

Слово о профессоре А.Г. Кусраеве

14 февраля 2013 года – день 60-летия Анатолия Георгиевича Кусраева, выдающегося ученого и организатора науки.



А.Г. Кусраев – основатель и директор Южного математического института, организатор и председатель Владикавказского научного центра РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания, создатель и главный редактор научных журналов «Вестник ВНЦ» и «Владикавказский математический журнал». Благодаря усилиям А.Г. Кусраева наука Юга Рос-

сии получила новые возможности для своего плодотворного развития.

А.Г. Кусраев – первоклассный математик. Им получены фундаментальные результаты в области функционального анализа и его приложений к задачам оптимизации и математического моделирования. Он один из мировых лидеров в области применения методов математической логики к задачам анализа. Ему принадлежат выдающиеся результаты в области теории векторных решеток, основанной Риссом, Канторовичем, Биркгофом, Фрейденталем, Цааненом, Люксембургом, Накано и другими классиками анализа. Широкую известность получили теоремы А.Г. Кусраева о векторной двойственности, булевозначной реализации банаховых пространств, банаховых алгебр, модулей Гильберта – Капланского и различных классов операторов в этих объектах математики.

Первоклассные результаты получены А.Г. Кусраевым в сфере оптимизации, где ему принадлежат наиболее удобные и полные условия общего положения множеств, позволяющие существенно расширить достижения техники, основанной на признаках оптимальности в экстремальных задачах. А.Г. Кусраев разработал оригинальные подходы к теории векторных мер, функциональному исчислению, теории неравенств и родственным направлениям.

А.Г. Кусраев – автор и соавтор классических книг по применению нестандартных моделей теории множеств к функциональному анализу и субдифференциальному исчислению. Его отличают глубина, вдумчивость, эрудиция, настойчивость и изобретательность в преодолении как математических, так и организационных трудностей. Он с честью и достоинством служит мировой математике и отечественной науке.

Мне выпала честь постоянного общения и совместной работы с А.Г. Кусраевым в течение почти сорока лет. Рубежная юбилейная дата – повод поздравить и поблагодарить соратника и друга, пожелать ему здоровья, новых сильных теорем, хороших книг, талантливых учеников и правильных управленческих решений. Пусть жизнь не раз улыбнется ему, его родным и близким.

С. С. КУТАТЕЛАДЗЕ,
доктор физико-математических наук,
профессор, главный научный сотрудник Института
математики им. С.Л. Соболева
Сибирского отделения РАН