

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕГКИХ СПЛАВОВ

Всероссийский институт легких сплавов
(Москва)

Номер: 1 Год: 2023

К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Б.А. КОЛАЧЕВА <i>Егорова Ю.Б., Белова С.Б.</i>	4-5
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ	
ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТЖИГА ПЕРЕД ЗАКАЛКОЙ НА СВОЙСТВА ПЛАКИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ИЗ СПЛАВА АК4-14, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО ТЕХНОЛОГИИ ОАО «КУМЗ» <i>Разинкин Александр Викторович, Яковлев Сергей Иванович, Мальцева Татьяна Викторовна</i>	6-11
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ ВЫСОКОПРОЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-ZN-MG-CU <i>Предко Павел Юрьевич, Шанин Николай Дмитриевич, Бахтеева Наталия Дмитриевна, Умнов Павел Павлович, Чуева Татьяна Равильевна, Бочвар Сергей Георгиевич, Алпатов Андрей Алексеевич</i>	12-21
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ22 ПРИ КОМНАТНОЙ И ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ <i>Егорова Юлия Борисовна, Давыденко Людмила Васильевна, Мамонов Игорь Михайлович</i>	22-31
С ЮБИЛЕЕМ. 80 ЛЕТ В.В. ТЕЛЕШОВУ	32
МЕТАЛЛУРГИЯ ГРАНУЛ. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
О ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К НАДРЕЗУ ДИСКОВЫХ ГРАНУЛИРУЕМЫХ ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ <i>Бер Леонид Борисович, Казберович Алексей Михайлович</i>	33-49
ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
РАСЧЕТ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ ОТЛИВОК ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ПРИ ЦЕНТРОБЕЖНОМ ЛИТЬЕ <i>Бережной Дмитрий Васильевич, Моисеев Виктор Сергеевич, Смыков Андрей Федорович</i>	50-56
ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	
ТЕХНОЛОГИЯ ПОДОГРЕВА ШТАМПОВОГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ШТАМПОВКЕ АВИАЦИОННЫХ ЛОПАСТЕЙ <i>Тарасов Федор Евгеньевич, Фризен Василий Эдуардович, Бычков Сергей Александрович, Фаткуллин Салават Мирдасович, Овсянников Борис Владимирович, Бурибаев Эдуард Ильфатович</i>	57-62
ПОСТРОЕНИЕ КРИВЫХ ТЕКУЧЕСТИ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА RS-356 НА ОСНОВЕ НАТУРНОГО И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТОВ <i>Петров Павел Александрович, Фам Ван Нгюк, Бурлаков Игорь Андреевич, Матвеев Алексей Григорьевич, Сапрыкин Борис Юрьевич, Петров Михаил Александрович, Во Фан Тхань Дат</i>	63-69
СВЕРХПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6С В СОСТАВЕ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ВТ6С-1201 ПРИ ВЫСОКИХ ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ ДАВЛЕНИЯХ <i>Федоров Анатолий Александрович, Беспалов Александр Владимирович, Комаров Роман Сергеевич, Хайрутдинова Раиса Рустамовна</i>	70-79
АНАЛИЗ РЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ОТ4-1 ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ДЕФОРМАЦИИ <i>Нгуен Хань Тоан, Петров Павел Александрович, Бурлаков Игорь Андреевич, Во Фан Тхань Дат</i>	80-88
С ЮБИЛЕЕМ. 85 ЛЕТ В.Л. БЕРЕЖНОМУ	89
ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА	
КОНТРОЛЬ НА ПЕРЕЖОГ ПОКОВОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМГ6 <i>Головкин Павел Александрович</i>	90-96
КОММЕНТАРИИ К СТАТЬЕ П.А. ГОЛОВКИНА «КОНТРОЛЬ НА ПЕРЕЖОГ ПОКОВОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМГ6» <i>Захаров Валерий Владимирович</i>	97-98
ЗАРУБЕЖНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА	
РЕФЕРАТЫ	99-114