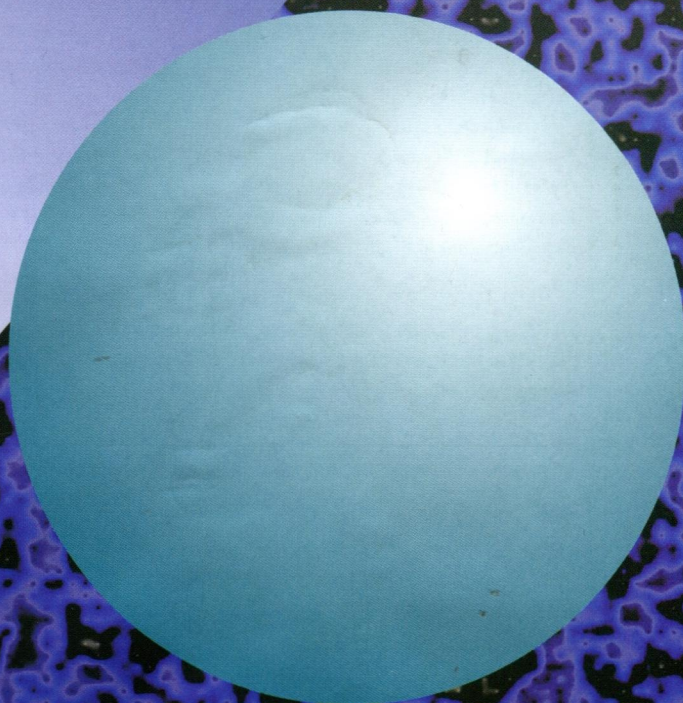


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



9
2020



СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Курганова Ю.А., Ицзинь Чэнь. Использование конгломерата
Cu—нановолокно Al_2O_3 для модификации структуры и свойств алюминия 2

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Карташова В.В., Баурова Н.И. Сравнительный анализ полимерных
покрытий с различными типами наполнителей для рабочего оборудования
дорожных машин 9

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Никифоров И.А. Исследование изготовления стаканов
с фланцем в донной части прямым выдавливанием с контрпуансоном.
*Сообщение 18. Экспериментальная проверка теоретических результатов
при разных радиусах полости и толщинах дна 16*

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Полякова М.А., Пивоварова К.Г., Гулин А.Е. Особенности
текстурообразования высокоуглеродистой проволоки после
комбинированной деформационной обработки 24

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шаталов Р.Л., Калмыков А.С., Таупек И.М. Исследование процесса
деформирования методами прокатки и компьютерного моделирования при
кантовке латунных листов на двухвалковом стане 31

**Кожевников А.В., Смирнов А.С., Кожевникова И.А., Самойлов А.В.,
Анфиногенов Г.Е., Быков А.В.** Проблемы настройки листовых прокатных
станов в условиях возникновения вибраций 38

ЭКОНОМИКА

Бром А.Е., Стоянова М.В., Королев С.А., Язев М.В. Прогноз развития
металлургической промышленности 46

ИСТОРИЯ

Иванов В.И., Коневцов Л.А. Об истории обработки металлических
материалов (К 110-летию Б.Р. Лазаренко). 52