

## Современные технологии

|                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Пячин С. А., Бурков А. А., Мокрицкий Б. Я., Власова Н. М. Влияние изотермического нагрева на состав и свойства Ti–Al–B–C электронских покрытий ..... | 3  |
| Кирсанов С. В., Цыганков Р. С. Исследование процесса сверления глубоких отверстий ружейными сверлами на многооперационных станках .....              | 9  |
| Байнева И. И. Инновационные решения в системах управления освещением .....                                                                           | 15 |

## Конструирование, расчеты

|                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ганиев Р. Ф., Жебынев Д. А., Фельдман А. М. Возбуждение нелинейных колебаний конечной амплитуды в закрытом резонаторе, заполненном жидкостью, с помощью гидродинамического генератора .....                                     | 20 |
| Хейло С. В., Глазунов В. А., Палочкин С. В., Гарин О. А., Ключев В. Н. Точность сферического механизма .....                                                                                                                    | 29 |
| Крыхтин Ю. И., Карлов В. И. К вопросу разработки бортовых фрикционов с металлокерамическими дисками с новыми материалами трения в трансмиссиях гусеничных машин и математической модели нагружения фрикционного материала ..... | 36 |
| Сушев Л. А. Методы расчета свай по несущей способности в условиях вечной мерзлоты .....                                                                                                                                         | 42 |

## Организация производства

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Кондаков А. И., Кравченко И. И. Определение мощности грузопотоков в многономенклатурных производствах деталей ..... | 50 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Разная информация

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Указатель статей, опубликованных в 2018 г. .... | 56 |
|-------------------------------------------------|----|