандидатские диссертации. Валерий Александрович активно интересуется проблемами философии математики и философии математического образования, в частности, им по этой тематике опубликовано более 70 статей.

Большой вклад профессор В.А. Еровенко вносит в подготовку педагогических и научных кадров: он является членом двух докторских советов по защите диссертаций по математике и философии при БГУ. Как высокопрофессиональный педагог и интересный лектор он умеет убедить студентов в красоте математики, универсальности ее методов. Талант и яркая индивидуальность В.А. Еровенко проявляются не только в работе, но и в жизни. Ему присуще жизнелюбие и оптимизм, хорошее чувство юмора, он приятный и интересный собеседник. Валерий Александрович – человек разносторонний, любит литературу, музыку, театр. Благодаря научному и педагогическому таланту, высокой культуре общения он пользуется уважением и авторитетом среди коллег и студентов.

Горячо и сердечно поздравляем Валерия Александровича с 60-летием и желаем ему крепкого здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов в научной, педагогической и общественной деятельности.

*И.В. Гайшун, Н.А. Изобов, Я.В. Радыно, Л.А. Янович,
В.И. Янчевский, Н.И. Юрчук, А.Г. Алехно, В.В. Амелькин,
А.А. Гусак, П.П. Забрейко, Э.И. Зверович, А.А. Килбас,
В.Г. Кротов, Н.В. Лазакович, Д.Г. Медведев, В.Н. Русак,
Р.Т. Вольвачев, А.А. Самодуров, О.М. Матейко,
Н.Б. Яблонская, В.И. Яшкин*