

**Геннадий Алексеевич  
МЕДВЕДЕВ**

**Gennadiy Alekseevich  
MEDVEDEV**



10 октября 2020 г. ушел из жизни Геннадий Алексеевич Медведев – известный ученый-математик, педагог, доктор физико-математических наук, профессор, организатор кафедры теории вероятностей и математической статистики факультета прикладной математики и информатики БГУ (1974), основоположник научной школы по теории вероятностей и математической статистике и научной школы в области теории массового обслуживания и ее приложений в Республике Беларусь.

Геннадий Алексеевич родился 22 февраля 1935 г. в г. Уссурийске Приморского края в семье военнослужащего. В 1957 г. окончил радиофизический факультет Томского государственного университета (ТГУ). В 1961 г. защитил кандидатскую, а в 1967 г. докторскую диссертацию. Через год ему присвоено ученое звание профессора.

После появления новой учебной специальности «прикладная математика» в 1969 г. стал инициатором ее открытия в ТГУ. В 1970 г., будучи деканом радиофизического факультета, одновременно являлся заведующим кафедрой вычислительной и прикладной математики, а также заведующим отделением прикладной математики на механико-математическом факультете. В том же году стал деканом организованного в ТГУ при его участии факультета прикладной математики и заведующим кафедрой прикладной математики на факультете. За время работы в ТГУ подготовил 12 кандидатов наук, 8 из которых в настоящий момент являются профессорами или докторами наук.

С 1974 г. Геннадий Алексеевич работал в БГУ на кафедре теории вероятностей и математической статистики (заведовал кафедрой в 1974–2000 гг.). Под руководством Г. А. Медведева в БГУ через аспирантуру и соискательство подготовлено 37 кандидатов наук, 8 из которых стали профессорами или докторами, а остальные работают не только в Беларуси, но и за ее пределами (Алжир, Вьетнам, Казахстан, Корея, Литва, Россия, Сирия, Франция).

Основным направлением научных исследований Г. А. Медведева была разработка вероятностных и статистических методов анализа и синтеза систем, используемых в таких прикладных областях, как анализ и разработка математических моделей финансовых временных рядов; развитие методов теории марковских процессов и массового обслуживания в интересах исследования систем, в том числе локальных информационно-вычислительных сетей; разработка методов анализа и оптимизации сетей связи и, в частности, связанных информационных систем с использованием искусственных спутников Земли и цифровых сетей интегрального обслуживания; создание методов оценивания параметров случайных процессов и полей, описываемых регрессионными и авторегрессионными моделями, включая разработку рекуррентных оценок по зависимым наблюдениям, поступающим в темпе текущего времени; синтез оптимальных систем автоматического управления; разработка адаптивных алгоритмов управления в самонастраивающихся системах и анализ их эффективности; местоопределение радиотехнических средств методами пассивной пеленгации с движущегося носителя.

Г. А. Медведев принимал участие во многих международных научных конгрессах и симпозиумах по проблемам стохастического финансового анализа (Бирмингем, Бостон, Брюссель, Вена, Краков, Маастрихт, Москва, Нюрнберг, Оксфорд, Томск, Торонто, Тромсё и др.). Проходил научные стажировки в Атланте (факультет управления бизнесом в Университете штата Джорджия) и Оксфорде (Центр актуарного образования).

Профессор Г. А. Медведев – организатор большого числа научных конференций с международным участием в области статистического анализа, случайных процессов, автоматического управления и финансовой математики, в том числе 16 школ по теории массового обслуживания (1985–2001). Он

был председателем совета БГУ по присуждению ученых степеней по специальности «теория вероятностей и математическая статистика» (1994–2000).

Геннадий Алексеевич являлся президентом Белорусского актуарного общества (1995–1999), членом совета Международной ассоциации финансовых инженеров (Нью-Йорк, США) и председателем ее минского комитета (с 1996 г.), представителем Института актуариев Великобритании в Беларуси (1998–2000), членом еврогруппы по финансовому моделированию (с 1994 г.).

Г. А. Медведев – автор 18 учебников и учебных пособий по различным дисциплинам учебных специальностей, 14 из которых имеют гриф Министерства образования Республики Беларусь. Результаты его исследований представлены в 12 книгах (2 из них изданы за рубежом) и более чем в 200 статьях по различным направлениям математики и кибернетики.

Деятельность Геннадия Алексеевича отмечена многими наградами, среди них – медаль «За доблестный труд» (1970), почетные грамоты Президиума Верховного Совета БССР (1982) и Верхов-

ного Совета Республики Беларусь (1996). За работу по развитию Томского государственного университета он награжден медалью «В ознаменование 100-летия со дня основания ТГУ» (1980), серебряной медалью «В благодарность за вклад в развитие ТГУ» (2005), золотой медалью «В благодарность за вклад в развитие ТГУ» (2010), медалью Д. И. Менделеева ТГУ (2015). Г. А. Медведев имеет наградные знаки Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличные успехи в работе» (1972) и Министерства образования Республики Беларусь «Отличник образования Республики Беларусь» (2000), почетное звание «Заслуженный работник БГУ» (2010).

Геннадий Алексеевич обладал титаническим трудолюбием, беспредельной преданностью науке, требовательностью к себе и ученикам. Он отличался способностью преодолевать трудности и умением поддержать коллег и учеников. Светлая память о Геннадии Алексеевиче навсегда сохранится в наших сердцах.

*Коллеги и ученики*