



**Валерий Александрович
ЕРОВЕНКО**

**Valerii Aleksandrovich
EROVENKO**

Исполнилось 70 лет профессору кафедры общей математики и информатики механико-математического факультета БГУ доктору физико-математических наук, профессору Валерию Александровичу Еровенко.

В. А. Еровенко родился 2 марта 1950 г. в Кирове (Россия). В 1972 г. окончил факультет прикладной математики БГУ, а затем успешно завершил учебу в аспирантуре кафедры теории функций и функционального анализа механико-математического факультета. Начиная с 1975 г., после окончания аспирантуры, работал ассистентом, доцентом и профессором кафедры функционального анализа этого факультета. С 2003 по 2019 г. возглавлял кафедру общей математики и информатики механико-математического факультета БГУ. В 1995 г. Валерий Александрович первым представил и затем успешно защитил докторскую диссертацию в открытом при БГУ совете по защите диссертаций по математике. Оппонирующей организацией был Международный математический центр имени Стефана Банаха Института математики Польской академии наук. Докторская диссертация В. А. Еровенко на тему «Спектральные и фредгольмовы свойства линейных операторов в банаховых пространствах» посвящена исследованию устойчивости существенных спектров для различных классов ограниченных и дифференциальных операторов в банаховых пространствах.

В математических исследованиях В. А. Еровенко 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 о совпадении последних и спектра квазиподобных операторов, а также о 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. Это позволило доказать новые теоремы об инвариантности существенных спектров для обыкновенных дифференциальных операторов, обобщающие классическую теорему Вейля. Профессор В. А. Еровенко до сих пор активно занимается научными исследованиями, например руководит работой по научно-исследовательской теме «Аналитические методы в задачах устойчивости операторов и отображение математических моделей на архитектуру вычислительных систем».

В. А. Еровенко – крупный ученый, автор более 430 научных и научно-методических работ, включая 175 статей в журналах, 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». Валерий Александрович первым в Республике Беларусь начал активную философско-методологическую и практически ориентированную работу по созданию, апробации и внедрению университетских курсов лекций по «понимаемой высшей математике» для студентов гуманитарных специальностей. В частности, он разработал и опубликовал «Основы высшей математики для филологов» – оригинальный учебно-методический университетский курс лекций по математическим методам в лингвистике и теории стихосложения, а также учебно-методические пособия «Избранные главы курса “Основы высшей математики” для философов», «Основы высшей математики для студентов-международников в примерах и задачах». Валерий Александрович долгое время читал пользующийся большим успехом у студентов специальный авторский курс «Основы высшей математики для юристов». Все эти курсы связаны со специализацией студентов БГУ

и показывают возможность применения математических методов в сфере их будущей профессиональной деятельности.

С помощью критически-рефлексивного стиля математического мышления В. А. Еровенко исследует различные актуальные проблемы философии математического образования. О широте его интересов можно, например, судить по отдельным журнальным публикациям последнего времени: «Существенные спектры обыкновенных дифференциальных операторов. I. Возмущения операторов» (Математические структуры и моделирование. 2019. № 1); «Социальный процесс “макдональдизации” на примере трансформации математического образования» (Alma mater. 2019. № 1); «Математическая психология и психология математики в университетском “дизайне психологического образования”» (Высшая школа. 2019. № 2); «Философская рефлексия экономических исследований: когнитивный, математический, информационный аспекты» (Российский гуманитарный журнал. 2019. Т. 8, № 4); «Когнитивные технологии обучения математике в инновационном географическом образовании» (Инновации в образовании. 2019. № 9); «Существенные спектры обыкновенных дифференциальных операторов. II. Устойчивость спектров» (Математические структуры и моделирование. 2020. № 1); «Философский дискурс “многомерности туризма”: географический, экономический и культурологический аспекты» (Высшая школа. 2020. № 1).

В период заведования кафедрой общей математики и информатики В. А. Еровенко организовал методическую работу по созданию курсов лекций и учебно-методических пособий по высшей математике и информатике для студентов естественно-научных и гуманитарных факультетов с учетом специфики специальностей, для которых они предназначены. В это время на кафедре общей математики и информатики впервые стали разрабатываться не общие для всех студентов университета различных специальностей естественно-научного или гуманитарного профиля курсы высшей математики, а лекционные курсы, привязанные к соответствующим специальностям. Как заведующий, Валерий Александрович стимулировал сотрудников кафедры к написанию статей и тезисов по методике преподавания высшей математики для специальностей тех факультетов, на которых они работали. Итоги учебной и методической работы последнего десятилетия кафедры общей математики и информатики были представлены на международных научно-практических конференциях «Ма-

тематика и информатика в естественно-научном и гуманитарном образовании» (2012) и «Методология и философия преподавания математики и информатики» (2015). В. А. Еровенко был ответственным редактором сборников материалов этих конференций с представительным участием российских ученых.

Под руководством В. А. Еровенко защищены 3 кандидатские диссертации, а теперь профессор вносит свой посильный вклад в подготовку педагогических и научных кадров, являясь членом докторского совета по защите диссертаций по математике при БГУ.

Валерий Александрович – высокопрофессиональный педагог и интересный лектор, преподаватель, умеющий убедить слушателя в обоснованности математических утверждений, универсальности и эффективности методов математики. Его лекции неизменно пользуются успехом у студентов. Огромный профессиональный опыт, мудрость, тонкое чутье и понимание своих коллег позволяют Валерию Александровичу найти нужные и важные слова для поддержки в трудные минуты, создания комфортной рабочей обстановки. Талант и яркая индивидуальность профессора проявляются не только в работе, но и в других сферах жизни. Ему присущи 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 и доброжелательности он снискал уважение и авторитет среди коллег и студентов. Профессор В. А. Еровенко награжден грамотами и почетными грамотами БГУ, ВАК Республики Беларусь, Министерства образования Республики Беларусь. Он имеет почетные звания «Отличник образования» и «Заслуженный работник БГУ».

Сердечно поздравляем Валерия Александровича с 70-летием и желаем ему крепкого здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов в научной, педагогической и общественной деятельности.

*В. В. Амелькин, И. В. Белько, В. И. Берник,
В. В. Беньш-Кривец, С. М. Босяков, М. К. Буза,
В. М. Волков, А. Д. Егоров, Э. И. Зверович,
Н. И. Изобов, Н. С. Коваленко, В. И. Корзюк,
В. Г. Кротов, А. В. Лебедев, Д. Г. Медведев,
О. И. Мельников, В. Н. Русак, С. А. Самаль,
Л. А. Янович, В. И. Янчевский, О. В. Гулина,
М. В. Мартон, О. М. Матейко,
В. А. Прокашева, Н. Б. Яблонская*