

Современные технологии

- Шемякин С. А., Васильев Д. А. Повышение эффективности добычи угля на сложноструктурных месторождениях Дальнего Востока России 3

Конструирование, расчеты

- Красильников А. Я., Красильников А. А., Таранов Д. В., Зубков В. Г. Влияние марки материала, из которого изготовлены магнитопроводы, на силовые характеристики магнитной системы 7
Брицы С. В., Рябинин М. В., Волосатов А. А. Оценка работоспособности пар трения аксиально-поршневого насоса на основе уточненной динамической модели 15

Техническое обслуживание и ремонт

- Скрипачев И. Ф., Клементов А. С., Скрипачева Н. Л., Белоус Т. В. К вопросу контроля осевой силы в резьбовых соединениях при прикреплении рельсов к подкладкам шпал железнодорожного пути 27
Кулагина Л. В., Башун В. И., Кубик Н. Р., Лазанская Е. И. Обоснование технологий защиты поверхности металла в проточном тракте гидротурбины для уменьшения кавитационного износа 37

Качество и сертификация продукции

- Сухова Т. С., Алексашина О. В. Сертификация главных изменений в авиационной технике 45
Карепин П. А. Стандартизация как способ реализации системного построения сложного комплекса требований для моделей систем менеджмента качества двигателестроительных предприятий аэрокосмической промышленности 52

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Анализ запатентованных конструкций экзоскелетов

- Борисов А. В., Аршиненко И. А., Блинов А. О., Коичина Л. В., Новикова М. А., Борисова В. Л. Анализ запатентованных конструкций экзоскелетов и способ повышения их комфорtabельности 63