

Анатолию Георгиевичу Кусраеву – 70 лет



14 февраля 2023 года исполнилось 70 лет выдающемуся математику, известному российскому ученому, заслуженному деятелю науки РФ, члену редколлегии журнала «Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН», доктору физико-математических наук, профессору Анатолию Георгиевичу Кусраеву.

Анатолий Георгиевич – один из мировых лидеров в области применения методов математической логики к задачам анализа; представитель знаменитой школы одного из крупнейших математиков XX столетия – лауреата Нобелевской премии, академика Л. В. Канторовича.

Результаты фундаментальных и прикладных исследований А. Г. Кусраева получили широкое научное признание в России и за рубежом. Им впервые разработаны и предложены эффективные методы исследования функциональных пространств и операторов в них, основанные на комбинировании различных средств анализа, алгебры и математической логики, – метод общего положения и метод циклической компактности, найдены принципиально новые реализационные теоремы, даны конкретные применения к реализации важных функционально-аналитических структур.

Он автор более 300 научных трудов, среди которых 26 монографий и 27 учебных пособий.

Анатолий Георгиевич Кусраев – научный руководитель Владикавказского научного центра Российской академии наук, руководитель Южного математического института ВНЦ РАН, руководитель Северо-Кавказского центра математических исследований ВНЦ РАН.

А. Г. Кусраев – основатель и главный редактор «Вестника Владикавказского научного центра» и «Владикавказского математического журнала», инициатор и организатор международных математических конференций и научных школ для школьников и студентов. Традиционной является международная научная конференция «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования», которая проводится в ЮМИ регулярно с 2003 года и фактически является широко признанным научным форумом России и зарубежья.

Анатолий Георгиевич активно занимается подготовкой научных кадров, участвует в формировании высшего образования и его интеграции с академической наукой. Его ученики, ныне известные математики, работают в России, США, Канаде, Израиле, Турции; среди них 20 кандидатов физико-математических наук и 3 доктора наук.

Важное место в деятельности ученого занимает содействие развитию школьного математического образования в Республике Северная Осетия-Алания. Под его руководством в ЮМИ ВНЦ РАН разработана Региональная модель развития математического образования «школьник – студент – молодой ученый – профессор», которая легла в основу формирования и реализации в РСО-А в 2014–2016 годах Концепции развития математического образования в РСО-А, которая успешно реализуется в ходе проведения научно-образовательных мероприятий – конференций, семинаров, сезонных школ, конкурсов и олимпиад для школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых и учителей математики.

Анатолий Георгиевич – член Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров (с 2002 г.); член Федерального реестра экспертов научно-технической сферы (с 2014 г.); заместитель председателя Северо-Кавказской секции Центрального территориального совета директоров (с 2017 г.); эксперт Российской академии наук (область экспертизы – естественные науки, направление №1 – математика) (с 2017 г.); член Диссертационного совета ЮФУ 801.01.02 Южного федерального университета (с 2009 г., ранее – Диссертационный совет ЮФУ Д 212.208.29); член редколлегии международного математического журнала «Positivity» (Нидерланды); член редколлегии научно-образовательного журнала «Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки» (Ростов-на-Дону).

Заслуги А. Г. Кусраева получили высокую оценку научной общественности и руководства России, он удостоен звания «Заслуженный деятель науки РФ», награжден орденом Дружбы (2003 г.), орденом Дружбы РЮО (2010 г.), орденом Почета РЮО (2019 г.), медалью «В ознаменование 10-летия победы в Отечественной войне народа Южной Осетии» (2022 г.), другими ведомственными грамотами и благодарностями.

Редколлегия журнала от всей души поздравляет Анатолия Георгиевича с замечательным юбилеем, желает ему здоровья, талантливых учеников и дальнейших творческих успехов!