

О выдающемся ученом Сергее Артемьевиче Айвазяне и ставшей традицией конференции «Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов»

24–25 июня 2024 года в Москве прошла XI международная конференция «Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов» имени С.А. Айвазяна. Это мероприятие было организовано Центральным экономико-математическим институтом РАН совместно с Московской школой экономики МГУ имени М.В. Ломоносова, Ереванским государственным университетом и Армянским математическим обществом. Конференция, начавшая свою историю в 1979 году, проводится раз в четыре года и стала важной традицией научной жизни России и Армении.

В предыдущие годы участников конференции радушно принимала Армения, и одним из мест проведения был живописный поселок Цахкадзор, что в переводе с армянского означает «Долина цветов». В 2024 году конференция, посвященная 90-летию со дня рождения ее основателя, прошла в Москве на базе ЦЭМИ РАН в очно-заочном формате с возможностью дистанционного участия. Эта конференция не только укрепляет связи научных сообществ двух стран, но и сохраняет память о Сергее Артемьевиче Айвазяне — человеке, чьи заслуги трудно переоценить.

Сергей Артемьевич Айвазян родился 24 июня 1934 года в Москве. В 1952 году он с золотой медалью окончил 186-ю среднюю школу Москвы, а спустя пять лет завершил обучение на механико-математическом факультете МГУ. Его научный путь начался в Математическом институте имени В.А. Стеклова АН СССР, где он работал младшим научным сотрудником с 1957 по 1969 годы. В 1967 году Сергей Артемьевич защитил кандидатскую диссертацию под руководством академика Ю.В. Прохорова. Он был учеником выдающегося математика Андрея Николаевича Колмогорова, что заложило прочную основу его научной карьеры.

В 1969 году он организовал лабораторию вероятностно-статистических методов и моделей в экономике, которую возглавлял долгие годы. С 1985 года Айвазян занимал должность заместителя директора ЦЭМИ РАН по научной работе. В 1975 году он защитил докторскую диссертацию по математической кибернетике, а в 1976 году получил ученое звание профессора. Его научные достижения были отмечены международным признанием — в 2008 году он стал иностранным членом Национальной академии наук Республики Армения. А в 2017 году Сергей Артемьевич удостоился престижной премии Л.В. Канторовича за выдающиеся работы в области экономико-математических моделей.

Сфера его научных интересов охватывала широкий спектр направлений: от теоретической и прикладной эконометрики до многомерного статистического анализа и моделирования сложных социально-экономических процессов. Он разрабатывал методы анализа и измерения качества жизни населения, исследовал распределительные отношения в обществе, занимался межстрановым и межрегиональным эконометрическим анализом. Сергей Артемьевич был главным редактором журнала «Прикладная эконометрика», благодаря которому его научные идеи находили отклик у широкой аудитории специалистов.

Не менее важной была его педагогическая деятельность. Сергей Артемьевич преподавал в Московской школе экономики МГУ, Российской экономической школе, Московской финансово-промышленной академии и других вузах. В Высшей школе экономики он много лет вел лекции, воспитывая новые поколения специалистов по многомерному статистическому анализу и эконометрике. Его ученики с благодарностью вспоминают его

выдающиеся лекции, а коллеги отмечают не только его научное влияние, но и личные качества — порядочность, неиссякаемый оптимизм и готовность помочь.

Конференция, носящая имя Сергея Артемьевича Айвазяна, остается символом его вклада в развитие науки. Она объединяет исследователей из разных стран и продолжает дело, которому он посвятил свою жизнь. Этот выдающийся ученый оставил глубокий след в математике, эконометрике и экономической науке, и его наследие навсегда останется значимой частью научной истории.

