

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
ООО "Литейное производство" (Москва)

Номер: 4 Год: 2023

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Пиирайнен В.Ю.

2

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

**ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РАМКАХ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЛИТЕЙНОГО
ПРОИЗВОДСТВА**
Петраков О.В.

3-5

ЛИТЕЙНЫЕ СПЛАВЫ. ОТЛИВКИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЧУГУНА АЧС-3, МОДИФИЦИРОВАННОГО КАРБИДОМ
ТИТАНА**
Атамбаев Ж.Н., Квон С.С.

6-8

РАСШИРЕНИЕ ОТЛИВОК ПРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ
Марукович Е.И., Стеценко В.Ю., Стеценко А.В.

9-11

ОПТИМИЗАЦИЯ ФОРМЫ ПРИБЫЛЕЙ С КОНЦЕНТРАТОРОМ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ОТЛИВОК
Илларионов И.Е., Мотков А.В., Федосов А.В., Стрельников И.А.

12-16

**ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ СПЛАВА АК7ПЧ ПОРОШКОВЫМ
РАФИНИРУЮЩИМ РЕАГЕНТОМ**
Антонов М.М., Богданова Т.А., Жереб В.П., Орелкина Т.А., Самойлов А.С.

17-20

**ПОИСК ПУТЕЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ТЕХПРОЦЕССА НЕЛЕГИРОВАННОГО Ni3Al С
ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Верин А.С.

21-24

УСТРАНЕНИЕ ПОР И УСАДОЧНЫХ РАКОВИН В ОТЛИВКАХ ЛПД
Синягин Е.О.

25-27

ЛИТЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ И РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА БЕСКАТКОВОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО
СМЕСИТЕЛЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЕСЧАНО- ГЛИНИСТЫХ СМЕСЕЙ**
Григор А.С., Дорофеев И.А., Ковылин С.Ю.

28-32

CAD/CAM ЛИТЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ

**РАЗРАБОТКА СПРАВОЧНО- РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ПО
ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ**
Битюцкий А.Д., Ивлева Л.П.

33-36

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

**К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ БУДАНОВ
ВЛАДИМИР ЛЕОНИДОВИЧ КРОХОТИН (1933...2023 ГГ.)**

37

38

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ METALLCONF-2023 «РЫНОК МЕТАЛЛУРГИИ.
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»**

40