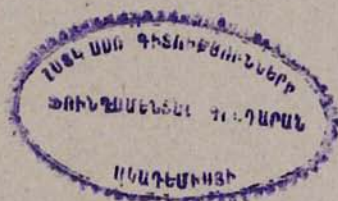


СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Ш. Г. Напетваридзе, А. С. Датунашвили. Методика натуральных измерений колебаний зданий и сооружений с применением мощного механического вибратора	5
С. С. Дарбинян, А. Г. Назаров. К расчету сооружений на сейсмические воздействия	18
С. С. Дарбинян. О спектре скоростей при расчете сооружений на сейсмические воздействия за пределом упругости	26
А. А. Мкртчян. К изучению эффекта сейсмического воздействия на грунтовые напластования на эластической сейсмической платформе	31
А. В. Николаев. О сейсмическом эффекте сильных землетрясений на рыхлых грунтах	37
А. Б. Максимов. Опыт сейсмического микрорайонирования участков строительства высотных плотин	42
С. Л. Ворожцов, Т. Г. Сагдиев, Г. С. Селезнев. Экспериментальное исследование сейсмостойкости плотины Нурекской ГЭС на моделях	47
Н. Д. Красников. К вопросу оценки динамической прочности и устойчивости гидросооружений при взрывных воздействиях	64
С. А. Пирузян. Метод определения сейсмических воздействий на сооружения по записям сильных и слабых землетрясений для целей микросейсморайонирования	75
Э. М. Эсенов. Сейсмические свойства грунтов территории г. Небит-Дага по данным изучения скоростей распространения продольных сейсмических волн	83
Е. М. Василенко. Способ графического представления условий резонанса аллювиального слоя	88
Б. Б. Бегиев, В. А. Нечаев. Приведенные ускорения при Душанбинском землетрясении 3 октября 1967 г. и сейсмические шкалы	95
А. И. Мартемьянов. К оценке интенсивности землетрясений 1966 г. в г. Ташкенте по международной шкале	103
Л. В. Гойхман, А. Н. Савоськин, Д. А. Харин. Опыт использования колебаний железнодорожных вагонов для испытания прочности и вибростойкости сейсмических приборов	111
Э. Е. Хачиян. Среднеквадратичные спектры ускорений и перемещений	121



*Печатается по постановлению
Ученого совета Института геофизики
и инженерной сейсмологии
Академии наук Армянской ССР*

Отв. редактор Г. А. Арзуманян
Редактор издательства В. Б. Андреасян
Технич. редактор С. К. Закарян
Корректор А. Г. Цатурян

ВФ 03459

Заказ 211

Тираж 1000

Изд. 3382, РИСО 1302. Сдано в производство 1970 г. Подписано
к печати 24/II 1971 г., печ. л. 8,5, усл. печ. л. 11,9, изд. 8,75 л.
Бумага № 1, 70×108¹/₁₆. Цена 98 коп.

Типография Издательства Академии наук Армянской ССР,
Ереван, Барекамутян, 24.