

УДК 550.348

**Землетрясения России в 2003 году. – Обнинск: ГС РАН, 2006. – 112 с.: ил. +
1 электронный оптический диск (CD-ROM).**

ISSN 1819-852X

Сборник содержит краткие обзоры сейсмичности по различным регионам Российской Федерации за 2003 г. По результатам обработки инструментальных данных, полученных более чем 250 сейсмостанциями, оценены основные параметры землетрясений (координаты гипоцентров, магнитуды и энергетические классы), произошедших на территории России. Составлены региональные и сводный в хронологическом порядке каталоги землетрясений.

Сборник предназначен для сейсмологов, геофизиков, геологов и других специалистов в области наук о Земле.

Редакционная коллегия:

А.А. Маловичко (главный редактор), И.П. Габсатарова (ответственный редактор),
С.Г. Пойгина (технический редактор), О.Е. Старовойт, Н.А. Гилева, А.И. Захарова,
В.И. Левина, Р.С. Михайлова, В.Н. Мишаткин, Е.А. Рогожин, В.С. Селезнев,
А.Г. Филина, Т.А. Фокина

Рецензенты:

член-корреспондент РАН Г.А. Соболев
доктор физико-математических наук В.И. Уломов

Печатается по решению Научного совета РАН по проблемам сейсмологии от 25 мая 2006 г.

Подготовка и издание сборника осуществлены в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН № 16 «Изменение окружающей среды и климата: природные катастрофы», проект 1.7.

ISSN 1819-852X

© Геофизическая служба РАН, 2006
© Российская академия наук, 2006

Содержание

Предисловие	4
Введение	5
I. Результаты сейсмических наблюдений в различных регионах России	7
I.1. Общие сведения о сейсмичности России	7
I.2. Северный Кавказ	12
I.3. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь	15
I.4. Арктика	18
I.5. Алтай и Саяны	19
I.6. Прибайкалье и Забайкалье	24
I.7. Приамурье и Приморье, Сахалин и Курило-Охотский регион	27
I.8. Якутия	31
I.9. Северо-Восток России и Чукотка	34
I.10. Камчатка и Командорские острова	37
II. Каталоги землетрясений по различным регионам России	41
II.1. Северный Кавказ	44
II.2. Восточно-Европейская платформа, Урал и Западная Сибирь	54
II.3. Арктика	54
II.4. Алтай и Саяны	55
II.5. Прибайкалье и Забайкалье	65
II.6. Приамурье и Приморье	75
II.7. Сахалин	77
II.8. Курило-Охотский регион	79
II.9. Якутия	83
II.10. Северо-Восток России и Чукотка	84
II.11. Камчатка и Командорские острова	88
III. Сводный каталог землетрясений на территории России	108
Сокращенные обозначения и использованные аббревиатуры	109
Литература	111