

ISSN 0042-4633



ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



Том 103

7

2024

ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Боголюбова Елена Александровна
(Москва)

Том: 103 Номер: 7 Год: 2024

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Карелин А. Н., Матигоров В. А., Карелин Н. Е., Карелин Е. Н.</i>	531-535
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ ЗАКОНЦОВОК ТРУБ С ПОМОЩЬЮ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Кравченко И. Н., Хасьянова Д. У., Петровский Д. И., Черкасова Э. И., Пупкова Д. А., Чумаков П. В.</i>	536-540
РАСЧЕТ КОНТАКТНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ЗУБЬЕВ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС <i>Нахатакян Ф. Г., Нахатакян Д. Ф.</i>	540-543
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВИХРЕВОГО ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКОГО ДИОДА С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ <i>Кайгородов С. Ю.</i>	544-547
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ КОЛОСНИКОВ НА ХЛОПОК-СЫРЕЦ В ОЧИСТИТЕЛЯХ КРУПНОГО СОРА <i>Росулов Р. Х.</i>	548-552
УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ МОЩНОСТИ В ТРАНСМИССИИ ИНТЕГРАЛЬНОГО ТРАКТОРА <i>Добрецов Р. Ю., Черемисин К. В., Войнаш С. А., Соколова В. А., Партко С. А., Загидуллин Р. Р.</i>	553-558
ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИИ ПРОНИЦАЕМОСТИ КОНТАКТА КЛИНОВИДНОЙ КРОМКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО УПЛОТНЕНИЯ С ФЛАНЦЕМ С УЧЕТОМ ВНЕШНИХ НАГРУЗОК <i>Бойков А. А., Род О. А.</i>	559-565

ТРИБОЛОГИЯ - ТРЕНИЕ, ИЗНАШИВАНИЕ И СМАЗКА

СКОРОСТЬ ИЗНАШИВАНИЯ В ТРИБОСОПРЯЖЕНИЯХ ПРИ ВЛИЯНИИ НЕСКОЛЬКИХ ФАКТОРОВ <i>Мельник М. А.</i>	566-571
--	---------

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

ПАРАМЕТРЫ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИ ДРОБЕУДАРНОМ УПРОЧНЕНИИ <i>Шин И. Г., Максудов Р. Х., Муминов М. Р., Назаров С. Р.</i>	572-576
КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ФТОРОПЛАСТСОДЕРЖАЩИХ ТРИБОСИСТЕМ <i>Кохановский В. А., Нихотина Н. В.</i>	577-579
РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ СТЕСНЕННОМ ВЫДАВЛИВАНИИ НЕРАВНОПОЛОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ ПРИ ОТСУТСТВИИ УПРОЧНЕНИЯ <i>Воронцов А. Л.</i>	580-584
РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПОНОВОК СПЕЦИАЛЬНЫХ СВАРОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ <i>Краснокутский И. И., Панов А. Ю.</i>	584-591
ЛЕНТОЧНЫЕ ФОРМУЛЫ ЦЕПЕЙ МАРКОВА КАК ИНСТРУМЕНТ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Зубов Н. Е., Рябченко В. Н.</i>	592-600
ПРИМЕНЕНИЕ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА <i>Джафарова С. А.</i>	601-603

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ЗАКЛАДНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ НА СТАДИИ
ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ СВАРКЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ
ТЕМПЕРАТУР** 603-608

Старостин Н. П., Аммосова О. А.

**АТОМНО-ДИСЛОКАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ПРОЧНОСТИ И
ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ И ПОКРЫТИЙ ПРИ РАЗРУШЕНИИ** 609-614

Кабалдин Ю. Г., Башков А. А.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**АСПЕКТЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА НА
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ** 615-616

Шумячер В. М., Крюков С. А., Морозова Н. А., Гребенюк Н. С.