

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

Жуков Э. Л., Козарь И. И., Колодяжный Д. Ю. Управление процессом формообразования стружки при обработке труднообрабатываемых металлов и сплавов 2

2 Обработка металлов давлением

Басюк С. Т. Осадка в капсулах и деформации сдвигом 7

3 Электрофизические и электрохимические методы обработки

Халдеев В. Н., Макаров М. Н. К вопросу о факельном компоненте энергии электрического разряда ... 13

Соколов Ю. А. Структурно-параметрическая оптимизация процесса послойного синтеза изделий электронным лучом 23

Барон Ю. М. Технология отделочно-зачистной обработки листовых заготовок в магнитном поле 30

4 Новые материалы и технологии производства

Мураткин Г. В. Исследование влияния методов правки на размерную стабильность длинномерных валов ответственного назначения 37

Уваров М. М., Магдиев Р. Р. Алгоритм отработки технологии изготовления детали роликовинтовой передачи на токарном автомате «швейцарского» типа 45

5 Опыт производства

Васильев Н. С., Помпеев К. П. Место системы VERICUT в технологической подготовке современного производства 50

6 Новости компаний

Гашков И. В. Резьбо- и профиленкатные станки нового поколения 53

Abstract 58

Контакты с авторами 59