

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 8, Выпуск 4

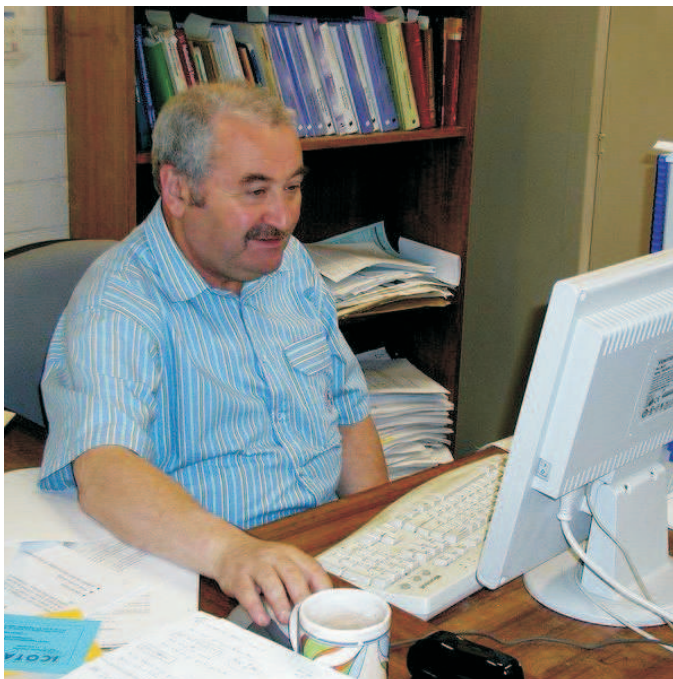
октябрь–декабрь, 2006

СОДЕРЖАНИЕ

Александр Моисеевич Рубинов (1940–2006)	3
Басаева Е. К. О субдифференциалах не всюду определенных выпуклых операторов	6
Выск Н. Д. О решении волнового уравнения при неточно заданных коэффициентах Фурье функции, задающей начальную форму струны	13
Демьянов В. Ф., Рощина В. А. Обобщенные субдифференциалы и экзостеры	19
Кусраев А. Г. О теореме типа Штрассена в пространстве измеримых селекторов	32
Плиев М. А. Порядковое проектирование в пространстве операторов Урысона	38
Полякова Л. Н. Некоторые методы минимизации максимума квадратичных функций	46
Kutateladze S. S. Upper semilattices of finite-dimensional gauges	58

Владикавказ
2006

АЛЕКСАНДР МОИСЕЕВИЧ РУБИНОВ
(1940–2006)



Рубинов Александр Моисеевич родился 28 марта 1940 г. в Ленинграде. Его отец — Рубинов Моисей Залманович был преподавателем высшей школы, а мать, Эльза Абрамовна, служила в суде.

В 1957 г. Рубинов окончил среднюю школу и поступил на физико-математический факультет Ленинградского государственного педагогического института. В 1958 г. перевелся на второй курс Ленинградского государственного университета. После окончания университета в 1962 г. поступил в аспирантуру ЛГУ по специальности «функциональный анализ». Первая работа Рубинова написана совместно с Г. П. Акиловым, его научным руководителем. В эти же годы Рубинов совместно с В. Ф. Демьяновым стал

работать над приложениями функционального анализа к методам вычислений в задачах оптимизации.

В связи с переездом Акилова в Новосибирск, туда же решил поехать и Рубинов. С июля 1964 г. он стал младшим научным сотрудником математико-экономического отдела, созданного в то время Л. В. Канторовичем в Институте математики СО АН СССР, и перешел в этой связи в заочную аспирантуру ЛГУ. В мае 1965 г. за диссертацию «Минимизация выпуклых функционалов на некоторых классах выпуклых множеств в банаховых пространствах» Секция объединенного совета по физико-математическим и техническим наукам Сибирского отделения Академии наук СССР присудила Рубинову ученую степень кандидата физико-математических наук.

В «сибирский» период сформировались основные научные направления исследований Рубинова, в которых он плодотворно работал до конца своих дней. Рассказывая о своем творческом пути в конце жизни, сам он писал:

Моя первая книга: «Приближенные методы решения экстремальных задач» (совместно с В. Ф. Демьяновым) была написана в 1966–1967 гг. и опубликована в 1968 г.

Моя вторая книга: «Математическая теория экономической динамики и равновесия» (совместно с В. Л. Макаровым) была написана в 1968–1970 гг. и опубликована в 1973 г.