

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