

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Астафуров С. В., Гранин Н. Г., Димаки А. В., Псахье С. Г., Ружич В. В., Шилько Е. В.</i> Изучение взаимосвязи деформационной и сейсмической активности в блочных ледовых массивах. Возможности прогноза «ледовых ударов». Модельные исследования на ледовом покрове озера Байкал	3
<i>Астракова А. С., Черный С. Г., Лаврентьев М. М.</i> Расположение датчиков для свосвременного обнаружения волн цунами с максимальной амплитудой	11
<i>Васильев Н. К., Иванов А. А., Шаталина И. Н.</i> Методы упрочнения и армирования льда для конструкций гидротехнических сооружений из ледяных и льдогрунтовых композитов	31
<i>Гончаров С. С.</i> Индексные множества почти простых конструктивных моделей	38
<i>Кузьмина А. С.</i> Описание некоторых классов нильпотентных колец порядка p^4 индекса нильпотентности 3	53
<i>Леган М. А.</i> Хрупкое разрушение элементов конструкций с концентраторами напряжений	70
<i>Огородов С. А., Шестов А. С., Архипов В. В., Баранская А. В., Вергун А. П., Кокин О. В., Марченко А. В., Цвецинский А. С.</i> Современный ледово-экзарационный рельеф на шельфе Западного Ямала: натурные исследования и моделирование	77
<i>Пинус А. Г.</i> О геометрически полных многообразиях алгебр	90
<i>Рапута В. Ф.</i> Экпериментальные и численные исследования аэрозольных выпадений примесей в окрестности нефтегазового факела	96
<i>Сергеева О. А.</i> Ряд Пуанкаре и операторы двойственности для мультипликативных автоморфных форм	103

<i>Сорокин С. Б.</i> Точные константы энергетической эквивалентности в методе пересчета граничных условий для бигармонического уравнения	113
<i>Фадеев С. И., Пиманов Д. О.</i> Исследование периодических решений в ма- тематических моделях микомеханики при импульсном периодическом воздействии	122
Сведения об авторах	141
Referats	143
Информация для авторов	148