

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Власов А. Ф., Куций А. М. — Электрошлаковое литье заготовок секторов барабана моталок с использованием электропроводных экзотермических флюсов 5

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ, ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ, ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ

- Халдеев В. Н. — Методика получения прецизионных оболочек сферической формы 13

ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Бурякин А. В., Гусев В. М., Науменко И. Г., Цирков П. А. — Особенности электродугового напыления покрытий на наружные цилиндрические поверхности малого диаметра 18

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ

- Латыпова Е. Ю., Цумарев Ю. А. — Снижение концентрации напряжений при ремонте магистральных трубопроводов с помощью чопов 22

- Фархадзаде Э. М., Мусаев З. Н., Балаева А. Г. — Новый источник альтернативной энергии 26

СТАНКОСТРОЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Полищук В. С., Алехов Ю. А., Волошанович И. Н., Шавшина А. Н., Милова Е. А. — Динамическая износостойкость абразивных и магнитно-абразивных порошков 31

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Исмагилов Ф. Р., Янгиров И. Ф., Максудов Д. В., Сафиуллин Р. А. — Многофункциональный спиральный датчик скорости и ускорения 34

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

- Розинов А. Я. — Физическое преобразование инструментального газоаналитического контроля герметичности ... 41

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

- Ким В. А., Щелкунов Е. Б., Самар Е. В., Якубов Ч. Ф. — Математическое моделирование деформационно-динамических процессов резания металлов 50

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ, САПР

- Чавдаров А. В., Лялякин В. П. — Автоматизация процессов сварки и наплавки при производстве сельскохозяйственной техники 58

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

- Бараев А. В., Должанский Ю. М., Илингина А. В., Зурнаджи И. А., Томилова А. В. — Информационные электронные паспорта на технологии и специальное оборудование, разработанные ФГУП "НПО "Техномаш" в 2018 году 61

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Жаркевич О. М., Абдрахманова Р. З. — Совершенствование системы планово-предупредительного ремонта ТОО "Maker" КЛМЗ 69

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- Потапова Г. С. — Содержание зарубежных журналов 75