

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЖУРНАЛ СПРАВОЧНИК

02 (203)
2014

С приложением

Научно-технический и производственный журнал
Издается с января 1997 года

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Конструирование, расчеты

- Грузинский О. О., Курганова М. А., Трифонов О. В., Черний В. П. Напряжения и деформации в стальной трубе, усиленной бандажами ППС 3
- Арзуманов Ю. Л., Тусюк С. К., Халатов Е. М. Экспериментальные исследования силы «сухого трения» изделий регулирующей пневмоарматуры систем газоснабжения 9
- Бюшгенс А. Г., Глазунов В. А., Зайчик Л. Е., Скворцов С. А. Структурный анализ механизмов параллельной структуры с круговой направляющей и шестью степенями свободы 13
- Зябликов В. М., Блинов Д. С., Смелянская Л. И. Расчет опор скольжения тяжелых центробежных насосов для перекачки нефти 19

Качество и сертификация продукции

- Челпанов И. Б., Кочетков А. В., Аржанухина С. П., Козин А. С., Стрижевский Д. А. Классификационные признаки сертификационного сопровождения проектов с учетом особенностей ГОСТ 16504-81 26

Новая техника очистки СОЖ

- Бульжев Е. М., Меньшов Е. Н., Орлов Г. А. Расчет характеристик качества очистки СОЖ при проектировании патронного магнитного сепаратора 35

Разная информация

- Ашрятов А. А., Федоренко А. С., Вдовин М. В., Микаева С. А. Многофункциональные световые приборы переменной цветности с использованием светодиодов 46
- Микаева С. А., Абрамова Л. В., Михайлова Е. М. Освещение, создаваемое светодиодными источниками излучения 54
- Григорьев И. В., Тихонов И. И., Никифорова А. И., Григорьева О. И. Совершенствование конструкции валочно-пакетирующей машины 57
- Артамонов В. В., Сатвалдинова М. Ж., Елюбаев Ж. Б., Артамонов В. П. О контроле процесса адсорбционного окрашивания анодированного алюминия экологически чистыми красителями 61

Председатель
редакционного совета
академик РАН, д-р техн. наук
Р. Ф. ГАНИЕВ

Заместитель председателя
редакционного совета
д-р техн. наук, проф.
А. В. КИРИЧЕК

Главный редактор
П. Е. КЛЕЙЗЕР

Заместитель главного редактора
А. А. КУЛИКОВА

Редакция:
С. М. МАКЕЕВА, А. А. КУЛИКОВА

Редакционный совет:

| | |
|--|---|
| И. И. АРТЕМОВ, д-р техн. наук, проф. | В. А. ЛАШКО, д-р техн. наук, проф. |
| В. Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ, д-р техн. наук, проф. | В. Г. МАЛИНИН, д-р физ.-мат. наук, проф. |
| А. И. БЕЛЯКОВ, канд. техн. наук | Г. А. НУЖДИН, канд. техн. наук |
| А. И. БОЛДЫРЕВ, д-р техн. наук, проф. | Ю. В. ПАНФИЛОВ, д-р техн. наук, проф. |
| Р. БЛАШКОВИЧ, д-р техн. наук, проф. (Словакия) | В. П. ПУЧКОВ, д-р техн. наук, проф. |
| Р. Я. ВАКУЛЕНКО, д-р эконом. наук, проф. | С. В. ПЫТКО, д-р техн. наук, проф. (Польша) |
| В. А. ГОЛЕНКОВ, д-р техн. наук, проф. | В. Я. РАСПОПОВ, д-р техн. наук, проф. |
| О. А. ГОРЛЕНКО, д-р техн. наук, проф. | В. П. СМОЛЕНЦЕВ, д-р техн. наук, проф. |
| С. Н. ГРИГОРЬЕВ, д-р техн. наук, проф. | Ю. С. СТЕПАНОВ, д-р техн. наук, проф. |
| А. А. ЖУКОВ, канд. техн. наук, проф. | А. Г. СХИРТЛАДЗЕ, д-р техн. наук, проф. |
| В. Л. ЗАКОВОРОТНЫЙ, д-р техн. наук, проф. | В. М. ТРУХАНОВ, д-р техн. наук, проф. |
| Ю. М. ЗУБАРЕВ, д-р техн. наук, проф. | В. М. ШАРИПОВ, д-р техн. наук, проф. |
| А. С. КАЛАШНИКОВ, д-р техн. наук, проф. | С. Ю. ШАЧНЕВ, канд. техн. наук. |
| С. В. КИРСАНОВ, д-р техн. наук, проф. | В. П. ЧИРКОВ, д-р техн. наук, проф. |
| А. Ю. КОНЬКОВ, канд. техн. наук | |

Подписку на журнал можно оформить в любом почтовом отделении, или непосредственно в издательстве. Индексы по каталогам:
«Роспечать» 72428, «Пресса России» 41299,
«Почта России» 60255