



# Наши юбиляры

## РАФАИЛ ГАБАСОВ

(К 50-летию со дня рождения)



Исполнилось 50 лет со дня рождения заведующего кафедрой методов оптимального управления, доктора физико-математических наук, профессора, заслуженного деятеля науки БССР Рафаила Габасова.

Рафаил Габасов родился 17 декабря 1935 г. в г. Магнитогорске в семье рабочего. После окончания семилетней школы учился в Магнитогорском промышленном техникуме. В 1953 г. поступил на механический факультет Уральского политехнического института имени С. М. Кирова (Свердловск). После завершения учебы в аспирантуре этого института работал ассистентом кафедры теоретической механики. В 1963 г. Р. Габасов защитил кандидатскую диссертацию «Некоторые вопросы качественной теории регулируемых систем», в которой для решения задач оптимального управления развивались методы, восходящие к методу Н. Н. Красовского по использованию  $L$ -проблемы моментов. С 1964 по 1968 г. Р. Габасов работал старшим научным сотрудни-

ком отдела энергетики и автоматики Уральского филиала АН СССР. В 1968 г. он переезжает в Минск и возглавляет кафедру прикладной математики БГУ имени В. И. Ленина, которая после образования факультета прикладной математики была переименована в кафедру методов оптимального управления. В 1968 г. Р. Габасов успешно защитил докторскую диссертацию «Математические вопросы оптимизации систем управления», где единым методом приращений решен спектр актуальных проблем управления (управляемость и наблюдаемость динамических систем, существование оптимальных управлений, принцип максимума в системах с последействием, дискретный принцип максимума, необходимые условия оптимальности высшего порядка и достаточные условия оптимальности).

Профессор Р. Габасов — известный специалист в области теории оптимизации. Результаты его научных исследований опубликованы более чем в 220 научных статьях, 10 монографиях, часть из которых переиздана в США, Японии и других странах. Р. Габасов является автором двух учебных пособий, редактором четырех сборников научных работ по качественным и конструктивным вопросам оптимального планирования и управления. Он постоянный участник многих международных и всесоюзных конгрессов, съездов, симпозиумов и совещаний по проблемам оптимального управления. Под руководством Р. Габасова и Ф. М. Кирилловой в Минске с 1969 г. активно работают семинары по качественной и конструктивной теории оптимальных процессов. Участниками этих семинаров, среди которых были представители Болгарии, Афганистана, Алжира, Вьетнама и Гвинеи, защищено около 70 кандидатских диссертаций.

Р. Габасов много времени уделяет и общественной работе: в течение ряда лет был председателем ГНК ФПМ и членом партбюро ФПМ. В настоящее время является членом комиссии по профориентации факультета прикладной математики, членом трех специализированных советов по защите кандидатских диссертаций.

За свою научную и общественную деятельность Р. Габасов награжден грамотами МВ ССО БССР, дипломом первой степени Всесоюзного общества «Знание», знаком победителя социалистического соревнования «Ударник коммунистического труда», ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки БССР».

Сердечно поздравляя Рафаила Габасова с юбилеем, студенты, преподаватели и сотрудники университета, редколлегия «Вестника БГУ имени В. И. Ленина» желают ему крепкого здоровья, счастья, новых творческих успехов в труде на благо нашей Родины.