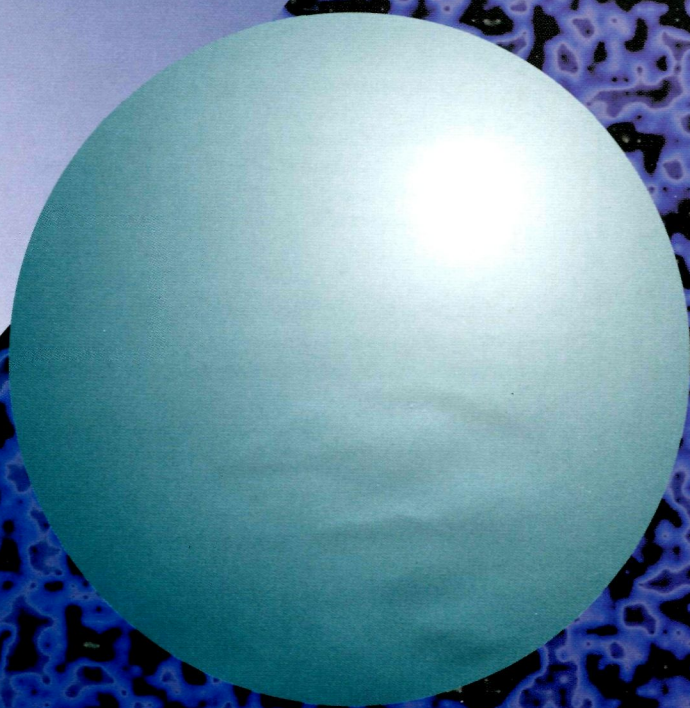


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



2
2019



СОДЕРЖАНИЕ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

Рудской А.И., Баурова Н.И. Технологическая наследственность при производстве и эксплуатации конструкционных материалов. 2

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Андреященко В.А. Оценка предельной пластичности литейного алюминиевого сплава АК7 (АЛ9) 11

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Чэнь Янян, Городецкий М.А., Нелюб В.А., Малышева Г.В. Алгоритм оптимизации технологических режимов формования композитов на основе эпоксидной матрицы. 18

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

Зайдес С.А., Лэ Хонг Куанг. Оценка напряженного состояния цилиндрических деталей при поперечной правке 23

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЙ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Иванов Д.А., Засухин О.Н. Определение продолжительности воздействия и амплитудно-частотных характеристик газовых импульсов при обработке стальных деталей машин пульсирующими газовыми потоками 29

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Пачурин Г.В., Кузьмин Н.А., Филиппов А. АП., Нуждина Т.В. Механические характеристики сталей с газофазным никелевым покрытием. . . . 34

Коломейченко А.В., Кравченко И.Н. Элементный состав и микротвердость покрытий, полученных плазменным электролитическим оксидированием на наплавленных алюминиевых сплавах в силикатно-щелочном электролите . . . 38

ОБМЕН ОПЫТОМ

Железняк Л.М., Бучин С.Д. Особенности производства сварных и непрерывнолитых заготовок из электротехнической меди 44