

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

- Геворкян Г.А.** Моделирование упругих древовидных динамических систем при наличии внешних голономных связей 4
- Накобыан V.N., Amirjanyan H.A., Kazakov K.Ye.** Axisymmetric Stressed State of Uniformly Layered Space with Periodic Systems of Internal Disc-Shaped Cracks and Inclusions 25
- Лапин А.В., Zubov N.E.** Generalization of Bass — Gura Formula for Linear Dynamic Systems with Vector Control 41

Физика

- Арефьев К.Ю., Федотова К.В., Крикунова А.И., Панов В.А.** Математическое и физическое моделирование влияния пульсаций скорости сносящего потока воздуха на структуру пламени при диффузионном режиме горения метана 65
- Мошков П.А.** Исследование вихревого шума вращающихся лопастей 85
- Томак В.И., Бурков А.С., Рыцарев А.М., Товстоног В.А.** Экспериментальная оценка теплофизических характеристик высокотемпературных теплоизоляционных материалов 99
- Niwa M.Q.** Stopping Power of Alpha Particles in Helium Gas 117

Химия

- Kokhanskaya M.V., Bushkevich N.V., Klintsevich V.N., Flyurik E.A.** Herbal Shampoos Based on Vegetable Waste Production 126