

<i>А.Г. Прудковский.</i> Асимптотическое решение системы уравнений высокоэффективной хроматографии для мультисорбентных систем.....	3
<i>Т.В. Кочубей, В.И. Астахов.</i> Вихревые токи в проводящей пластине с неоднородными анизотропными свойствами	19
<i>Ю.Г. Исполов, А.Г. Топаж.</i> Метод динамического программирования в задачах поиска сингулярного оптимального управления при моделировании онтогенеза растений.....	33
<i>В.И. Голубев, И.Е. Квасов, И.Б. Петров.</i> Воздействие природных катастроф на наземные сооружения.....	46
<i>А.В. Закиров, В.Д. Левченко.</i> Подбор оптимальных параметров идеально-согласованного слоя для задач нанооптики	55
<i>А.Б. Шаповал, В.Ю. Попов.</i> Численно-аналитический алгоритм оценки предсказуемости крахов	65
<i>В.Г. Низьев, Ф.Х. Мирзаде, В.Я. Панченко, В.М. Четкин, Г.В. Устюгова.</i> Тепло-массоперенос при лазерном плавлении порошковой смеси	75
<i>К.И. Луцкий.</i> Обусловленность метода двойного периода	89
<i>В.И. Пинчуков.</i> Моделирование автоколебаний и поиск новых автоколебательных течений	97
<i>А.Н. Кошев, В.К. Варенцов, М.А. Чиркина, В.Г. Камбург.</i> Математическое моделирование и теория распределения поляризации в электрохимических реакторах с проточными объемно-пористыми катодами.....	110
<i>А.Н. Волобуев.</i> Вектор и тензор напряжений Рейнольдса.....	127
<i>В.Е. Карпов, А.И. Лобанов.</i> Расчет динамики плазмы в плазменном прерывателе тока микросекундного диапазона	137
Памятка авторам	157