

# ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Боголюбова Елена Александровна  
(Москва)

Том: 102 Номер: 2 Год: 2023

## КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПАР ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНТРЕЛАМИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР</b> <i>Винокуров Г. Г., Стручков Н. Ф., Лебедев Д. И.</i>	91-95
<b>РАСЧЕТ ПОСАДОК СОЕДИНЕНИЙ УПРУГИХ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫХ МУФТ С ВАЛАМИ</b> <i>Леонов О. А., Шкаруба Н. Ж., Вергазова Ю. Г., Голицыцкий П. В., Пупкова Д. А.</i>	96-101
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВИБРОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ДЕФЕКТОВ СБОРКИ ТРАНСМИССИЙ</b> <i>Андриенко Л. А., Земсков А. А., Куц М. С.</i>	101-106
<b>БОРШТАНГА ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАСТОЧКИ ГНЕЗД ПОД СЕДЛА КОРПУСА ПРЯМОТОЧНОЙ ЗАДВИЖКИ</b> <i>Гусейнов Г. А.</i>	107-110
<b>СТАБИЛИЗАТОР УГЛОВОЙ СКОРОСТИ</b> <i>Попов И. П.</i>	111-114
<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ УПЛОТНИТЕЛЕЙ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПОРОШКОВ ПРИ ПРЕССОВАНИИ В ЗАКРЫТОЙ ПРЕССФОРМЕ</b> <i>Джафарова А. А.</i>	115-119
<b>РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСТАРТЕРНОГО ПУСКА ДВИГАТЕЛЯ СО СТАРТЕРОМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ</b> <i>Волков Е. В.</i>	120-126

## ТРИБОЛОГИЯ - ТРЕНИЕ, ИЗНАШИВАНИЕ И СМАЗКА

<b>МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ ТРИБОСИСТЕМЫ ПРИ РАЗНЫХ ВИДАХ ДВИЖЕНИЯ</b> <i>Кохановский В. А., Нихотина Н. В.</i>	126-129
---	---------

## ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

<b>ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СТАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ</b> <i>Малыгин В. И., Мелехов В. И., Обловацкая Н. С., Лобанов Н. В., Слуцков В. А., Капустина Н. А.</i>	130-137
<b>ВЛИЯНИЕ МИКРОДОБАВОК ВАНАДИЯ И АЗОТА НА КОМПЛЕКС СВОЙСТВ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ</b> <i>Гусейнов Р. К., Мусурзаева Б. Б., Фаталиев В. М.</i>	138-141
<b>НОРМИРОВАНИЕ ПРЕДЕЛОВ ВЫНОСЛИВОСТИ СВАРНЫХ УЗЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МКЭ</b> <i>Соколов С. А., Паутова Т. А.</i>	142-149
<b>КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ABS-ПЛАСТИКА, НАПОЛНЕННЫЕ КОРУНДОВЫМИ МИКРОСФЕРАМИ</b> <i>Каблов В. Ф., Кочетков В. Г., Кейбал Н. А., Новопольцева О. М., Поздняков Д. О.</i>	149-152
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ</b> <i>Лялякин В. П., Костюков А. Ю., Слинко Д. Б.</i>	153-157
<b>НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕРИРУЕМЫХ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ СКОРОСТИ</b> <i>Рызванович А. Я., Генералов В. А.</i>	158-160

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РЕЗАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

<b>МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ОТРАБОТКИ ИЗДЕЛИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ НА ЭТАПЕ РАЗРАБОТКИ ЕГО КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b> <i>Базров Б. М., Троицкий А. А.</i>	161-166
<b>САМООРГАНИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗМ ТРЕНИЯ ПРИ РЕЗАНИИ</b> <i>Кабалдин Ю. Г., Башков А. А.</i>	167-173

## ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ БЕЗ СНЯТИЯ СТРУЖКИ

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИММЕТРИИ ЭНЕРГОСИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ МЕТАЛЛОВ</b> <i>Бровман Т. В.</i>	173-176
--	---------