Автор текста: Гаспарян Мартик Юрикович

Член Научного совета РАН, академик-секретарь Отделения эконометрики, квалиметрии и проблем определения стоимости

On the Outstanding Scientist Sergey Ayvazyan and the Established Tradition of the Conference “Multivariate Statistical Analysis, Econometrics, and Modeling of Real Processes”

On June 24–25, 2024, the XI International Conference “Multivariate Statistical Analysis, Econometrics, and Modeling of Real Processes” named after S.A. Ayvazyan took place in Moscow. This event was organized by the Central Economics and Mathematics Institute of the Russian Academy of Sciences (CEMI RAS) in collaboration with the Moscow School of Economics at Lomonosov Moscow State University, Yerevan State University, and the Armenian Mathematical Society. Established in 1979, this conference is held every four years and has become a significant tradition in the scientific life of Russia and Armenia.

In previous years, the conference participants were warmly welcomed in Armenia, with one of the venues being the picturesque town of Tsaghkadzor, which translates from Armenian as “Valley of Flowers.” In 2024, the conference, dedicated to the 90th anniversary of its founder, was held at the CEMI RAS in Moscow in a hybrid format, allowing for both in-person and remote participation. This conference not only strengthens the ties between the scientific communities of the two countries but also preserves the memory of Sergey Ayvazyan — a man whose contributions are hard to overestimate.

Sergey Ayvazyan was born on June 24, 1934, in Moscow. In 1952, he graduated with a gold medal from Moscow Secondary School No. 186 and, five years later, completed his studies at the Faculty of Mechanics and Mathematics of Moscow State University. His scientific career began at the V.A. Steklov Institute of Mathematics of the USSR Academy of Sciences, where he worked as a junior researcher from 1957 to 1969. In 1967, Sergey Artemyevich defended his candidate dissertation under the guidance of Academician Yu.V. Prokhorov. He was a student of the outstanding mathematician Andrey Nikolaevich Kolmogorov, which laid a solid foundation for his scientific career.

In 1969, he established and led the Laboratory of Probabilistic-Statistical Methods and Models in Economics, a position he held for many years. From 1985, Ayvazyan also served as Deputy Director of CEMI RAS for Scientific Work. In 1975, he defended his doctoral dissertation in mathematical cybernetics, and in 1976, he was awarded the title of professor. His scientific achievements were internationally recognized — in 2008, he was elected a foreign member of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia. In 2017, Ayvazyan received the

prestigious L.V. Kantorovich Prize for outstanding contributions to the field of economic-mathematical modeling.

His scientific interests covered a wide range of topics: from theoretical and applied econometrics to multivariate statistical analysis and modeling of complex socio-economic processes. He developed methods for analyzing and measuring the quality of life of the population, studied distributive relationships in society, and conducted cross-country and interregional econometric analyses. Sergey Artemyevich was the editor-in-chief of the journal Applied Econometrics, which allowed his scientific ideas to resonate with a wide audience of specialists.

Equally significant was his pedagogical activity. Sergey taught at the Moscow School of Economics at Moscow State University, the Russian Economic School, the Moscow Financial-Industrial Academy, and other universities. For many years, he delivered lectures at the Higher School of Economics, educating new generations of specialists in multivariate statistical analysis and econometrics. His students fondly remember his remarkable lectures, and his colleagues emphasize not only his scientific influence but also his personal qualities — integrity, unflagging optimism, and willingness to help.

The conference named after Sergey Ayvazyan remains a symbol of his contribution to the development of science. It brings together researchers from different countries and continues the work to which he dedicated his life. This outstanding scientist left a profound legacy in mathematics, econometrics, and economic science, and his contributions will forever remain an integral part of scientific history.

Author: Martik Gasparyan

Member of the Scientific Council of the Russian Academy of Sciences, Academic Secretary of the Department of Econometrics, Qualimetry, and Problems of Value Determination

Bilder: depositphotos

Die Meinung des Autors/Ansprechpartners kann von der Meinung der Redaktion abweichen. Grundgesetz Artikel 5 Absatz 1 und 3 (1) „Jeder hat das Recht, seine Meinung in Wort, Schrift und Bild frei zu äußern und zu verbreiten und sich aus allgemein zugänglichen Quellen ungehindert zu unterrichten. Die Pressefreiheit und die Freiheit der Berichterstattung durch Rundfunk und Film werden gewährleistet. Eine Zensur findet nicht statt.“