

Современные материалы

- Столярчук А. С., Романенко М. Д.** Энтропийно-статистическая оценка увеличения долговечности поликристаллического материала после упрочнения 3

Современные технологии

- Сошина Т. О., Сошин И. В., Калениченко А. С.** Влияние рекуперации теплоты от вращающихся эмалеплавильных барабанных печей на технико-экономические показатели фритты 11

Конструирование, расчеты

- Блинов Д. С., Егоров О. В., Носов А. С.** Обзор известных конструкций беззачорных планетарных роликовинтовых механизмов и разработка новых конструкций с цельной тонкостенной гайкой 17
- Распопов В. Я.** Технический уровень развития перспективных гироскопических датчиков угловой скорости 27
- Труханов К. А.** Работоспособность пневмо-, гидросистем в условиях непредсказуемых возмущений 36
- Пашенко В. Н., Мелещенко Д. И., Шурыгин А. А.** Определение законов изменения обобщенных координат механизма совместного относительного манипулирования с пятью степенями свободы 47

Автоматизация инженерного труда

- Кондаков А. И., Кравченко И. И.** К вопросу о выборе схем установки заготовок при автоматизированном проектировании технологических процессов изготовления деталей 55