

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

В.Ф. Шаякберов

О расчете трубной обвязки со сбросом воды3

И.А. Чернов

Определение параметров модели гидридообразования6

А.С. Кондаков, Н.П. Старостин, М.А. Васильева

Определение мощности трения в опорах скольжения
по температурным данным.....13

В.Г. Дмитриев, В.П. Спиридонов, А.А. Судьин

Исследование влияния параметров вязко-упругих
амортизаторов на реакцию железобетонных оболочек
купольного типа с вырезами при сейсмических
воздействиях19

И.М. Рамазанов

К математической теории асинхронных электрических машин29

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ

Н.А. Абдуллаев

О компенсации температурной погрешности акустической
локации наземных и летательных средств.....35

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

В.А. Архипов, А.С. Усанина

Исследование характеристик растекания капли
при малых числах Вебера.....38

ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕПЛОМЕХАНИКА

Е.Л. Кузнецова, В.Ф. Формалев

О тепловых волнах в нелинейном
анизотропном пространстве43