

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Издательство "Политехника"
(Санкт-Петербург)

Номер: **6 (144)** Год: **2024**

ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ

- К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ФАСОННЫХ И ПРОФИЛЬНЫХ РЕЗЦОВ СО СМЕННЫМИ
ВСТАВКАМИ ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА НА ТОКАРНЫХ СТАНКАХ С ЧПУ** 3-10
Алексеев А.А., Дмитриев С.И., Самаркин А.И., Евгеньева Е.А.

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ ЦИЛИНДРОВ
ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА Д16Т** 11-17
Степанов С.С., Степанов С.Н., Радкевич М.М., Хрусталева И.Н., Бровкина Я.Ю.

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
ОБРАБОТКИ АБРАЗИВНЫМ ПОТОКОМ ЗАКРЫТЫХ КАНАЛОВ СЛОЖНОПРОФИЛЬНЫХ
ДЕТАЛЕЙ** 18-32
Левко В.А., Теряев Н.С., Литовка О.В., Иванов П.А.

- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ТИПА «ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ» ИЗ СТАЛЕЙ АУСТЕНИТНОГО
КЛАССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛОКАЛЬНОГО КРИОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ** 33-41
Максаров В.В., Нгуен В.Д., Щипачев А.М., Ефимов А.Е.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ РЕЗЬБОВЫХ
ОТВЕРСТИЙ В ИЗДЕЛИЯХ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ИЗ ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННОГО
КОМПОЗИЦИОННОГО СПЛАВА САС-50** 42-53
Бровкина Я.Ю., Гасюк Д.П., Романов П.И., Черных Л.Г., Хрусталева И.Н.

- ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗОНЫ
СТРУЖКООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ТОЧЕНИИ** 54-58
Михайлов С.В., Ларионов Е.О., Ларионова Т.А., Соколов А.А.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛ РЕЗАНИЯ НА ЕДИНИЧНОМ ЗЕРНЕ ПРИ ЛЕНТОЧНОМ
ШЛИФОВАНИИ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** 59-66
Голикова В.В., Александров А.С., Васильков Д.В.