

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Поляков П. В., Михалев Ю. Г., Власов А. А., Юшкова О. В., Горев А. А. Прианодный пассивирующий слой и его разрушение при электролитическом производстве алюминия. Применение токов высокой частоты для интенсификации анодных процессов в электролитическом производстве алюминия	2
---	---

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мухаметзянова Г. Ф., Колесников М. С., Мухаметзянов И. Р. Выбор штамповых сталей для пресс-форм алюминиевого литья под давлением	8
---	---

ТЕХНОЛОГИЯ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Ивашкин Ю. А., Плескачева О. Ю. Получение мелкодисперсного порошка железа	14
--	----

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Ильющенко А. Ф., Судник Л. В., Бетень Г. Ф., Петров И. В., Семашко В. В., Галиновский А. Л. Повышение эксплуатационных свойств деталей рабочих органов сельскохозяйственных машин с применением импульсных технологий	18
--	----

Фёдорова Л. В., Фёдоров С. К., Иванова Ю. С., Исаев К. Р. Структура и износостойкость стали 65Г после электрохимической поверхностной закалки.	27
---	----

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ

Субботин В. А., Колотилов Ю. В., Смирнова В. Ю., Ивашко С. К. Организация процесса диагностического обследования трубопроводов для оценки напряженно-деформированного состояния конструкции	31
Селиверстов Н. Д., Стасюк А. В. Графический анализ напряженного состояния режущих элементов дорожных фрез	37

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Семёнов А. Б., Корневич А. П., Куцбах А. А., Семенов Б. И. Новые задачи и рубежи в технологической подготовке выпускника вуза машиностроительного профиля. Ч. 1	42
--	----