

## К 65-ЛЕТИЮ АНАТОЛИЯ ГЕОРГИЕВИЧА КУСРАЕВА

14 февраля 2018 г. исполнилось 65 лет известному российскому математику специалисту по функциональному анализу, доктору физико-математических наук, профессору Анатолию Георгиевичу Кусраеву.

Анатолий Георгиевич — представитель научной школы выдающегося советского математика, лауреата Нобелевской премии по экономике академика Л. В. Канторовича. Он является первым и бессменным председателем Владикавказского научного центра Российской академии наук, заведует кафедрой математического анализа Северо-Осетинского университета им. К. Л. Хетагурова. В трудные для Южной Осетии годы возглавлял на своей малой родине Министерство образования и науки.

Анатолий Георгиевич родился в селении Гром Цхинвальского района Юго-Осетинской автономной области в семье сельского учителя. После окончания средней школы г. Цхинвал продолжил свою учебу сначала в Северо-Осетинском, а затем в Новосибирском государственном университете, в 1975 г. с отличием закончил механико-математический факультет НГУ.

Научным руководителем А. Г. Кусраева в студенческие и аспирантские годы был выдающийся педагог Глеб Павлович Акилов, создавший совместно с Л. В. Канторовичем всемирно известный учебник по функциональному анализу. В дальнейшем научная судьба свела его с профессором Семеном Самсоновичем Кутателадзе. Многолетняя совместная деятельность сформировала замечательный математический тандем «Кусраев — Кутателадзе», которому принадлежат циклы глубоких исследований по выпуклому анализу, теории операторов, нестандартным методам анализа.

Свою первую работу А. Г. Кусраев опубликовал будучи аспирантом в 1977 г., после чего наступил период активной научной деятельности. Кандидатская диссертация была защищена в 1979 г., а докторская в 1986 г.

Кусраевым А. Г. опубликованы около 300 научных трудов, в том числе 26 монографий и 27 учебных пособий. Научные результаты А. Г. Кусраева охватывают широкий круг вопросов функционального анализа и его приложений. Им предложены и разработаны оригинальные методы исследования функциональных пространств и операторов в них: метод общего положения, метод циклической компактности, метод булевозначных реализаций. Для работ последнего десятилетия характерно комбинирование различных методов анализа, алгебры и математической логики. На этой основе им получен ряд крупных



результатов: получено новое решение проблемы Э. Викстеда о порядковой ограниченности нерасширяющих операторов в векторных решетках; установлено существование нетривиальных дифференцирований в кольце измеримых функций, завершена полная структурная классификация инъективных банаховых решеток; найдено описание операторов, факторизуемых через инъективные банаховы решетки и др. Эти методы вместе с их многочисленными приложениями получили мировое признание.

Анатолий Георгиевич занимается педагогической деятельностью. С 1991 г. и по настоящее время он возглавляет кафедру математического анализа Северо-Осетинского государственного университета. Много сил отдает научно-организационной деятельности и работе с молодежью. Среди его учеников 23 кандидата и доктора наук. Является главным редактором Владикавказского математического журнала, членом редколлегии международного журнала «Positivity».

И в связи с наступившей знаменательной датой от всего сердца поздравляем Анатолия Георгиевича. Желаем ему дальнейших профессиональных успехов и творческих удач!

И самое главное пожелание — мира, здоровья и благополучия Анатолию Георгиевичу и всем его родным и близким!

*А. В. Абанин, Е. К. Басаева, А. О. Ватулъян, С. К. Водопьянов,  
А. Е. Гутман, В. А. Койбаев, Ю. Ф. Коробейник, С. Б. Климентов,  
С. С. Кутателадзе, А. А. Махнев, Б. Б. Тасоев,  
С. М. Умархаджиев, М. З. Худалов*