

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЖУРНАЛ СПРАВОЧНИК

С приложением

Научно-технический и про

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Из

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

Процессы пайки. Термины и определения по ГОСТ Р ИСО 857-2-2009. 3

Современные технологии

Агарков А.А., Тарапанов А.С., Харламов Г.А. Шероховатость полужакрытой поверхности винтов счетчиков нефтепродуктов при лезвийной обработке 12

Игнатов А.В. Влияние характеристик поверхностного слоя детали на качество сборки клеевого соединения в машиностроении. 17

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Происхождение, развитие и разнообразие машин и механизмов (вкладка)

Экономика

Широкова Л.В., Астафьева И.А. Социально-экономические тенденции развития автомобильной промышленности. 25

Новая техника очистки СОЖ

Бульжев Е.М., Вельмисов П.А., Терешенок Е.П., Джавахия Г.А. Моделирование системы применения СОЖ при холодной листовой прокатке на основе балансового метода 30

Бульжев Е.М., Богданов А.Ю., Краснова М.Е., Сошников В.В., Терешенок Е.П. Трансформ-дисперсионный анализ как новый метод исследования процессов очистки водных технологических жидкостей от механических примесей 34

Бульжев Е.М., Богданов А.Ю., Джавахия Г.А., Леготин М.В. Исследования процессов очистки СОЖ с помощью трансформ-дисперсионного анализа 41

Бульжев Е.М., Богданов А.Ю., Терешенок Е.П., Краснова Е.Н. Эффективность очистки СОЖ от механических примесей в многоступенчатых очистителях при отказе одной или нескольких ступеней очистки. 49