

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

| | |
|---|----|
| Галиповский А. Л., Вельтищев В. В., Белов В. А., Мугла Д. Р., Болгарчук И. О. Экспериментальные исследования по выбору рациональных технологических режимов и параметров гидроабразивного резания в условиях эксплуатации оборудования в подводном положении | 3 |
| Юркевич С. Н., Юркевич К. С. Применение магнитоимпульсной обработки на образце из стали 12Х18Н10Т с хромовым покрытием | 10 |
| Злобина И. В., Бекренев Н. В., Морозов Д. В., Ерофеева К. Р. Упрочняющее модифицирование конструкционных углепластиков в СВЧ электромагнитном поле | 13 |
| Пушкарев О. И., Кулик О. Г., Лопухов А. И. Повышение качества микродуговых покрытий при изготовлении деталей машиностроительной техники | 17 |

Конструирование, расчеты

| | |
|---|----|
| Безъязычный В. Ф., Федосеев Д. В., Виноградов К. А. Аддитивное производство деталей газотурбинных двигателей, разработанных с применением инновационных методов проектирования | 21 |
| Карташов А. Б., Левенков Я. Ю., Чичекин И. В., Газизулин Р. Л. Разработка механической обратной связи рулевого управления шарнирно сочлененного транспортного средства | 25 |

Металлорежущие станки и инструменты

| | |
|--|----|
| Крюков С. А., Байдакова Н. В., Безнебеева А. М. Зависимость остаточных напряжений в поверхностном слое детали и долговечности детали от структурных модификаций шлифовальных кругов | 32 |
|--|----|

Разная информация

| | |
|---|----|
| Фасхиев Х. А. Совокупная стоимость владения электромобилем | 37 |
| Байнева И. И. Оптимизация и энергосбережение в освещении | 43 |
| Микаева С. А., Микаева А. С., Бойчук М. И. Способы и результаты экспериментального определения коэффициента экранирования светового потока в многоканальных компактных люминесцентных лампах | 48 |