

СОДЕРЖАНИЕ

Строительная механика

- Т. А. Гороян, Э. Е. Хачян* Анализ реакций многоэтажных каркасных зданий на сейсмические воздействия по акселерограммам сильных землетрясений 3
- М. А. Задоян, Л. М. Мурадян* О нелинейной ползучести бетона при высоких температурах 13
- В. В. Пиниджян, В. А. Кивавестян* О величине начального модуля упругости легких бетонов 23

Вычислительная техника

- С. Г. Акопян, И. А. Матевосян* Об одном методе диалогового моделирования электромеханических переходных процессов многомашинной энергосистемы 27

Гидравлика

- Р. Г. Асагрян* Экспериментальное исследование предельной транспортирующей способности двухфазного потока в жестком русле 35

Научные заметки

- С. А. Гаспарян, М. Г. Ставки, С. Т. Мик* К вопросу концентрации напряжений при нестационарных режимах нагружения 43
- Е. А. Вольмир* Выпучивание пластинок и цилиндрических панелей под действием осевого динамического сжатия 44
- Е. А. Перссян, Р. С. Баятян* Корреляционный анализ графиков активных и реактивных нагрузок распределительных трансформаторов городских сетей 50
- Л. Б. Багдасарян* О природе активности вулканических добавок 55