

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

| | |
|---|-----|
| Карелин А. Н., Матигоров В. А., Карелин Н. Е., Карелин Е. Н. — Автоматизация управления электроснабжением промышленного предприятия | 531 |
| Кравченко И. Н., Хасьянова Д. У., Петровский Д. И., Черкасова Э. И., Пулкова Д. А., Чумаков П. В. — Повышение надежности соединений законцовок труб с помощью монтажных элементов | 536 |
| Нахатакян Ф. Г., Нахатакян Д. Ф. — Расчет контактной деформации зубьев зубчатых колес | 540 |
| Кайгородов С. Ю. — Экспериментальное исследование характеристик вихревого гидронеуматического диода с вращающейся рабочей частью | 544 |
| Росулов Р. Х. — Экспериментальное исследование ударного воздействия колосников на хлопок-сырец в очистителях крупного сора | 548 |
| Добрецов Р. Ю., Черемисин К. В., Войнаш С. А., Соколова В. А., Партко С. А., Загидуллин Р. Р. — Управление распределением мощности в трансмиссии интегрального трактора | 553 |
| Бойков А. А., Род О. А. — Исследование функции проницаемости контакта клиновидной кромки металлического уплотнения с фланцем с учетом внешних нагрузок | 559 |

Трибология — трение, изнашивание и смазка

| | |
|---|-----|
| Мельник М. А. — Скорость изнашивания в трибосопряжениях при влиянии нескольких факторов | 566 |
|---|-----|

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

| | |
|---|-----|
| Шин И. Г., Максудов Р. Х., Муминов М. Р., Назаров С. Р. — Параметры напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя деталей при дробеударном упрочнении | 572 |
| Кохановский В. А., Нихотина Н. В. — Конструкция металлополимерных фторопластсодержащих трибосистем | 577 |
| Воронцов А. Л. — Расчет технологических параметров при стесненном выдавливании неравнополочных швеллеров при отсутствии упрочнения | 580 |
| Краснокутский И. И., Панов А. Ю. — Развитие методов автоматизации проектирования компоновок специальных сварочных приспособлений | 584 |
| Зубов Н. Е., Рябченко В. Н. — Ленточные формулы цепей Маркова как инструмент надежности технических систем | 592 |
| Джафарова С. А. — Применение рентгеноструктурного анализа для порошковых материалов на основе железа | 601 |
| Старостин Н. П., Аммосова О. А. — Определение мощности закладного нагревателя на стадии охлаждения при сварке полиэтиленовых труб в условиях низких температур | 603 |
| Кабалдин Ю. Г., Башков А. А. — Атомно-дислокационный подход к оценке прочности и трещиностойкости твердых сплавов и покрытий при разрушении | 609 |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|-----|
| Шумячер В. М., Крюков С. А., Морозова Н. А., Гребенюк Н. С. — Аспекты импортозамещения абразивного инструмента на машиностроительных предприятиях | 615 |
|---|-----|