

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 9, Выпуск 3

июль–сентябрь, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Григорий Яковлевич Лозановский (к 70-летию со дня рождения)	3
Гутман А. Е., Коптев А. В. Пространства CD_0 -функций и удвоение по Александрову	11
Emel'yanov E. Yu., Erkursun N. Generalization of Eberlein's and Sine's ergodic theorems to LR -nets	22
Колдунов А. В. Порядковая непрерывность одного класса неаддитивных операторов	27
Kusraev A. G. Hölder type inequalities for orthosymmetric bilinear operators	36
Плиев М. А. Мажорируемые операторы Урысона в пространствах со смешанной нормой	47
Чалов П. А. Квазидиагональные изоморфизмы степенных пространств Кёте второго рода	58

Владикавказ
2007

ГРИГОРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ ЛОЗАНОВСКИЙ

(к 70-летию со дня рождения)



Григорий Яковлевич родился 29 ноября 1937 г. в Ленинграде (ныне Санкт-Петербург) в семье фармацевтов. Его яркая жизнь в математике оборвалась 17 ноября 1976 г. при следующих трагических обстоятельствах. За два дня до последней даты он был доставлен в одну из больниц Ленинграда с неверным диагнозом (гнойный аппендицит, вместо правильного — инфаркт миокарда). Вместо положенной в таких случаях ЭКГ (которая бы и установила правильный диагноз) его сразу положили на операционный стол. Хирург, не обнаружив каких бы то ни было признаков аппендицита, зашил больному живот и, не доложив никому об увиденном, бросил больного в общую палату. На завтра ночью больному стало плохо, но во всей больнице не оказалось кислорода. И Григорий Яковлевич скончался.

Выдающиеся математические способности Г. Я. Лозановского проявились еще в школьные годы, в частности, он был победителем ряда математических Олимпиад. Успешно закончив Ленинградский университет в 1960 г., он сразу поступил в аспирантуру (научный руководитель — один из основателей Ленинградской школы упорядоченных пространств проф. Б. З. Вулих) и сразу начал интенсивную математическую деятельность. А с 1962 г. и до конца жизни Григорий Яковлевич преподавал математику в Военно-инженерной академии им. А. Ф. Можайского.

Перу Григория Яковлевича принадлежат 60 математических работ (45 из них были опубликованы при его жизни, и их список можно найти в некрологе [61]; остальные были опубликованы позже, причем 10 или 11 из них были закончены уже его друзьями, по исследованиям из его архива). Работ могло быть гораздо больше. Но, во-первых, часть его исследований все же так и не была никем завершена. Во-вторых, в связи с местом работы он не только совершенно не мог публиковаться за пределами СССР, но и не имел права общаться с зарубежными математиками. В третьих, он испытывал затруднения с публикацией своих результатов и внутри страны, так как его анкетные данные не соответствовали представлениям тогдашних идеологов Советского Союза об идеальном советском гражданине. Особенно это обстоятельство стало сказываться в последние годы жизни Г. Я. Лозановского. Именно, с самого конца 60-х годов по указанию выше в центральных математических журналах стал вводиться следующий порядок: не