

Содержание

Математическое моделирование

Данилкин Е.А., Старченко А.В. Моделирование распространения выбросов автомобильного транспорта в уличном каньоне	4
Донской И.Г. Математическое моделирование образования агломератов в реагирующей пористой среде с меняющейся проницаемостью	22
Музаев И.Д., Харебов К.С., Музаев Н.И. Математическое моделирование селективного водо-заборного процесса в трехслойном стратифицированном водоеме при заборе воды из внутреннего пространства	36

Вычислительные технологии

Григорьев Ю.Н., Горобчук А.Г., Ершов И.В. Расчеты сверхзвукового пограничного слоя в полной и локально автомодельной постановках	50
Идимешев С.В. Дробно-рациональная аппроксимация в начально-краевых задачах с фронтами	63
Сахабутдинов А.Ж., Анфиногентов В.И., Морозов О.Г., Губайдуллин Р.Р. Численные подходы к решению нелинейной системы уравнений Шрёдингера для распространения волн в оптическом волокне (на англ. яз.)	80
Четырбоцкий В.А., Четырбоцкий А.Н. Параметрическая идентификация модели динамики системы удобрение — почва — растение	92
Чуваев А.В., Баранов А.А., Бобров А.М. Численное моделирование конвекции в мантии Земли с использованием облачных технологий	103