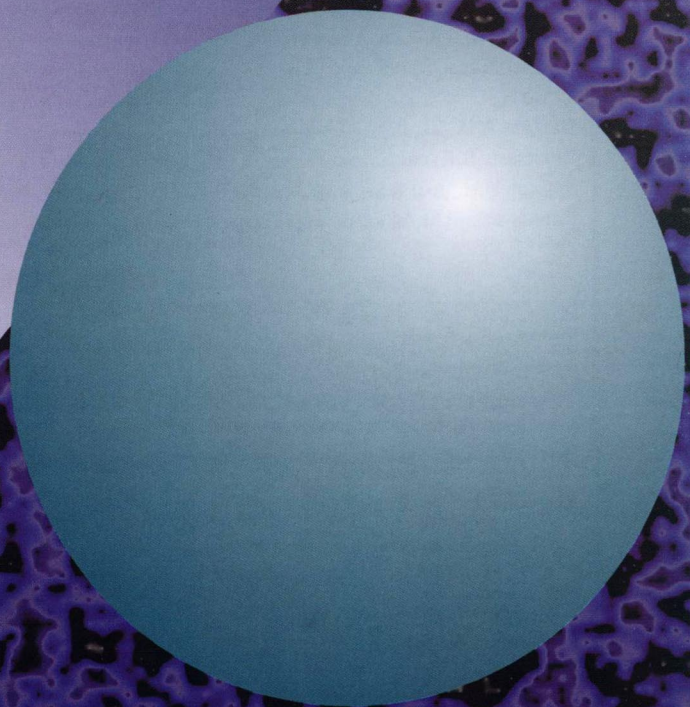


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



8
2021



СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Сундуков С.К., Нигметзянов Р.И., Фатюхин Д.С. Ультразвуковые технологии при получении неразъемных соединений. Обзор. Ч. 1 2

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Петров П.А., Бурлаков И.А., Нгуен Хань Тоан. Перспективы применения гибридных заготовок в машиностроении 10

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Расторгуев Д.А., Семенов К.О., Дема Р.Р., Амиров Р.Н., Романенко Е.Ф., Латыпов О.Р., Матвеев П.А. Технологическое обеспечение равномерности пластической деформации при термосиловой обработке 24

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Карпов С.М. Всестороннее исследование выдавливания П-образных кронштейнов. *Сообщение 6. Кинематическое и напряженное состояния заготовки при стесненном выдавливании. Ч. 1* 33

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Шаталов Р.Л., Чан Ву Куанг, Фам Вьет Хоанг. Влияние смазочных материалов и моделей контактного давления на силу прокатки по длине тонких медных полос 41

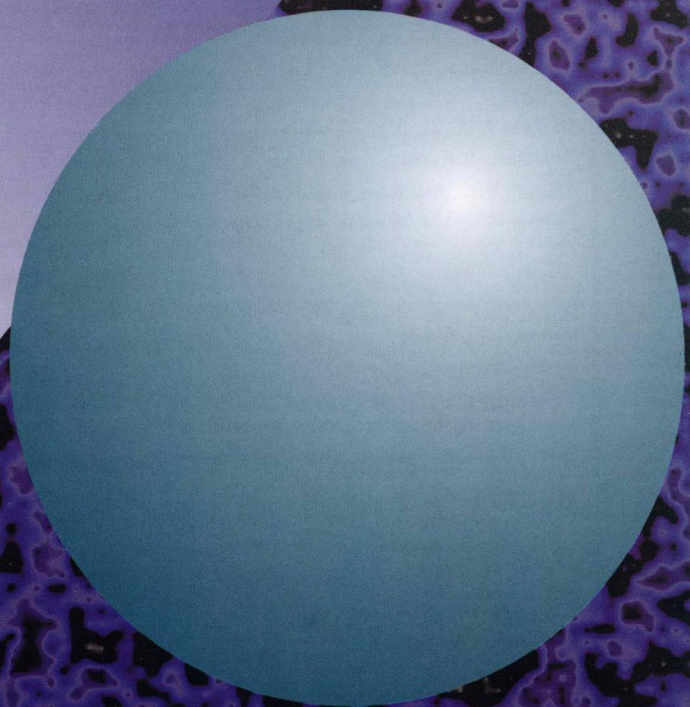
Козинов Д.Ю., Филиппов А.А., Пачурин Г.В. Формирование структуры и механических свойств проката под высадку автомобильных металлоизделий 51

Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



8
2021



СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Сундуков С.К., Нигметзянов Р.И., Фатюхин Д.С. Ультразвуковые технологии при получении неразъемных соединений. Обзор. Ч. 1 2

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Петров П.А., Бурлаков И.А., Нгуен Хань Тоан. Перспективы применения гибридных заготовок в машиностроении 10

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Расторгуев Д.А., Семенов К.О., Дема Р.Р., Амиров Р.Н., Романенко Е.Ф., Латыпов О.Р., Матвеев П.А. Технологическое обеспечение равномерности пластической деформации при термосиловой обработке 24

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Карпов С.М. Всестороннее исследование выдавливания П-образных кронштейнов. *Сообщение 6. Кинематическое и напряженное состояния заготовки при стесненном выдавливании. Ч. 1* 33

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Шаталов Р.Л., Чан Ву Куанг, Фам Вьет Хоанг. Влияние смазочных материалов и моделей контактного давления на силу прокатки по длине тонких медных полос 41

Козинов Д.Ю., Филиппов А.А., Пачурин Г.В. Формирование структуры и механических свойств проката под высадку автомобильных металлоизделий 51