

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Издательство "Политехника"
(Санкт-Петербург)

Номер: **5 (137)** Год: **2023**

ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ

ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА ТРУБ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ МЕТАТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК <i>Немцев Борис Анатольевич, Кижняев Юрий Иванович, Петров Владимир Маркович</i>	3-8
ПРИНЦИПЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПЕРИОДА СТОЙКОСТИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ ОБРАБОТКЕ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ 09Х17Н7Ю <i>Мокрицкий Борис Яковлевич, Космынин Александр Витальевич</i>	9-16
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ	
ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМЦ ТОСРЕДСТВОМ МАГНИТНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ <i>Кексин Александр Игоревич, Филипенко Ирина Анатольевна, Сорокопуд Никита Игоревич, Лутов Денис Александрович</i>	17-25
СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ДЕТАЛЯХ ИЗЖАРОПРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Кильметова Лилия Римовна, Хадиуллин Салават Хакимович, Астанин Владимир Васильевич, Дубин Алексей Иванович</i>	26-35
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ, ПОДВЕРГНУТЫХ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ ЭМО + ППД <i>Дудкина Наталья Геннадьевна, Захаров Игорь Николаевич, Харламов Валентин Олегович, Баринов Владислав Валерьевич</i>	36-44
О МЕТОДИКЕ ОБНАРУЖЕНИЯ КРИТИЧНОГО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ СОДЕРЖАНИЯ ПРИМЕСЕЙ СЕРЫ В ПРУТКАХ ИЗ БЕСКИСЛОРОДНОЙ МЕДИ <i>Головкин Павел Александрович, Дворецков Роман Михайлович</i>	45-51
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СТРУЖКООБРАЗОВАНИЯ <i>Маслеников Игорь Александрович, Соколов Юрий Алексеевич, Соколов Всеволод Юрьевич</i>	52-66