

СОДЕРЖАНИЕ

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- Волков Е. В. — Расчет основных параметров системы электростартерного пуска автомобильного двигателя со стартером прямого включения 179
- Лазарев С. И., Хорохорина И. В., Коновалов Д. Н., Долгова О. В. — Модернизация электробаромембранного аппарата рупонного типа и расчет его элементов 186
- Сидняев Н. И., Энхжаргал Баттулга — Метод точечных контрольных диаграмм при статистическом контроле изделий 190
- Щерба В. Е., Шалай В. В., **Халатов Е. М.**, Алиев А. Р. — Термодинамические основы расчета процесса наполнения полостей изделий ракетно-космической техники газом при пневмовакуумных испытаниях 198
- Андреанов И. К., Кара Балли М., Чепурнова Е. К. — Применение плоских и сеточных электродов в системе регистрации трещин лопаток газотурбинного двигателя 204
- Нестеренко Г. А., Нестеренко И. С. — Причины возникновения погрешностей при обработке дисков осевых компрессоров 208
- Кусков К. В., Хызов А. А., Воронин В. В. — Метод ускоренного определения диапазона предела выносливости для конструкционных сталей 213

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Жаров М. В. — Исследование влияния уплотнения и термокомпрессионной обработки на качество компактного материала, полученного переработкой отходов из титановых сплавов без переплава 218
- Ванягин А. В., Ерофеев В. И., Ермолаев А. И., Охулков С. Н., Плехов А. С. — Разработка системы защиты горячештамповочного пресса от технологических перегрузок по крутящему моменту 225
- Амиров Ф. Г., Ширалиев И. Т. — Исследование материала промывочной трубы буровой установки и причины изнашивания ее внешней поверхности 238
- Трифонов Г. И., Жачкин С. Ю., Кравченко И. Н. — Восстановление поверхностей металлических изделий плазменным напылением порошковых материалов 244

Теория и практика резания материалов

- Симаков Д. В., Легаев В. П. — Моделирование процесса токарной обработки в автоматизированной системе управления 249

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Завозина О. Ю., Захаров М. Н., Сеницына Ю. В. — Организация системы контроля качества подшипников на производстве 254
- Лазаренко А. Г. — Квалиметрия продуктов инженерного проектирования . . . 260