

МЕТАЛЛУРГ

2025

Номер: 3

АВТОВАЗ, РАЗВИВАЮЩИЙ МЕТАЛЛУРГИЮ

Соколов Максим Юрьевич

5

РАЗВИТИЕ АВТОВАЗА ЗА 55 ЛЕТ СО ДНЯ ВЫПУСКА ПЕРВОГО АВТОМОБИЛЯ

Новоженин Владимир Анатольевич, Кириченко Валентина Павловна, Тихонов Аркадий Константинович

6-10

РАЗВИТИЕ ОСВОЕНИЯ МЕТАЛЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОВАЗА ЗА 55 ЛЕТ

Тихонов Аркадий Константинович

11-16

ОСВОЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЛИСТОВЫХ СТАЛЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КУЗОВОВ АВТОМОБИЛЕЙ ВАЗ

Рузаев Дмитрий Григорьевич, Кирюшин Александр Анатольевич, Чиркина Ирина Николаевна, Брусникин Константин Николаевич

18-24

ОСВОЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МАРОК ЧУГУНА ДЛЯ ОТЛИВКИ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОВАЗА

Ермолаев Александр Геннадьевич

25-29

РАЗВИТИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ КУЗНЕЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА АВТОВАЗА

Коновалов Константин Петрович, Тихонов Аркадий Константинович

30-33

ЭВОЛЮЦИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОКРАСКИ КУЗОВА В СООТВЕТСТВИИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ ПОКРЫТИЯ АВТОМОБИЛЕЙ LADA

Точилкина Виктория Семеновна, Рузаев Дмитрий Григорьевич

34-38

РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА РЕЖУЩЕГО И ШТАМПОВОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АВТОМОБИЛЕЙ ВАЗ

Китев Олег Викторович, Ярцев Анатолий Николаевич, Ковалев Александр Иванович

39-46

ИСПОЛКОМ ЦС ГМПР: ИТОГИ И ЗАДАЧИ НА ПЕРСПЕКТИВУ

47-48

ОСОБЕННОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ОКАТЫШЕЙ ПРИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ

Берсенов Иван Сергеевич, Брагин Владимир Владимирович, Чесноков Юрий Анатольевич, Груздев Андрей Игоревич, Сабиров Эмиль Рифатович, Спирин Николай Александрович

49-54

ОБЗОР ОПЫТА ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ СТАЛЕЙ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В НЛМК

Рингинен Дмитрий Александрович, Шпицберг Ирина Теодоровна

55-62

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ ТРУБНОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ ВЫДЕРЖЕК ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Егоров Владимир Александрович, Степанов Павел Петрович, Кичкина Александра

63-70

Андреевна, Есиев Таймураз Сулейманович, Маханев Валентин Олегович, Арабей Андрей Борисович

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ МЕТАЛЛА ЗОНЫ ТЕРМИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ТРУБНЫХ СТАЛЕЙ

71-76

Хисматуллин Муратджан Рустемович, Ефименко Любовь Айзиковна, Рамусь Анастасия Александровна

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ИХ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ В ВОДНЫХ СРЕДАХ

77-85

Амежнов Андрей Владимирович

ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА ЗАЭВТЕКТИЧЕСКОГО СИЛУМИНА АК20, ОБЛУЧЕННОГО ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ СУБМИЛЛИСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

86-91

Рыгина Мария Евгеньевна, Прудников Александр Николаевич, Петюкевич Мария Станиславовна, Тересов Антон Дмитриевич, Иванов Юрий Федорович

ВЛИЯНИЕ РАДИАЛЬНО-СДВИГОВОЙ ПРОТЯЖКИ И ВОЛОЧЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГРАДИЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ В МЕДНЫХ ПРУТКАХ

92-95

Волокитина Ирина Евгеньевна, Волокитин Андрей Валерьевич, Тлеулесова Гульнур Сайлауовна

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛОПОРОШКОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИДОВ ТИТАНА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ АТОМИЗАЦИИ

96-105

Панин Павел Васильевич, Богачев Игорь Александрович, Алексеев Евгений Борисович, Лукина Елена Александровна, Сухов Дмитрий Игоревич, Наприенко Сергей Александрович

МАРТЕНСИТНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ В СПЕЧЕННЫХ ПОРОШКОВЫХ СТАЛЯХ С УЛЬТРАДИСПЕРСНЫМИ ЧАСТИЦАМИ

106-111

Егоров Максим Сергеевич, Егорова Римма Викторовна

МАГНИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА, ПОЛУЧЕННЫХ ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СУРФАКТАНТОВ

112-115

Нгуен Тиен Хиеп, Конюхов Юрий Владимирович, Минь До Ван, Куан Ле Хонг, Зыонг Дао Мань

ПОЛУЧЕНИЕ АЛЮМОМАТРИЧНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА, УПРОЧНЕННОГО ДЕКОРИРОВАННЫМИ МНОГОСТЕННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ

116-118

Романов Алексей Дмитриевич, Романова Елена Анатольевна, Миронов Анатолий Алексеевич, Кикеев Василий Андреевич, Объедков Анатолий Михайлович, Вилков Илья Владимирович

ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ ФЛАНЦА НА РАБОТУ ВОЗДУШНОЙ ФУРМЫ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ С ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ВСТАВКОЙ

119-123

Волков Евгений Александрович, Михайлова Марина Константиновна, Радюк Александр Германович, Скрипаленко Михаил Михайлович, Сухановский Владимир Вячеславович, Титлянов Александр Евграфович

**СИСТЕМА МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ПОДАЧИ ШЛАКООБРАЗУЮЩЕЙ СМЕСИ В
КРИСТАЛЛИЗАТОР МНЛЗ ПРИ ОТЛИВКЕ ЗАГОТОВОК ОСОБО КРУПНОГО КРУГЛОГО
СЕЧЕНИЯ**

124-128

*Еронько Сергей Петрович, Ошовская Елена Владимировна, Прилуцкий Максим
Игоревич, Серегин Владислав Эдуардович*