

## РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МАШИН

<b>Локощенко А.М., Назаров В.В.</b> Экспериментально-теоретическое исследование ползучести и длительной прочности титанового сплава ВТ6 при 600°С .....	3
<b>Аистов И.П., Штриплинг А.О.</b> Особенности расчета нагруженного состояния и формирование назначенного ресурса шестеренных насосов .....	11
<b>Осяев О.Г., Остапенко А.В.</b> Расчет несущей способности и оценка технического состояния тонкостенных и толстостенных многослойных оболочечных конструкций с учетом факторов длительной эксплуатации.....	16
<b>Аидриенко Л.А., Петровский А.Н.</b> Удельная нагрузочная способность критерий сравнения и подобия механических передач.....	22
<b>Голицына Е.В., Осипов Ю.Р., Павлов В.В.</b> Расчет локальных угловых коэффициентов теплообмена излучением между роликами и поверхностью металлической заготовки.....	33

## ТРАНСПОРТНОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

<b>Байрамов Ф.Д., Галимов Н.С., Фардеев А.Р.</b> Автоматизация процесса циркуляции жидкости с применением ветронасосной установки с механической передачей .....	41
<b>Рязанцев В.И., Нгуен Чи Конг</b> Динамическая модель автомобиля для решения задач с потерей поперечной устойчивости. ....	52

## РАЗНОЕ

<b>Рощин К.В.</b> Определение численных значений параметров кривой усталости для радио элементов.....	67
<b>Дерябин А.А.</b> Решение задачи дифракции волн лэмба для объемных и плоскостных дефектов.....	72