Стр.

СОДЕРЖАНИЕ

А. Г. Назаров, Б. К. Карапетян, Н. К. Карапетян. Об организации инструментальных макросейсмических наблюдений в СССР . . 3

С. В. Пучков. Спектры ускорений и скоростей сильных землетрясений, отнесенных к различным грунтам 7

Б. К. Карапетян, С. Г. Шагинян. Результаты изучения сейсмовзрывных колебаний в суглинисто-супесчаных грунтах 18

Н. К. Карапетян. Определение энергии упругих волн при слабых взрывах 29

В. И. Бибанов, В. Б. Грабек, Н. Д. Красников, О. С. Подкаминер, Е. В. Семишин. Об использовании методов сейсморазведки при инженерно-геологических изысканиях 37

С. А. Пирузян. Опыт уточнения исходной сейсмической балльности для целей микросейсморайонирования и длительного сейсморайонирования . . 44

В. И. Бунэ. Сейсмические исследования Вахшского района Таджикской ССР в связи со строительством больших плотин 60

А. П. Валов, Г. М. Назаренко. Вопросы подбора материалов большой модели плотины Нурекской ГЭС для изучения ее сейсмостойкости . 69

Т. Г. Сагдиев, Р. С. Шусер, Г. С. Селезнев. Методические вопросы постановки инженерно-сейсмологических наблюдений на плотинах из местных материалов 81

Г. С. Селезнев. Классификация сейсмических деформаций плотин из местных материалов 86

В. А. Быховский. Обзор исследований по сейсмостойкости сооружений, выполненных в ЦНИИСК 89

Э. Е. Хачиян, Л. Б. Бабаян. Решение некоторых задач теории сейсмостойкости при помощи современных электронно-вычислительных машин . 102

А. П. Синицын. О взаимодействии поверхностных сейсмических волн с сооружением 109

Е. С. Медведева. О скорости распространения упругих волн в зданиях. 119

Е. С. Медведева. Соотношения сейсмических жесткостей здания и грунта 127