

С.А. АЙВАЗЯНУ – 75 ЛЕТ

24 июня 2009 г. заместителю директора, научному руководителю Отделения эконометрики и прикладной статистики, лаборатории вероятностно-статистических методов и моделей в экономике ЦЭМИ РАН, доктору физико-математических наук, профессору, Заслуженному деятелю науки РФ Айвазяну Сергею Артемьевичу исполняется 75 лет.

В 1957 г. Сергей Артемьевич окончил МГУ им. М.В. Ломоносова. В 1969 г. из Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР он был переведен на работу в ЦЭМИ.

С.А. Айвазян является одним из ведущих специалистов в стране и мире в области прикладной математической статистики и вероятностно-статистического моделирования в экономике.

Основной круг научных интересов С.А. Айвазяна – теория и практика многомерного статистического анализа и его приложений в экономике, в том числе – построение математических моделей механизмов ряда социально-экономических явлений и их использование в задачах управления и прогноза, разработка интеллектуализированного математического обеспечения ЭВМ по прикладной статистике и статистическим системам поддержки принятия решений. Результаты его исследований в разное время (начиная с 1960 г.) были внедрены в экономике (оргструктуры, распределительные отношения), в металлургии, в текстильной промышленности, в среднем машиностроении, в медицине и других отраслях. Под его руководством было создано математическое обеспечение ЭВМ по прикладному статистическому анализу, которое имеет высокую научную репутацию в странах СНГ и за рубежом (в 1986 г. за эти работы С.А. Айвазяну было присвоено звание Лауреата премии Совета Министров СССР).

Наиболее глубокие научные результаты в области эконометрического моделирования получены С.А. Айвазяном при исследовании механизмов распределительных отношений в обществе, анализе закономерностей формирования структуры и типологии потребления и потребительского поведения населения. Эти результаты нашли свое отражение в публикациях ряда авторитетных отечественных и зарубежных изданий, в том числе и монографиях “Типология потребления” (М.: Наука, 1974) и “Private and Enlarged Consumption” (Amsterdam – N.Y. – Oxford: North-Holland Publ. Comp., 1976). За работы этого цикла С.А. Айвазяну были присуждены международные научные премии Национального статистического конгресса Франции (1986 г.) и Европейского эконометрического конгресса Турции (1988 г.). Фундаментальным трудом в области прикладной статистики и ее экономических приложений стал трехтомник “Прикладная статистика” (М.: Финансы и статистика, 1983, 1985, 1989), а также монографии “Computational Learning and Probabilistic Reasoning” (Singapore: John Wiley and Sons, 1997), “Прикладная статистика и основы эконометрики” (М.: Юнити, 1998), “Интегральные индикаторы качества жизни населения” (М.: ЦЭМИ РАН, 2000).

Более сорока лет С.А. Айвазян ведет активную педагогическую деятельность. С 1958 г. он преподает теорию вероятностей, математическую статистику, многомерный статистический анализ и эконометрику в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова (с 1975 г. в качестве профессора экономического факультета). В настоящее время, помимо МГУ им. Ломоносова, С.А. Айвазян читает лекции по этим дисциплинам в Российской экономической школе (с 1992 г.), в Московском государственном университете экономики, статистики и информатики (с 1995 г.), в Государственном университете – Высшей школе экономики (с 1998 г.). В качестве приглашенного профессора Сергей Артемьевич читал лекции по вероятностно-статистическим и эконометрическим методам в ведущих университетах Европы и Северной Америки (Женевский университет – 1979 г., Дижонский университет – 1980 г., Государственный университет г. Хейварда (США) – 1995–1997 гг. и др.).

Профессор С.А. Айвазян – один из главных авторов современных образовательных стандартов по эконометрике, утвержденных Министерством образования РФ. Его учебники “Прикладная статистика и основы эконометрики” (М.: Юнити, 1-е издание – 1998 г., 2-е издание – 2001 г.), “Прикладная статистика в задачах и упражнениях” (М.: Юнити, 2001) являются базовыми в высшем экономическом образовании РФ. Более 20 учеников С.А. Айвазяна защитили кандидатские диссертации, 8 из них в настоящее время стали докторами наук.

С 1997 г. было проведено 14 региональных семинаров по повышению квалификации преподавателей статистики и эконометрики. С.А. Айвазян – инициатор и организатор первого такого семинара и неперенный участник всех остальных. По его инициативе и под его руководством на протяжении сорока лет проводится постоянно действующий общероссийский научный семинар по этой тематике. Сергей Артемьевич является бессменным председателем оргкомитетов регулярно проводящихся общероссийских (до 1991 г. – всесоюзных) и международных научных форумов: начиная с 1977 г. прошло восемь конференций “Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества”, 7 школ-семинаров “Программно-алгоритмическое обеспечение многомерного статистического анализа (Армения), 9 российско-французских семинаров “Анализ данных и прикладная статистика” (Россия, Франция), 14 общероссийских семинаров для вузовских преподавателей эконометрики. Он является руководителем и координатором (в рамках РАН) разработок по проблеме “Применение многомерного статистического анализа в экономике”.

В 1994 г. Международная академия наук высшей школы избрала С.А. Айвазяна своим действительным членом, в 2002 г. за заслуги в научной деятельности ему присуждено почетное звание “Заслуженный деятель науки Российской Федерации”. В ноябре 2008 г. С.А. Айвазян был избран иностранным членом Национальной академии наук республики Армения.