

№

Автор, название

стр

1

А. Н. Абакумов, Н. В. Захарова

Определение нагрузочной способности гибких колес
волновых зубчатых передач

[pdf>>](#)

3

2

П. Д. Балакин, В. Н. Бельков, И. П. Згонник

Аналог крещкопфного привода поршневых машин

[pdf>>](#)

7

3

П. Д. Балакин, О. С. Дюндик

Рациональные схемы уравнивания механизмов
общего вида

[pdf>>](#)

10
4

Ю. А. Бурьян, М. В. Силков

Коническая резинометаллическая опора
с эффектом квазинулевой жесткости

[pdf>>](#)

14
5

Ю. А. Бурьян, Д. В. Ситников, А. А. Бурьян, Б. А. Калашников

К вопросу о влиянии законов управления на эффективность активного динамического гасителя

[pdf>>](#)

17
6

В. М. Бырдин, О. И. Косарев, А. К. Пузакина

Аномальное и тривиальное в дифракции обратноволнового
гауссова пучка: расхождение лучей и диаграмма направленности; разноимённая антидифракция

[pdf>>](#)

27

7

Ю. Ф. Галуза, В. Н. Сорокин, Г. С. Русских, Е. Г. Кувшинников

Экспериментальное определение параметров гидropневматической виброопоры на базе резино

[pdf>>](#)

35

8

С. А. Граков

Упругие муфты для снижения динамических нагрузок
в приводах машин

[pdf>>](#)

40

9

С. А. Граков, В. В. Бохан

Полиуретанометаллические амортизаторы как средство виброизоляции тяжелого оборудования

[pdf>>](#)

45

10

Н. В. Захарова, А. Н. Абакумов

Исследование фрикционной предохранительной многодисковой муфты

[pdf>>>](#)

50

11

Б. А. Калашников, Н. Н. Рассказова, В. Н. Сорокин

Дискретная коммутация упругих элементов как способ обеспечения демпфирования в осцилляторах

[pdf>>>](#)

56

12

П. А. Корчагин, В. С. Сердюк, Д. С. Алешков, И. А. Тетерина

Влияние взрыва шины транспортного средства на уровень профессионального риска при проведении работ

[pdf>>>](#)

75

13

М. С. Корытов, В. С. Щербаков, В. В. Титенко

Влияние угла захвата рабочего органа землеройно-транспортной машины на поперечный уклон обрабатываемой почвы

[pdf>>>](#)

81

14

М. С. Кoryтов, В. С. Щербаков

В. В. Титенко

Использование многочленов Эрмита для аналитического решения задачи перемещения груза на

[pdf>>](#)

85

15

И. В. Лопа, Н. Е. Проскуряков, А. И. Жукаев

Радиальные волны давления в трубопроводе при гидравлическом ударе

[pdf>>](#)

93

16

В. В. Михеев, С. В. Савельев

Планетарный вибровозбудитель с регулируемыми характеристиками

[pdf>>](#)

98

17

Э. А. Романенко, Г. С. Русских, З. Н. Соколовский

Прогнозирование звукоизоляции в области низких частот гибкими панелями с учетом динамики

[pdf>>](#)

104

18

И. Л. Рязанцева, О. С. Дюндик

Соединение с натягом повышенной несущей способности

[pdf>>](#)

109

19

В. В. Смирнов, Г. Ю. Волков

Расчет и конструктивные способы увеличения каналов подачи планетарных гидравлических маш

[pdf>>](#)

113

20

В. Н. Сорокин, Б. А. Калашников, И. Ю. Ефимов

Динамика вибропоры с квазиулеевой жесткостью

[pdf>>](#)

118

21

В. В. Сыркин, Ю. Ф. Галуза, В. А. Трейер, И. А. Абрамова

Регулятор давления жидкости прямого действия для гидравлических систем

[pdf>>>](#)

125

22

И. А. Тетерина, П. А. Корчагин, Д. С. Алешков

Исследование влияния эксплуатационных параметров коммунальной машины на вибронегативные нагрузки

[pdf>>>](#)

128

23

В. Н. Тарасов, И. В. Бояркина, Г. Н. Бояркин

Аналитическое определение параметров прочности грунтов по числу ударов падающего груза

[pdf>>>](#)

135

24

В. Г. Цысс, И. М. Строков, М. Ю. Сергаева

Исследование характеристик резинометаллического компенсатора пониженной жесткости в паре

[pdf>>>](#)

142

Технология производства машин

25

Н. В. Бобков, А. А. Федоров, Д. А. Полонянкин, А. И. Блесман, А. С. Демин, Д. Б. Рейтер

Исследование влияния режимов проволочновырезной электроэрозионной обработки на морфологию

[pdf>>](#)

148

26

Е. В. Васильев, Д. С. Макашин, И. К. Черных

Влияние форм и геометрических параметров подточки поперечной режущей кромки на толщину

[pdf>>](#)

154

27

В. В. Дядичев, А. В. Колесников, А. В. Дядичев

С овершенствование экструзионного оборудования и технологии переработки

[pdf>>](#)

162

28

А. В. Линовский, А. А. Федоров, А. В. Тигнибидин, С. В. Такаюк, С. В. Лаврентьев

Исследование точности зубчатых колес, изготовленных с применением электроэрозионной обра

[pdf>>](#)

167

29

С. Н. Литунов, Х. А. Хилаль, И. А. Сысуев

Методика расчета дозирующего устройства красочного аппарата трафаретной машины

[pdf>>](#)

175

30

А. П. Моргунов, И

В

Киргиз

Блок управления дозированной подачи питательного раствора в промышленной аэропной уста

[pdf>>](#)

181

31

А. В. Тигнибидин, Л. В. Зайнуллина, В. А. Ромащенко

Определение достоверных методик проведения измерений макорд

[pdf>>](#)

185

32

А. А. Федоров, Д. А. Полонянкин, Ю. О. Бредгауэр, А. В. Линовский, А. И. Блесман, Д. В. Постни

Исследование влияния частиц шлама на возникновение мостика сварки и обрывы проволоки при

[pdf>>](#)

191

33

И. К. Черных, Е. В. Васильев, И. Л. Чекалин, Е. В. Кривонос, Д. С. Макашин

Получение сварного соединения пластин из титановых сплавов методом сварки трением с перем

[pdf>>](#)

198