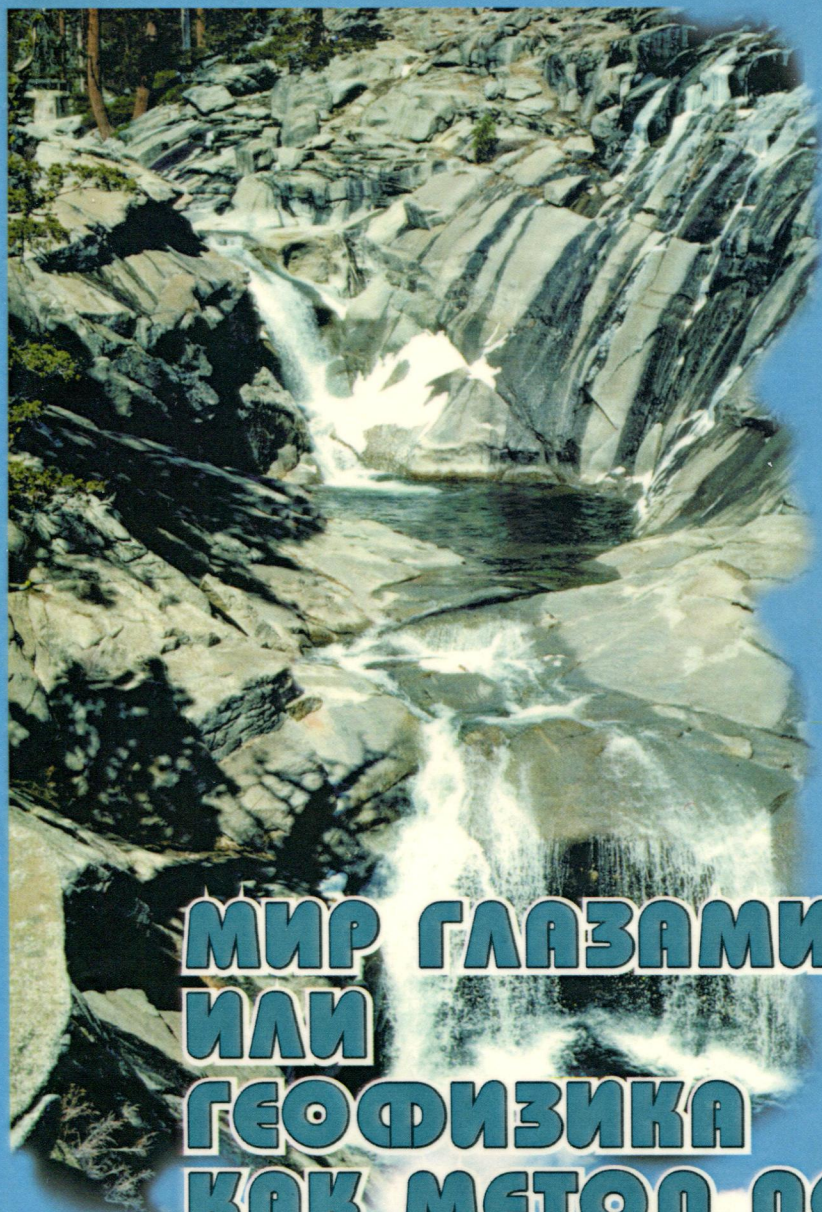


О.Л. КУЗНЕЦОВ



**МИР ГЛАЗАМИ ГЕОФИЗИКА  
ИЛИ  
ГЕОФИЗИКА  
КАК МЕТОД ПОЗНАНИЯ  
ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА**



*О.Л. Кузнецов*

**МИР ГЛАЗАМИ ГЕОФИЗИКА  
ИЛИ  
ГЕОФИЗИКА КАК МЕТОД ПОЗНАНИЯ  
ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА**

**Москва 1998**

*В книге отражены основные вехи научной, производственной и педагогической деятельности профессора О.Л.Кузнецова, Президента Российской Академии Естественных Наук. В нее включены избранные научные и мировоззренческие труды, опубликованные в отечественных и зарубежных изданиях, фотографии и материалы из личного архива О.Л. Кузнецова.*

*Книга издается в связи с 60-летием автора и предназначена для широкого круга читателей, работающих в сфере науки и образования.*

Научные редакторы: д.т.н. Е.Н. Черемисина, к.г.-м.н. О.А. Якушина

**Кузнецов О.Л. Мир глазами геофизика или геофизика как метод познания окружающего мира. – М.: ВНИИгеосистем, 1998. – 452 с., ил.**

© О.Л. Кузнецов

© Государственный научный центр РФ – Всероссийский научно-исследовательский институт геологических, геофизических и геохимических систем, Российская Академия Естественных Наук, Международный университет природы, общества и человека “Дубна”, 1998

ISBN 5-8481-0002-0

*Контактный адрес: Россия, 113105, Москва, М-105, Варшавское шоссе., д. 8.  
Телефон: (095) 954-53-50 Телефакс: (095) 958-37-11*

# Оглавление

От Автора .....	5
Справка об Авторе .....	7
Глава I. О моей геофизической судьбе .....	13
Глава II. Мир геофизических явлений и процессов .....	21
Раздел I. Геофизическая среда, принципы организации геологического пространства .....	27
Раздел II. Геофизические явления и эффекты .....	81
Раздел III. Фрагменты акустической диагностики нефтяных пластов .....	111
Глава III. Мир геофизических технологий .....	135
Глава IV. Геоэкологический мир .....	265
Глава V. Геоинформационный мир .....	307
Глава VI. Мир академический .....	349
Глава VII. Мысли о стратегия развития России на XXI век .....	379
Глава VIII. Мир встреч и расставаний .....	431
Вместо эпилога или Геофизика и окружающий нас мир .....	445