

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- Ермолаев А. И., Ерофеев В. И., Тишин И. В. — Проектирование магнито-реологических демпферов для защиты проводов воздушных линий электропередачи 355
- Блохин М. А., Дымчаков И. И., Шеин А. П., Емельянов Д. Д. — Решение оперативного перепозиционирования пильных модулей при автоматизации лесопильного оборудования 363
- Зенин И. О., Акулиничев П. Д., Альбов М. А., Гончаров А. А. — Отделочно-упрочняющая обработка циклоидальных винтовых поверхностей поверхностным пластическим деформированием с программным управлением инструментом 367
- Безъязычный В. Ф., Смирнов А. В., Калугин С. С. — Определение показателей для обоснования выбора технологических операций при ремонте деталей авиационных газотурбинных двигателей 370
- Руденко С. П., Сандомирский С. Г., Валько А. Л. — Расчет зубчатых колес трансмиссий на глубинную контактную выносливость 375
- Зрдонов А. М., Росулов Р. Х., Ахмедов Х. А. — Анализ процесса отделения сорных примесей из хлопка-сырца 382
- Пупкова Д. А. — Определение посадки цепной муфты на вал редуктора 386

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Акулиничев П. Д., Гончаров А. А., Альбов М. А., Зенин И. О. — Метод проектирования финишной обработки свободным абразивом 389
- Сахвадзе Г. Ж. — Влияние основных параметров лазерной ударной формовки на изгиб пластин 393
- Вулых Н. В. — Моделирование упругопластической деформации микропрофиля при ортогональном стесненном нагружении в зависимости от толщины подложки 398
- Воронцов А. Л. — Расчет технологических параметров при стесненном выдавливании неравнополочных швеллеров. Определение эталов выдавливания и общих параметров 404
- Краснова Е. В., Моргунюв Ю. А., Саушкин Б. П., Слюсарь И. А., Смяян С. А. — Электрохимическая обработка изделий из сплава Ti—6Al—4V, полученных с применением аддитивных технологий 409
- Кабалдин Ю. Г., Высоколов В. В. — Механические свойства изделий из коррозионно-стойких сталей при аддитивном выращивании лазерным спеканием и электродуговой наплавкой 419
- Мокрицкий Б. Я., Космынин А. В., Киричек А. В. — Инновационная технология повышения работоспособности инструмента при точении труднообрабатываемых коррозионно-стойких сталей 423
- Либерман Я. Л., Овсянникова В. С., Горбунова Л. Н. — Методика проектирования и исследование виброустойчивости цилиндрических фрез с неравномерным углом наклона зубьев 428
- Шилейко А. А., Кутин А. А., Пирогов В. В. — Влияние технологических параметров 3D-печати на механические характеристики образцов из АБС пластика, полученных экструзией материалов 433