

Стали и сплавы

- Толорайя В. Н., Демонис И. М., Остроухова Г. А.** Корректировки состава жаропрочного коррозионно-стойкого сплава ЖСКС2 для литья крупногабаритных турбинных лопаток ГТД и ГТУ с полностью монокристаллической структурой в установках высокоградиентной направленной кристаллизации 2
- Балихин В. С.** Состояние и тенденции развития производства основных цветных металлов в условиях мирового финансового кризиса 5

Полимерные материалы

- Каблов Е. Н., Сиваков Д. В., Гуляев И. Н., Сорокин К. В., Федотов М. Ю., Дианов Е. М., Васильев С. А., Медведков О. И.** Применение оптического волокна в качестве датчиков деформации в полимерных композиционных материалах 10
- Резанова В. Г., Цебренько М. В., Ирклей В. М., Цебренько И. А.** Микро- и макрореологические свойства расплавов компатибилизированных смесей полимеров 16
- Шленникова О. А., Зиновьева В. А.** Ворсовый стеклотрикотаж 20
- Баурова Н. И.** Применение полимерных жидких кристаллов и углеродных волокон для диагностирования металлоконструкций 22

Охрана окружающей среды

- Шайхиев И. Г.** Использование растительных сельскохозяйственных отходов для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов 26

Информация

- Выставки, конференции.** 35
- Новости литературы.** 48
- Вопросы-ответы.** 54
- Словарь терминов.** 61