

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
А. З. Кац. Об учете гипоцентральных расстояний при сейсмическом микрорайонировании	4
С. В. Медведев, В. И. Бунэ. Опыт оценки сейсмичности района гидроузла Кырджали в Болгарии	9
Л. А. Скорик, З. А. Осьмакова. Опыт применения различных инструментальных методов сейсмического микрорайонирования	16
М. Н. Друзин. Опыт применения метода сейсмических жесткостей для сейсмического микрорайонирования	23
Д. А. Харин. Колебания грунта в ближней зоне взрыва и вопросы методики изучения сейсмостойкости зданий взрывами	28
Н. Д. Красников. Исследования деформационных свойств грунтов при динамических нагрузках	40
А. А. Меликян. Сейсмическое давление грунта на подземное сооружение по данным экспериментов	48
Л. А. Скорик, З. А. Осьмакова. Сопоставление спектров колебаний различных грунтов по записям слабых землетрясений	57
А. Г. Назаров. Новые методы исследования моделей на сейсмические воздействия	63
Ш. Г. Напетваридзе. Модельное исследование сейсмостойкости высокой плотины Нурекской ГЭС	71
Т. Г. Сагдиев, Г. С. Селезнев. К методике экспериментального исследования сейсмостойкости каменнонабросной плотины Нурекской ГЭС на модели с помощью сейсмовзрывного воздействия	80
Н. П. Лушнов. Учет физико-механических свойств материала каменнонабросных плотин при исследовании сейсмостойкости на моделях	86
А. П. Синицын. Устойчивость плотины из местных материалов при сейсмической нагрузке	93
Г. С. Селезнев, Р. С. Шусер. Экспериментальные исследования динамических свойств плотин из местных материалов	98
Б. К. Карапетян. Изучение колебаний некоторых инженерных сооружений	106
В. А. Харитонов. Изучение свайных фундаментов при сейсмическом воздействии	112
Е. И. Бакрадзе. Влияние динамической жесткости здания на его сейсмостойкость	123
С. А. Шагинян. К методике исследования сейсмостойкости сооружений при сейсмовзрывных колебаниях	131
Душанбинская сессия Совета по сейсмологии	134