

СОДЕРЖАНИЕ

Рассказовский В. Т. Локальная модель сейсмического поля и угловые перемещения сооружений	5
Мартемьянов А. И., Пискарев В. В. Использование вероятностного метода оценке сейсмостойкости технологического оборудования для предприятий химической и других отраслей промышленности.	14
Спицин А. П., Борулев А. Д., Парамонов В. И. Оценка устойчивости незакрепленных выработок к воздействию сейсмических волн	24
Саакян Р. О., Газарян Ю. Х., Саркисян Э. С. Свободные изгибно-крутильные колебания многоэтажных зданий ствольной конструктивной системы.	33
Красников Н. Д., Толкачев Г. С., Хорьков В. И., Эйслер Л. А. Исследования устойчивости песчаной почвы при динамических воздействиях от взрывов в карьере и проходящих поездов.	40
Мубараков Я. Н., Сагдиев Х., Рахманов Б. С. Экспериментальное определение коэффициентов взаимодействия подземного цилиндрического сооружения с грунтом при действии сейсмозрывных волн	44
Бейерле В. Р., Шварц А. В. Оценка устойчивости оползневого склона.	51
Лужин О. В., Манвелян Г. Д. К исследованию колебаний протяженных сооружений с учетом реального поведения оснований	58
Савинов О. А., Сахарова В. В., Уздич А. М. Особенности работы сейсмоизолированных фундаментов на упругих и кинематических опорах	66
Дарбинян С. С., Оганесян М. В. Колебания сооружения с учетом упруго-пластических деформаций и податливости основания.	74
Бугаевский Г. Н., Кендзера А. В., Стародуб Г. Р. Основы способа построения расчетных акселерограмм, прогнозирующих воздействие глубокофокусных карпатских землетрясений.	82
Григорян В. Г. Оценка параметров сейсмического воздействия применительно к инженерно-сейсмологическим задачам.	92
Амасян Р. О. Опыт применения статистического подобия при исследовании моделей сооружений на сейсмозрывные воздействия.	95
Саргсян А. Е., Нахапетян А. А. Нестационарные сейсмические колебания сооружения в виде жесткого тела на поверхности инерционного основания.	100
А. Г. Назаров. К 80-летию со дня рождения	107