

2013, том 25, номер 2

---

Моделирование влияния химической суффозии на фильтрационную консолидацию засоленных грунтов в неизотермических условиях О. Р. Мичута, А. П. Власюк, П. Н. Мартынюк	3
Моделирование динамики волновых фронтов и перестройки каустик К. С. Аракелов	19
Численное моделирование формирования и эволюции диссипативных бризеров в классическом антиферромагнетике Гейзенберга Х. Х. Муминов, Ш. Ф. Мухамедова	33
Сеточно-характеристический метод с использованием интерполяции высоких порядков на тетраэдральных иерархических сетках с кратным шагом по времени И. Б. Петров, А. В. Фаворская, А. В. Санников, И. Е. Квасов	42
Моделирование кислотного воздействия на прискважинную зону нефтяного пласта при заводнении Т. Р. Закиров, А. И. Никифоров	53
Расчет плоскопараллельного волновода с киральной вставкой методом смешанных конечных элементов А. Н. Боголюбов, Ю. В. Мухартова, Ц. Гао	65
Моделирование натяжений в наледи на теле, движущемся в электрически заряженном переохлажденном облаке А. В. Кашеваров, А. Л. Стасенко	86
Процессы в пористом электроде в случае распределенной скорости протока электролита А. Н. Кошев, В. К. Варенцов, И. Ф. Сухов, И. Г. Гвоздева	97
Моделирование процессов переноса в задаче о течении Куэтта при неполной аккомодации тангенциального импульса молекул газа стенками канала В. В. Лукашев, В. Н. Попов, А. А. Юшканов	111
Вычисление вероятностей логических функций при логико-вероятностном моделировании сложных систем А. Е. Городецкий, Б. А. Кулик	125