МЕМУАРЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ, ПЕРСООНАЛИИ

75 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ АЛЕКСАНДРУ МИХАЙЛОВИЧУ ГОРЦЕВУ

1 января 2019 года исполнилось 75 лет известному ученому в области теории распознавания, теории массового обслуживания и обработки информации, главному редактору журнала «Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика», доктору технических наук, профессору, Заслуженному работнику высшей школы РФ, Почетному работнику Высшего профессионального образования РФ, Заслуженному декану Томского государственного университета **Александру Михайловичу Горцеву.**

А.М. Горцев в 1961 г. поступил на радиофизический факультет Томского государственного университета. Окончил его в 1966 г. по специальности «Радиофизика и электроника», квалификация – «физик-радиоэлектроник». В 1967 г. поступил в аспирантуру по кафедре электронной вычислительной техники и автоматики ТГУ, которую закончил в 1970 г., защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, посвященную вопросам радиоразведки (научный руководитель – профессор Г.А. Медведев). С 1970 г. – доцент кафедры прикладной математики факультета прикладной математики ТГУ, с 1978 г. по 2018 г. – заведующий кафедрой технической кибернетики (с 1995 г. – кафедра исследования операций) факультета прикладной математики и кибернетики. С 2018 г. по настоящее время является заведующим кафедрой прикладной математики института прикладной математики и компьютерных наук, образованной путем объединения кафедр исследования операций и прикладной математики. С 1983 по 2017 г. – декан факультета прикладной математики и кибернетики. На этом посту он эффективно занимался решением проблем обеспечения факультета современной материальной базой, подготовкой преподавательских кадров высшей квалификации и открытием новых специальностей и направлений бакалавриата и магистратуры.

В 1984 г. защитил диссертацию «Управляемые и адаптивные системы массового обслуживания с переменной структурой» на соискание ученой степени доктора технических наук. С 1986 г. – профессор по кафедре технической кибернетики (с 1995 г. – кафедра исследования операций, с 2018 г. – кафедра прикладной математики).

А.М. Горцев читал или читает общие курсы – математический анализ, методы оптимизации, теория игр и исследование операций, математическое программирование, а также спецкурсы – управляемые адаптивные системы массового обслуживания, теория разностных уравнений, марковские системы обслуживания, математические модели информационных потоков в телекоммуникационных системах. Опубликовал в соавторстве электронный учебно-методический комплекс по методам оптимизации и электронный учебник по теории игр. Он является руководителем ООП бакалавриата и магистратуры по направлению прикладная математика и информатика.

В начальный период своей научной деятельности Александр Михайлович занимался местоопределением движущихся излучающих объектов методом пассивной пеленгации и обработкой полученной информации. В 1971–1973 гг. занимался распознаванием образов: радиосигналов (в том числе радиолокационных и сигналов связи), принимаемых в присутствии шумов высокого уровня. Предложил алгоритм распознавания радиосигналов, основанный на статистической теории проверки гипотез.

В дальнейшем занялся исследованием управляемых систем массового обслуживания с переменной структурой, функционирующих в условиях как полной априорной определенности, так и полной или частичной априорной неопределенности (адаптивные системы). В 1985–1990 гг. научные интересы постепенно переместились в область исследования случайных потоков событий, являющихся одним из основных элементов систем массового обслуживания. Внедрение полученных результатов в спутниковые системы связи позволило существенно улучшить прогноз состояний бортовых систем. В рамках школы кибернетиков на факультете прикладной математики и кибернетики в начале 1990-х гг. оформилось направление по управляемым и адаптивным системам массового обслуживания с переменной структурой, получившее с середины 1990-х гг. дальнейшее развитие в исследовании дважды стохастических потоков событий по оценке их состояний и параметров.

А.М. Горцев подготовил 19 кандидатов наук, из них М.Е. Завгородняя, С.С. Катаева, Л.А. Нежельская, И.С. Шмырин в настоящее время работают доцентами на кафедре прикладной математики ИПМКН. Являлся научным консультантом докторской диссертации (Л.А.Нежельская).

Опубликовал в свыше 240 научных работ. Принимал участие в работе около 80 научных симпозиумов, конференций и школ-семинаров.

С 1989 г. по настоящее время является председателем и членом оргкомитетов ряда международных, всероссийских и всесоюзных научных конференций.

А.М. Горцев является председателем диссертационного совета по присуждению ученой степени кандидата и доктора наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации», членом диссертационного совета по присуждению ученой степени кандидата и доктора наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

А.М. Горцев награжден орденом Дружбы, медалями «За трудовое отличие», «Ветеран труда», «За заслуги перед Томским университетом», юбилейной медалью «70 лет Томской области», юбилейной медалью «400 лет городу Томску», серебряной медалью «В благодарность за вклад в развитие ТГУ». Отмечен нагрудным знаком «За заслуги в сфере образования».

Дорогой Александр Михайлович!
Поздравляем Вас с юбилеем и желаем здоровья на многие годы!
Творческих Вам успехов!

Институт прикладной математики и компьютерных наук ТГУ
Редакционная коллегия журнала «Вестник ТГУ. Управление, вычислительная техника и информатика»
Кафедра прикладной математики