

## СОДЕРЖАНИЕ

### ***ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ***

<i>Гусарова В. Н.</i> Методологические аспекты формирования и реализации региональной финансовой политики .....	5
<i>Красева Т. А.</i> Государственная политика в сфере лизинга .....	13
<i>Павлова Н. И.</i> Современная практика применения финансовых санкций: направления совершенствования .....	19
<i>Потебня О. Ф.</i> Концептуальные подходы к выбору рациональных путей товародвижения .....	24
<i>Чечуева А. В.</i> Обновление учётной политики организации с 2013 года .....	35
<i>Прокофьев К. Ю.</i> Обзор состояния рынка жилищно-коммунальных услуг Российской Федерации .....	38

### ***ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ***

#### ***МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКА***

<i>Самаркин А. И., Дмитриев С. И., Евгеньева Е. А., Гольшев С. Н.</i> Особенности автоматизированного проектирования штампов .....	45
<i>Солнышкин Н. П., Самаркин А. И., Негина О. В.</i> К расчёту погрешности обработки при электроэрозионной проволочной резке вследствие деформаций электрода .....	50
<i>Васильев В. Л., Иванов Е. Н., Евгеньева Е. А.</i> Анализ точности при обработке на металлорежущих станках .....	57
<i>Шерстюков М. С.</i> Определение допускаемых контактных напряжений в системе «ролик ромбоида — кулачок» роторно-лопастного двигателя с внешним подводом теплоты .....	67
<i>Донченко М. А., Морозова О. В., Семёнов С. Н.</i> Определение условий теплообмена корпуса лопастной группы роторно-лопастного двигателя с внешним подводом теплоты .....	72

<i>Лукин М. А., Самаркин А. И.</i> Анализ результатов компьютерного моделирования известных схем деформирования изделий замкнутой формы при стыковой сварке оплавлением.....	77
---	----

## **ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

<i>Ляпаев В. Г., Манфановский С. Б.</i> К вопросу о разработке матрицы технического состояния автомобилей по статистическим данным .....	85
<i>Манфановский С. Б., Енаев А. А.</i> Совершенствование колёсных движителей внутренним подпрессориванием колёс.....	87
<i>Селезнёв Е. А.</i> Анализ устойчивости автомобиля в режиме экстренного торможения на неровной дороге .....	96

## **ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

<i>Марков А. М.</i> Особенности кинематического расчёта электромагнитного привода контактора постоянного тока.....	102
<i>Бандурин И. И., Чернова О. А.</i> Математическая модель для городских электрических сетей 6–35 кВ, позволяющая создать рациональную систему электроснабжения с заданной надёжностью .....	109
<i>Козырев И. Н., Грунин С. Ф.</i> Защита систем бесперебойного электропитания.....	123
<i>Траценков С. В., Егоров В. Е., Смирнов В. Д., Глотова К. В.</i> О динамической безопасности электроэнергетики .....	127
<i>Плохов И. В., Ильин А. В., Козырева О. И.</i> Общие подходы к моделированию динамики электрофрикционного взаимодействия.....	134
<i>Плохов И. В., Ильин А. В., Козырева О. И.</i> Определение компонент вектора состояния динамической модели электрофрикционного взаимодействия .....	142

## **АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО**

<i>Сафронов П. И.</i> Использование программного комплекса Code_Aster для решения задач строительной механики и теории упругости.....	148
--	-----