Наши юбиляры

РАФАИЛ ГАБАСОВ

Исполнилось 60 лет со дня рождения одного из крупнейших белорусских ученых с мировым именем, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, доктора физико-математических наук, профессора Рафаила Габасова.

Р. Габасов родился 17 декабря 1935 г. в Магнитогорске Челябинской области в семье рабочего. После окончания семилетней школы, а затем индустриального техникума поступил на механический факультет Уральского политехнического института в Свердловске (ныне Екатеринбург). Этот институт стал для Р. Габасова стартовой площадкой в большую науку. Там он закончил аспирантуру и в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы качественной теории регулируемых систем», в которой для решения задач устойчивости движения и оптимального управления развил методы расчетов, предложенных академиками Е. А. Барбашиным и Н. Н. Красовским. С 1964 по 1967 г. Р. Габасов работал старшим научным сотрудником в Уральском филиале Академии наук СССР.

В конце 1967 г. Р. Габасов переехал в Минск и возглавил только что образовавшуюся кафедру прикладной математики Белгосуниверситета, впоследствии переименованную в кафедру методов оптимального управления, заведующим которой он является в настоящее время. Именно здесь, в стенах университета, наиболее ярко расцвел его научный и педагогический талант.

В 1968 г. Р. Габасов защитил докторскую диссертацию «Математические вопросы оптимизации систем управления», в которой получены фундаментальные результаты в области теории оптимального управления, легшие в основу многочисленных исследований в нашей стране и за рубежом.

Профессор Р. Габасов является одним из создателей белорусской научной школы по оптимизации и оптимальному управлению. В 70-х гг. совместно с Ф. М. Кирилловой им разработаны методы, которые положили начало крупному направлению в теории конечно-мерной оптимизации и оптимизации динамических систем управления — конструктивным методам оптимизации, широко применяемым при решении всевозможных научных, технических и экономических задач.

Р. Габасовым опубликовано более 400 научных работ, в том числе 7 монографий в соавторстве: «Качественная теория оптимальных процессов» (1971), «Оптимизация линейных систем» (1973), «Особые оптимальные управления» (1973), «Принцип максимума в теории оптимального управления» (1974), «Основы динамического программирования» (1974), «Методы линейного программирования» (в 3 ч., 1977—1980), «Конструктивные методы оптимизации» (в 5 ч., 1984—1995). Двумя изданиями вышло учебное пособие «Методы оптимизации», одним из соавторов которого является Р. Габасов. Первые три монографии и учебное пособие переизданы в США, а «Оптимизация линейных систем» — и в Японии.

Результаты научной деятельности Р. Габасова широко известны во всем мире. Он выступал с докладами на самых представительных международных научных форумах, читал лекции в университетах многих стран Европы, Азии и США.

Р. Габасов не только крупный ученый, но и прекрасный педагог. Его лекции отличаются глубиной изложения материала и педагогическим мастерством. Среди учеников Р. Габасова, которые работают в Академии наук Беларуси, почти во всех вузах республики, во многих университетах и научных центрах СНГ, в Болгарии, Китае, КНДР, Вьетнаме, Афганистане, Сирии, Алжире, 10 докторов и более 60 кандидатов наук. Его неиссякаемая энергия, оптимизм, титаническое трудолюбие, фанатичное увлечение наукой, требовательность к себе и ученикам оказывают огромное влияние на формирование личности специалиста, прошедшего «школу Р. Габасова».

Коллектив преподавателей, сотрудников и студентов факультета прикладной математики и информатики и редакция журнала «Вестник БГУ» поздравляют Рафаила Габасова с 60-летием со дня рождения и 35-летием научной и педагогической деятельности и желают крепкого здоровья, огромного человеческого счастья и творческого долголетия.