

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.Ю. Заславский.</i> Об интерпретации данных электроразведки постоянным током	3
<i>Э.В. Янборисов, В.М. Янборисов, С.И. Спивак.</i> Алгоритм моделирования полимеризации на катализаторах Циглера-Натта с учетом изменения активности катализатора	15
<i>В.А. Левин, Н.А. Луценко.</i> Нестационарные течения газа через осесимметричные пористые тепловыделяющие объекты	26
<i>Д.А. Петров.</i> Алгоритмы формирования ортогональных хорошо локализованных базисов	45
<i>Л.В. Ктиторов.</i> Устойчивость адиабатического сжатия идеального газа тонкой оболочкой	55
<i>Ю.М. Лаевский, П.Е. Попов, А.А. Калинин.</i> Моделирование фильтрации двухфазной жидкости смешанным методом конечных элементов	74
<i>Б.Н. Клочков.</i> Автоволновые процессы в клеточных структурах	91
<i>С.И. Мартыненко.</i> Замечания о вычислении давления при численном решении уравнений Навье-Стокса	105
<i>Ю.В. Бибик, Д.А. Саранча.</i> Канонические переменные для некоторых биологических моделей	120
<i>Н.Б. Петровская, А.В. Волков.</i> Влияние геометрии сетки на точность реконструкции решения в конечно-объемных и конечно-элементных схемах высокого порядка	145