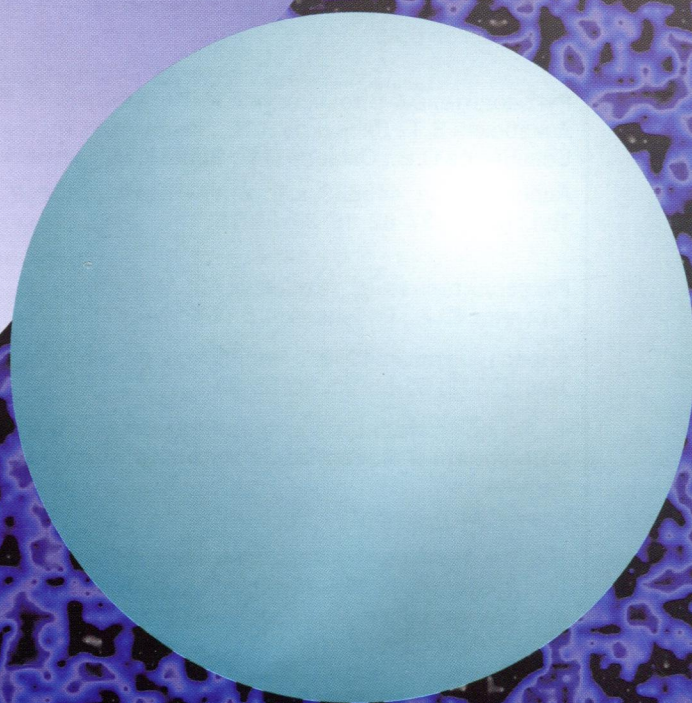


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



5
2016



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Чекушин В.С., Олейникова Н.В.** Возможности совершенствования восстановительных процессов при производстве некоторых тяжелых цветных металлов 2
- Одесский П.Д.** Нержавеющие стали для строительных металлических конструкций. Вопросы изготовления 11
- Коровин В.А., Романов А.С., Слузов П.А., Леушин И.О.** Эффективность предсфероидизирующей обработки расплава шламом соляной ванны при получении высокопрочного чугуна в газовой вагранке 24

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

- Кахраманов Р.М., Куприков М.Ю., Рабинский Л.Н., Соляев Ю.О.** Исследование механических и структурных характеристик стальных образцов со сложной формой рабочего сечения, изготовленных с применением технологии послойного лазерного синтеза 27

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

- Перинская И.В., Перинский В.В., Мещанов В.П.** Ионно-модифицированный титан для медицинских изделий 34

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ

- Смирнова В.Ю.** Повышение работоспособности трубопроводов при надземной прокладке на слабонесущих грунтах 39

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

- Леушин О.И., Чистяков Д.Г.** Прогнозирование эксплуатационного ресурса деталей стеклоформ по структурным параметрам чугуна 44