

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности «математика»

КУСРАЕВ Анатолий Георгиевич

Научный руководитель ФГБУН Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (г. Владикавказ), р. 14.02.1953 г., доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, орден Дружбы, медаль «Во славу Осетии», Благодарность Президента РФ

Кусраев А.Г. – признанный специалист в области функционального анализа и его приложений, один из мировых лидеров в области применения математической логики к задачам анализа, автор более 300 научных работ, в том числе 25 монографий и 16 учебных пособий.

Основные научные результаты Кусраева А.Г.:

адаптированы методы теории булевозначных моделей к задачам функционального анализа;

построена теория мажорируемых операторов в решётчатых нормированных пространствах;

предложен метод общего положения для исчисления субдифференциалов и получены общие формулы дезинтегрирования в пространствах Канторевича;

получено полное решение проблемы изометрической классификации инъективных банаховых решеток и йордановых банаховых алгебр бэровского типа;

получено решение проблемы Линденштрауса для инъективных банаховых решеток.

Кусраев А.Г. ведет преподавательскую работу в аспирантуре ЮМИ ВНЦ РАН, активно занимается подготовкой научных кадров. Среди его учеников три доктора и девятнадцать кандидатов физико-математических наук. Заведовал кафедрой математического анализа Северо-Осетинского государственного университета в период с 1991 по 2021 гг.

Кусраев А.Г. – главный редактор «Владикавказского математического журнала» и «Вестника Владикавказского научного центра», член редколлегии международного математического журнала «Positivity», член Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН, член Диссертационного совета ЮФУ801.01.02.

Кусраев А.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности «математика» Объединенным ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук».