

Раздел 1. ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Сенашов В. И. m-аперiodические слова над трехбуквенным алфавитом	176
Сенашов С. И., Савостьянова И. Л., Черепанова О. Н., Лукьянов С. В.	
Один класс решений уравнений идеальной пластичности	182

Раздел 2. АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Гришин А. А. Обеспечение долговечности и надежности контактных колец токосъемных устройств при работе в упруго-пластическом состоянии	190
Елисеев Д. В., Графодатский О. С., Иванов В. В., Максимов И. А., Молчанов К. В., Прокопьев В. Ю. Результаты мониторинга радиационной обстановки на средней круговой орбите	202
Есина П. А., Корнев В. М. Использование принципа гравитационной стабилизации и ориентации при проектировании малых космических аппаратов	214
Климовский Д. А., Журавлев В. Ю. Уточнение границ зоны пластических деформаций диафрагмы топливного бака	223
Кольга В. В., Рундау Н. С. Исследование параметров движения входа космолана в атмосферу	233

Раздел 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МАТЕРИАЛЫ

Карабонцева М. В., Брижинская Н. В., Левко В. А. Автоматизация контроля геометрических характеристик червячных и конических зубчатых колес при помощи координатно-измерительных машин	248
Семенуха О. В., Воронина С. Ю., Фесик С. А. Исследование влияния гибридного наполнителя на тензочувствительность нанокмпозиционного материала	256
Ситников М. Н., Харьков А. М., Аплесни С. С. Термоэмиссионный и пироэлектрический ток в халькогенидах марганца	264