

**ИЗВЕСТИЯ
ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

МАШИНОСТРОЕНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО

ИЗДАЕТСЯ С 1958 г.

9

2014

Содержание

Расчет и конструирование машин

<i>А.С. Гусев, С.О. Найденов. Анализ траекторий недифференцируемых случайных процессов</i>	<i>3</i>
<i>В.Д. Моляков, Б.А. Куникеев. Особенности проектирования эффективных турбин с учетом влияния радиального зазора.</i>	<i>9</i>
<i>С.Ф. Максимов, Е.Я. Петерс. Оптимизация энергетических характеристик устройств рекуперации энергии потоков природных газов.</i>	<i>19</i>
<i>С.В. Резник, Д.В. Сапронов. Проектирование замкового соединения керамической лопатки и металлического диска газовой турбины</i>	<i>29</i>
<i>С.С. Яковлев, К.С. Ремнев. Складкообразование при вытяжке осесимметричных деталей из анизотропного материала</i>	<i>39</i>
<i>А.А. Сидоров, Т.В. Полникова, А.И. Савин. Исследование прогибов корпуса паровой турбины мощностью 73 МВт, работающей в составе парогазовой установки</i>	<i>48</i>
<i>О.М. Устарханов, М.С. Алибеков, Т.О. Устарханов. Экспериментальное исследование прочности конического заполнителя для трехслойных конструкций.</i>	<i>54</i>
<i>Г.А. Тимофеев, Н.Н. Барбашов. Исследование характера распределения боковых зазоров между рабочими профилями зубьев волновых передач с различными исходными параметрами</i>	<i>60</i>

Транспортное и энергетическое машиностроение

<i>М.М. Жилейкин, Е.В. Ягубова. Обоснование принципов повышения устойчивости и управляемости колесных тракторов при движении на склоне в режиме вспашки</i>	<i>67</i>
<i>А.В. Онуфриев, С.Н. Дмитриев, В.В. Онуфриев. Экспериментальное и расчетное исследование отклика на внешнее гармоническое воздействие модели оболочки ампулы для радиоактивных отходов с учетом их тепловыделения</i>	<i>77</i>