

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий
для публикации трудов соискателей ученых степеней

СОДЕРЖАНИЕ

Юдин А. Г.	Дополнительные понятия геометрической теории формообразования поверхностей резанием	2
Маликов А. А., Хлудов С. Я., Борискина М. О., Артамонов В. Д.	Конструкции режущих пластин для точения с дискретным исполнением режущей кромки	6
Маликов А. А., Сидоркин А. В., Рахметов С. Л., Артамонов В. Д.	Определение габаритного диаметра шевера-прикатника при заданном радиусе кривизны арки его кругового зуба	10
Хлудов С. Я., Борискина М. О., Зябрева Д. С., Грязев В. М.	Прогрессивные конструкции режущих пластин с увеличенным ресурсом	13
Ямников А. С., Ямникова О. А., Матвеев И. А., Родионова Е. Н.	Экспериментальное определение погрешностей закрепления тонкостенных труб	16
Артамонов В. Д.	Технологические возможности способов зубообработки цилиндрических колес резцовыми головками	20
Маликов А. А., Сидоркин А. В., Васильев А. С., Артамонов В. Д.	Построение алгоритмов расчета технологических параметров изготовления шевера-прикатника для обработки цилиндрических колес с круговыми зубьями	24
Вивденко Ю. Н., Вакалов А. А., Трифонов А. А.	Назначение условий размерной обработки сложных поверхностей изделий с применением теории подобия и физического моделирования	28
Величко С. А., Мартынов А. В., Коломейченко А. В.	Вероятностно-статистическая оценка параметров профиля поверхностей, сформированных методом электроискровой обработки	32
Филиппов А. В., Тарасов С. Ю., Подгорных О. А. и др.	Влияние объемной интенсивной пластической деформации на шероховатость фрезерованной поверхности коррозионно-стойкой стали 12Х18Н10Т	35
Бахно А. Л., Ямников А. С., Васильев А. С., Чуприков А. О.	Повышение точности растачивания отверстий в сварных корпусах	38