

Г. Н. Шотаев

ИЗБРАННОЕ

Научные статьи

Учебно-методические работы

Публицистика

Владикавказ
2006

ББК 22.162
УДК 517.98
III-80

Шотаев Г. Н. ИЗБРАННОЕ. Научные статьи. Учебно-методические работы. Публицистика / Редактор-составитель А. Г. Кусраев.— Владикавказ: Владикавказский научный центр РАН и РСО-А, 2006.—240 с.

Сборник составлен из работ безвременно ушедшего талантливого русского математика Шотаева Георгия Наурузовича. Он состоит из трех частей: в первой собраны основные математические статьи автора, во вторую включены несколько учебно-методических работ, а в третьей представлена его публицистика.

Книга адресована широкому кругу читателей, интересующихся современным функциональным анализом и проблемами преподавания математики.

ISBN 5-93000-043-3 (978-5-93000-043-6)

© Институт прикладной математики и информатики
Владикавказского научного центра РАН, 2006
© Кусраев А. Г. (составление), 2006

ОТ РЕДАКТОРА

Настоящий том составлен из работ безвременно ушедшего талантливого российского математика Шотаева Георгия Наурузовича. Сборник состоит из трех частей: в первой собраны основные математические статьи автора, во вторую включены несколько учебно-методических работ, а в третьей представлена его публицистика.

Шотаев Г. Н. родился 28 декабря 1952 года в г. Перово Московской области. Его отец, Шотаев Науруз Фадеевич (1917–1996), доктор исторических наук, профессор Северо-Осетинского государственного университета, прошел от начала и до конца Великую Отечественную Войну, был награжден орденами и медалями СССР; после войны учился, занимался научно-педагогической и общественной деятельностью. Мать, Цагараева Валентина Знауровна, получила среднее медицинское образование, работала медсестрой.

Небольшая фамилия Шотаевых берет свое начало от Цимитинской общины, сформировавшейся в XV веке в ущелье реки Фиагдон (Северная Осетия). В позднее средневековье Осетия представляла собой конфедерацию самоуправляющихся гражданских общин — форму самоорганизации народа в условиях потери государственности и вытеснения в горы в результате нашествия монголов. Цимити — хорошо укрепленное поселение-город — сохранилось до настоящего времени как памятник позднего средневековья и представляет собой комплекс оборонительных, жилых и хозяйственных строений. Более двух десятков современных осетинских фамилий возводят свое происхождение к Цимитинской горной общине.

В 1969 году Шотаев Г. Н. окончил среднюю школу и поступил на математический факультет Северо-Осетинского государственного университета им. К. Л. Хетагурова.

В 1970 году ректором СОГУ стал воспитанник научной школы выдающегося советского математика академика С. Л. Соболева, доктор физико-математических наук, профессор Гудиев Амурхан Хаджумарович, переехавший из Новосибирского Академгородка. Он