

СОДЕРЖАНИЕ

Моделирование процессов

Гришин Ю. М., Козлов Н. П., Комракова А. Е. Численное моделирование термобарических напряжений в кварцевой частице при нестационарном нагреве.	3
Демихов К. Е., Никولين Н. К., Свичкарь Е. В. Расчет параметров течения газа в тонких каналах с подвижной стенкой .	19
Осипов М. И., Пылаев А. М. Нестационарные поля температур в многослойной пластине с переменными характеристиками	27
Иванов В. А., Ручинская Е. В. Математическое моделирование эффективности различных режимов движения орбитальных тросовых систем для сближения в космосе	37
Кузенов В. В. Математическое моделирование основных плазменнодинамических характеристик в лазерном факеле вблизи алюминиевой мишени.	45

Энергетическое и транспортное машиностроение

Перевезенцев В. В. Возбуждение колебаний пучка твэлов реакторов ВВЭР турбулентным потоком теплоносителя.	78
Петрова Е. Н., Сальников А. Ф. Экспериментальные исследования влияния высокочастотных колебаний на продольную акустическую неустойчивость ракетного двигателя на твердом топливе	89

Контроль и диагностика

Карпов В. М. Планирование эксперимента в задачах метрологического моделирования в компьютеризированном интегрированном производстве.	98
--	----

Экономика и организация производства

Куняев М. С., Фирсов А. С., Хоботов Е. Н. Выбор подхода к построению системы планирования работ на машиностроительном предприятии.	104
--	-----

Информация

Всероссийский научно-технический семинар по автоматическому управлению и регулированию теплоэнергетических установок им. проф. В.И. Крутова	116
---	-----