

Наши юбиляры



СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ МАЗАНИК



Исполнилось 60 лет известному белорусскому ученому, доктору физико-математических наук, профессору, заведующему кафедрой высшей математики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета Сергею Алексеевичу Мазанику.

С. А. Мазаник родился 10 ноября 1954 г. в г. Могилеве в семье учителей. После окончания в 1972 г. с золотой медалью СШ № 1 г. Могилева он поступил на факультет прикладной математики БГУ. В 1977 г. С. А. Мазаник с отличием окончил университет и в 1978 г. был принят в аспирантуру БГУ. Под руководством профессора Ю. С. Богданова подготовил и в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию. Трудовая деятельность Сергея Алексеевича связана исключительно с факультетом прикладной математики и информатики БГУ, где он сначала работал ассистентом, а затем доцентом.

В 1999 г. С. А. Мазанику после успешной защиты диссертации на тему «Преобразования Ляпунова линейных дифференциальных систем» была присвоена степень доктора физико-математических наук. Вскоре, в 2000 г., он был избран заведующим кафедрой высшей математики, а в 2005 г. получил ученое звание профессора.

Основные научные интересы Сергея Алексеевича относятся к области дифференциальных уравнений и методики преподавания математики. Им получен ряд принципиальных результатов в асимптотической теории линейных дифференциальных систем, в частности по их приводимости к системам с кусочно-постоянными

коэффициентами, развит метод преобразований Ляпунова исследования дифференциальных систем и построена теория асимптотической эквивалентности дифференциально-алгебраических систем.

Профессор С. А. Мазаник вносит заметный вклад в подготовку высококвалифицированных научных кадров, неоднократно выступал в качестве официального оппонента и эксперта кандидатских и докторских диссертаций. Под его руководством подготовлены 2 кандидатские диссертации. В настоящее время он член совета Д 02.21.01 по защите диссертаций при Белорусском государственном педагогическом университете имени Максима Танка.

С. А. Мазаник – автор более 200 научных и методических работ, в числе которых известная монография по преобразованиям Ляпунова линейных дифференциальных систем, три учебных пособия по дифференциальным уравнениям для студентов университетов и шесть сборников олимпиадных задач для учащихся школ. Учителям и школьникам хорошо известна книга «Реши сам», написанная им в соавторстве с отцом, заслуженным учителем БССР А. А. Мазаником. С научными исследованиями тесно связана и преподавательская деятельность Сергея Алексеевича. Его лекции по математическому анализу и дифференциальным уравнениям характеризуются научной глубиной, доступностью и ясностью изложения.

Наряду с научной и учебной работой С. А. Мазаник много сил отдает развитию математического олимпиадного движения в Беларуси. Более 30 лет он участвует в составлении задач и является членом жюри математических олимпиад школьников и студентов. Сергей Алексеевич постоянно работает с одаренной молодежью как руководитель и преподаватель учебно-тренировочных сборов, а с 1995 г. является одним из руководителей сборной команды

школьников Республики Беларусь на международных математических олимпиадах и непосредственно занимается их подготовкой к этим соревнованиям. Белорусская команда школьников регулярно входит в двадцатку лучших команд мира.

С. А. Мазаник широко известен в нашей стране как пропагандист математических знаний среди учителей и школьников. Деятельность его направлена на объединение усилий ученых, учителей, преподавателей учреждений высшего образования по вовлечению школьников и студентов в активную научную работу с целью подготовки высокообразованных специалистов. С. А. Мазаник – член президиума Научно-методического совета при Министерстве образования Республики Беларусь по дошкольному, общему среднему, специальному образованию, главный редактор журнала «Матэматыка: праблемы выкладання» со дня основания издания в 1995 г. По его инициативе в журнале опубликован цикл интересных методических материалов, связанных с распространением опыта учебной и внеклассной работы лучших учителей страны.

За многогранную и плодотворную работу С. А. Мазаник неоднократно награждался премиями Специального фонда Президента Республики Беларусь за личный вклад в развитие спо-

собностей талантливой молодежи, награжден почетными грамотами Министерства просвещения БССР, Министерства образования Республики Беларусь, Министерства информации Республики Беларусь, Белорусского государственного университета. В 2004 г. ему вручен нагрудный знак «Выдатнік адукацыі Рэспублікі Беларусь».

Талант ученого и педагога, принципиальность, доброжелательное и внимательное отношение к коллегам, студентам и ученикам снискали Сергею Алексеевичу заслуженный авторитет и уважение окружающих.

Коллеги, преподаватели кафедры высшей математики, студенты факультета прикладной математики и информатики поздравляют Сергея Алексеевича с юбилеем и от всей души желают ему счастья, здоровья, оптимизма, вдохновения и творческих успехов в научной и педагогической деятельности.

*И. В. Гайшун, Н. А. Изобов, И. Т. Кизурадзе,
В. И. Корзюк, Н. Х. Розов, В. И. Янчевский,
В. В. Гороховик, Ф. М. Кириллова, Я. В. Радыно,
Ю. С. Харин, Л. А. Янович, П. А. Мандрик,
Д. Г. Медведев, В. И. Берник, В. И. Громак,
В. Н. Лаптинский, А. А. Леваков, Е. К. Макаров,
В. И. Мироненко, И. И. Воронович, А. Ф. Наумович,
Г. П. Размыслович, Т. К. Шемякина*