Кафедра математических методов в экономике Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова в 2022 г. отметила 60-летний юбилей

В 2022 году исполнилось 60 лет со дня создания в Московском институте народного хозяйства им. Г. В. Плеханова кафедры экономической кибернетики, которая вместе с кафедрой экономической кибернетики экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова по праву считается основополагающей принципиально нового многопрофильного научно-педагогического направления в системе высшего экономического образования нашей страны. Его отличительной чертой является широкое применение математических методов и компьютерных технологий в выявлении и обосновании закономерностей развития широкого круга социально-экономических процессов и принятии научно обоснованных управленческих решений на разных уровнях организации общественной системы – предприятий, отраслей, муниципалитетов и регионов, отдельных стран и их содружеств.

Большой вклад в формирование и развитие этого направления и организацию работы кафедры экономической кибернетики внесли выдающиеся отечественные экономисты: лауреат Нобелевской премии академик Л. В. Канторович, академик В. С. Немчинов, профессор В. В. Новожилов и профессор И. Г. Попов, который был ее заведующим со дня основания и до 1980 г.

На кафедре в разное время работали многие видные отечественные ученые: академики А. Г. Гранберг и В. Л. Макаров, профессора О. Д. Проценко, Л. И. Евенко, А. Д. Смирнов, А. В. Орлов.

Кафедра экономической кибернетики сразу начала активную работу по подготовке специалистов в новой области знаний. Их первый выпуск состоялся уже в 1964 г., а в 1970 г. на базе кафедры был сформирован факультет экономической кибернетики, который аккумулировал усилия вошедших в него кафедр высшей математики и вычислительной техники по координации учебного процесса и научной деятельности.

За прошедшие 60 лет кафедра выпустила около 5 тысяч специалистов, бакалавров и магистров, в числе которых следует отметить академиков В. А. Маевского и В. В. Кулешова, профессоров Я. М. Уринсона, А. Я. Ливщица, Т. А. Розанову, профессора Манчестерского университета О. В. Колоколову и многих других.

В конце 90-х годов прошлого столетия кафедра экономической кибернетики получила новое название – кафедра математических методов в экономике.

Выпускники специалитета, аспирантуры и докторантуры все эти годы составляли основу научных кадров кафедры. Среди них следует отметить длительное время проработавших на кафедре ее первых выпускников: профессора Г. В. Виноградова, доцентов Л. Ф. Преснякову и Л. Ф. Петрову, а также продолжающих свою научно-педагогическую деятельность в нынешнем составе кафедры профессоров М. А. Халикова, Е. Ю. Дорохину, Т. М. Тихомирову, Н. А. Моисеева, доцентов И. Ф. Алешину, Е. И. Смирнову, Е. А. Закревскую, А. Г. Сукиасян и молодых специалистов О. А. Свиридову и Е. М. Решульскую.

Кафедра экономической кибернетики всегда играла большую роль в подготовке кадров самой высокой квалификации не только для нашего университета, но и для страны в целом, а также зарубежных стран. В частности, кафедра рекомендовала к защите докторские диссертации будущих действительных членов АН СССР Станислава Сергеевича Шаталина, Николая Яковлевича Петракова, будущего министра высшего образования Узбекистана Саида Ахрора Гулямова, вице-президента ЛУКОЙЛа Василия Александровича Зубакина, а также оставивших след в отечественной науке профессоров Александра Дмитриевича Смирнова, Олега Дмитриевича Проценко, Владимира Викторовича Коссова, Дениса Витальевича Давыдова, Александра Владимировича Мищенко.

Важной отличительной чертой кафедры экономической кибернетики и ее преемницы кафедры математических методов в экономике является формирование новых сфер приложения математических и инструментальных методов, что позволило получить ряд важных результатов в разных областях научно-практической деятельности и подготовить высококвалифицированных специалистов для их осуществления. К этим сферам относятся экология и охрана природы, управление рисками и безопасностью, демография, обработка больших данных, финансовая аналитика и некоторые другие.

Ниже представлены статьи ведущих ученых кафедры математических методов в экономике.