

2013, том 25, номер 3

Об одном методе вычисления узлов и весов квадратур Гаусса–Кристоффеля И. В. Анисимова, Р. Р. Гиниятуллина, В. Н. Игнатъев	3
Моделирование спиральных волн в процессе свёртывания крови Е. К. Вдовина, К. А. Волосов	14
Неявный метод численного решения дифференциальных уравнений А. М. Липанов, С. А. Карсканов	25
Автоматическое совмещение поверхностей в системах компьютерного зрения А. А. Крыловецкий, И. С. Черников, С. Д. Кургалин	33
Экологическое моделирование и лагранжев подход Б. В. Архипов, В. В. Солбаков, М. Б. Соловьев, Д. А. Шапочкин	47
К численному моделированию динамики необратимого деформирования и разрушения нефтеносного пласта А. Б. Киселев, П. П. Захаров	62
Численное моделирование колебаний жидкости в топливных баках Т. Г. Елизарова, Д. С. Сабурин	75
Расчет волновых откликов от систем субвертикальных макротрещин с использованием сеточно-характеристического метода М. В. Муратов, И. Б. Петров	89
Моделирование предпробойной стадии газового разряда А. В. Березин, А. С. Воронцов, С. В. Захаров, М. Б. Марков, С. В. Пароткин	105
Об одной начально-краевой задаче теплопроводности в системе с фазовыми переходами Г. М. Севастьянов, А. М. Севастьянов, В. И. Одинокоев	119
О расчете некоторых схем фильтрации из каналов и оросителей Э. Н. Береславский, Н. В. Лихачева	134