

## РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МАШИН

<b>К. И. Романов.</b> Пластическая устойчивость сетчатых материалов.....	3
<b>Р. К. Вафин, А. М. Покровский.</b> Анализ трещиностойкости стыкового сварного соединения трубопровода .....	14
<b>О. В. Соломин, С. В. Майоров.</b> Моделирование пространственного движения несимметричного жесткого ротора на подшипниках жидкостного трения .....	19

## ТРАНСПОРТНОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

<b>А. К. Карышев, О. О. Мильман, Д. В. Шевелёв.</b> Влияние скольжения фаз на характеристику гидропаровой турбины работающей по принципу сегнерова колеса.....	25
<b>Ю. Г. Володин, А. Н. Богданов.</b> Скоростная неравновесность в пылевоздушных двухфазных потоках.....	29
<b>Д. В. Зорин.</b> Исследование достоверности методов оценки долговечности деталей транспортных машин.....	34
<b>Омран Кахтан, Л. Ф. Жеглов.</b> Эффективность применения амортизаторов из полимерных композиционных материалов во вторичной системе поддрессоривания автомобиля .....	40
<b>В. Л. Мурзинов.</b> Малошумный пневмоконвейер с дозированной подачей сжатого воздуха в воздушную подушку .....	44

<b>А. А. Ревин, В. Ф. Алонсо.</b> Особенности расчета на прочность элементов подвески автомобиля с АБС .....	50
<b>С. Ф. Яцун, А. В. Разинькова, А. Н. Гранкин.</b> Исследование движения виброробота с электромагнитным приводом .....	53

### ЭКОНОМИКА

<b>И. С. Комов.</b> Система показателей и коэффициентов для оценки уровня интегрированности участников производственных машиностроительных корпораций .....	65
<b>Т. В. Петриченко, И. С. Комов.</b> Оценка коммерческой эффективности проектов создания интегрированных производственно-корпоративных структур машиностроительных отраслей .....	69

### РАЗНОЕ

<b>С. Ф. Яцун, Ж. Т. Жусубалиев, В. С. Титов, С. Ю. Чевычелов, А. А. Медведев.</b> Математическое моделирование управляемого электропривода системы тепловой защиты .....	74
--	----