



Математическое моделирование и численные методы

Октябрь — декабрь

4[8]
2015

Научно-теоретический журнал широкого профиля. Издаётся с 2014 г.
Выходит один раз в три месяца.
Распространяется по подписке. Индекс 70829 («Роспечать»)
Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
Учредитель: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана.

СОДЕРЖАНИЕ

- Полянин А.Д., Журов А.И.**
Нелинейные реакционно-диффузионные уравнения с запаздыванием и переменными коэффициентами переноса: решения с обобщенным и функциональным разделением переменных 3
- Дубровин В.М., Бутина Т.А.**
Моделирование процесса взаимодействия ударной волны с цилиндрической оболочкой с учетом волны излучения 38
- Зарубин В.С., Пугачев О.В., Савельева И.Ю.**
Применение метода наименьших квадратов к задаче о переносе излучения в шаровой полости 53
- Жилейкин М.М., Сарач Е.Б.**
Проверка адекватности математической модели движения многоосной колесной машины с податливой на кручение несущей системой методами экспериментальных исследований 66
- Димитриенко Ю.И., Коряков М.Н., Захаров А.А.**
Применение метода RKDG для численного решения трехмерных уравнений газовой динамики на неструктурированных сетках 75
- Фомин А.А., Фомина Л.Н.**
О стационарном решении задачи течения несжимаемой вязкой жидкости при больших числах Рейнольдса 92
- Иванов С.Е., Городничев В.А., Белов М.Л., Михайловская М.Б.**
Моделирование двумерных полей атмосферных параметров в задачах лазерного дистанционного зондирования 110