

## МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Издательство "Политехника"  
(Санкт-Петербург)

Номер: 3 (141) Год: 2024

### ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ

- ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕГО ДАВЛЕНИЯ И СОСТАВА СОТС НА ПРОЦЕССЫ ЛЕЗВИЙНОГО РЕЗАНИЯ ТИТАНА И ЕГО СПЛАВОВ** 3-11  
*Наумов А.Г., Сырбу С.А., Таратанов Н.А., Азовцев А.Г., Митрофанов А.С.*

### ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

- ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ГНУТЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ МАТРИЦ** 12-19  
*Левашова Е.Л., Кошкарев Д.Г., Радкевич М.М.*

### СТАНКИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОТЕРЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ** 20-27  
*Калугина М.С.*

- КРИТЕРИЙ ВИБРОУСТОЙЧИВОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ ДИНАМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА И ПРЕДЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ** 28-37  
*Голикова В.В., Александров А.С., Васильков Д.В.*

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ МАКРОПРОГРАММ** 38-45  
*Исланкин Л.В., Рябов М.С., Белов А.А., Мелехин А.А.*

### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- О ВАЖНОСТИ ПРОВЕРКИ МАКРОПЛОТНОСТИ ПРЕССОВАННЫХ ПРУТКОВ ИЗ БЕСКИСЛОРОДНОЙ МЕДИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ** 46-52  
*Головкин П.А., Дворецков Р.М.*

- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК АНАЛИЗА ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХВОСТОВИКА МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЛОПАТОК ТУРБИНЫ ПРИ ОТРАБОТКЕ РЕЖИМОВ ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ** 53-58  
*Яблокова Н.А., Толкачев А.В., Цветков Е.В.*

### ВЫСТАВКИ И СЕМИНАРЫ!

- ROSMOULD & 3D-TECH 2024 МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ПРЕСС-ФОРМ И ШТАМПОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ** 59-61  
**ROSPLAST 2024. МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИНДУСТРИИ ПЛАСТМАСС**