

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

- Аттетков А.В., Волков И.К.** Температурное поле анизотропного полупространства при его локальном нагреве в условиях теплообмена с внешней средой 4
- Горяинов В.Б., Горяинова Е.Р.** М-оценки в пороговой авторегрессии 13
- Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Рябченко В.Н.** О вычислении псевдообратной квадратной матрицы на основе обращения 24
- Калутин М.Д., Корчагова В.Н., Крапошин М.В., Марчевский И.К., Морева В.С.** Использование инструментов анализа больших данных при решении задач газовой динамики и акустики 32
- Коцур О.С., Щеглов Г.А.** Реализация метода обмена интенсивностями вихревых элементов для учета вязкости в методе вихревых элементов 48
- Стырт О.Г.** Топологические и гомологические свойства пространства орбит компактной линейной группы Ли с коммутативной связной компонентой 68

Физика

- Гавриков М.Б., Таюрский А.А.** Влияние плазменной неоднородности и частоты альфвеновской волны на ее поглощение диссипативной плазмой 82
- Гордеева Н.М., Латышев А.В.** Задача о колебаниях в канале плазмы с произвольной степенью вырождения электронного газа 97

Химия

- Горчакова Е.А., Гуров А.А., Соловьёв С.Н.** Стандартная энтальпия образования иона Cu^{2+} в водном растворе 104
- Чернова О.В., Жуковин С.В.** Кинетика восстановления хлорида празеодима в эквимольном расплаве NaCl-KCl 112