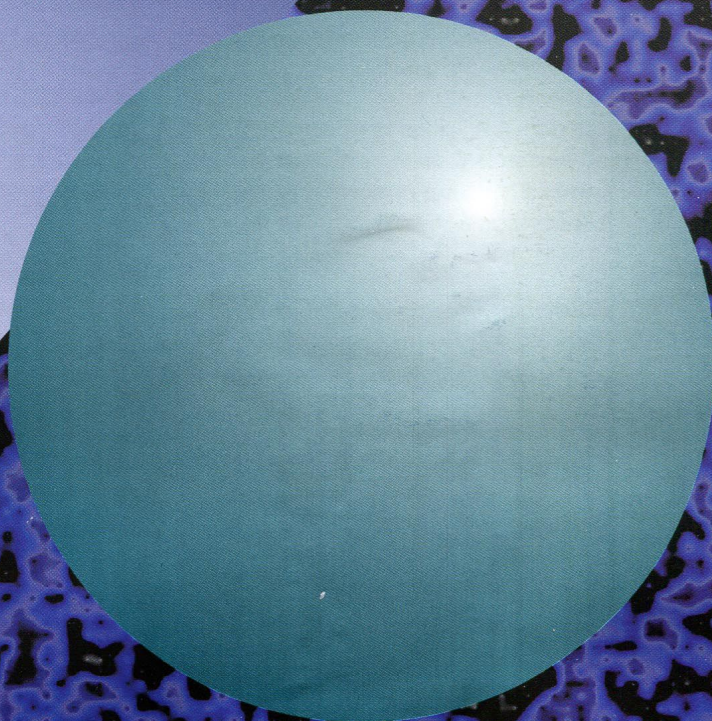


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



12
2021



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Мажит А.А., Ичева Ю.Б., Нурмаганбетова Б.Н., Андреященко В.А.** Совершенствование методов термической селекции углистых веществ из концентратов Бакырчикского месторождения. 2

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Девяткина Т.И., Наумов В.И., Белов Д.В., Беляев С.Н.** Улучшение качества медных гальванических покрытий на алюминиевых сплавах. 8
- Лялякин В.П., Слинко Д.Б., Денисов В.А.** Получение композиционных покрытий электродуговым напылением порошковыми проволоками 16

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е.** Особенности формирования структуры и свойств порошковых материалов. 22

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Воронцов А.Л., Карпов С.М.** Всестороннее исследование выдавливания П-образных кронштейнов. *Сообщение 7. Деформированное состояние и упрочнение заготовки при стесненном выдавливании. Ч. 1* 28
- Савинкова К.Я., Соболев Я.А.** Изготовление торowych оболочек из тонколистовых алюминиевых сплавов совмещенным процессом соединения давлением и газовой формовки в условиях сверхпластичности 34

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

- Шаталов Р.Л., Чан Ву Куанг, Фам Вьет Хоанг.** Исследование влияния смазочных материалов валков на деформационные и силовые показатели и размеры полос при холодной прокатке меди. 40

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Жетесова Г.С., Чернышеюс О., Никонова Т.Ю., Жаркевич О.М., Жунуспеков Д.С.** Анализ дефектов штоков карьерной техники и методов их устранения 47

- Указатель статей, опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2021 г.** 52