

Машино строитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 1 ЯНВАРЬ 2016

УПРАВЛЕНИЕ

2 Гудков А.Г., Горлачева Е.Н. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ

13 Гудков А.Г. ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО НАУКОЕМКОГО ИЗДЕЛИЯ

ОБРАБОТКА

21 Скрябин В.А., Крамченков И.К. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ СЛОЖНОГО ПРОФИЛЯ УПЛОТНЕННОЙ АБРАЗИВНОЙ СРЕДОЙ

ИССЛЕДОВАНИЯ

36 Бобрихин А.Ф., Шашурин В.Д., Физическая модель теплопереноса между двумя соприкасающимися телами

39 Потрахов Н.Н., Грязнов А.Ю., Жамова К.К., Староверов Н.Е., Холопова Е.Д. Способ оценки количественного содержания самородного золота в руде

ЭЛЕКТРОНИКА

44 Синякин В.Ю., Иванов Ю.А., Мешков С.А., Назаров В.В., Альков С.В., Толокнов Ю.О., Шашурин В.Д. Повышение эффективности ректификации в инвазивных биосенсорных системах на базе технологии радиочастотной идентификации за счет применения резонансно-туннельных нанодиодов

51 Даровских В.Д. Устройство ситуационного управления

МЕДТЕХНИКА

59 Бобрихин А.Ф., Гудков А.Г., Леушин В.Ю., Лемонджава В.Н., Лазаренко М.И., Чечеткин А.В., Альков С.В., Борозинец А.С., Кухарева Е.С., Толокнов Ю.О. Проектирование устройств для тепловой обработки и хранения компонентов и препаратов крови