



3.2012  
(68)

Издаётся с 1997 года

## УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ООО НПП «Подъемтранссервис»

Свидетельство о регистрации  
ПИ № 77-9684 от 24.08.2001 г.

**Главный редактор Н.И. Ивашков**

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Абрамович И.И.** канд. техн. наук  
**Бережной С.Б.** докт. техн. наук, профессор  
**Вавилов А.В.** докт. техн. наук, профессор  
(Беларусь)

**Вершинский А.В.** докт. техн. наук, профессор  
**Григоров О.В.** докт. техн. наук, профессор  
(Украина)

**Густов Ю.И.** докт. техн. наук, профессор  
**Зарецкий А.А.** докт. техн. наук, профессор

**Ивашков Н.И.** канд. техн. наук,  
председатель

**Ковальский В.Ф.** докт. техн. наук, профессор  
**Костромин А.Д.** канд. техн. наук (Молдова)

**Котельников В.С.** докт. техн. наук, профессор  
**Лагерев А.В.** докт. техн. наук, профессор  
**Ловейкин В.С.** докт. техн. наук, профессор  
(Украина)

**Недорезов И.А.** докт. техн. наук, профессор  
**Омельченко И.Н.** докт. техн. наук, докт. эконом.  
наук, профессор

**Попов Е.В.** канд. техн. наук  
**Семенюк В.Ф.** докт. техн. наук, профессор  
(Украина)

**Сморгонский А.В.** докт. физ.-мат. наук  
**Сорокин П.А.** докт. техн. наук, профессор  
**Сушинский В.А.** канд. техн. наук

### РЕДАКЦИЯ:

**Авиев А.В.** научный редактор, ответственный  
секретарь,

**Израилевич М.Л.** научный обозреватель,

**Хлебникова А.М.** отдел подписки, рекламы и  
выставок

Адрес для переписки: 141231, Московская обл.,  
Пушкинский р-н, пос. Лесной, ул. Мичурина, д. 9

Тел./факс: (495) 967-69-83, 993-10-26

E-mail: ptd@ppp-pts.ru, ptd3@yandex.ru

Выходит шесть раз в год.

Отпечатан в типографии ЗАО ТДДС «СТОЛИЦА-8», г.  
Москва.

При перепечатке или цитировании материалов  
ссылка на журнал обязательна.

Позиция редакции не обязательно совпадает  
с мнением авторов публикаций.

Редакция не несет ответственности  
за содержание и достоверность информации,  
представленной рекламодателями.



Информационный орган Подъемно-транспортного  
научно-технического общества. Региональные объединения  
специалистов

Коллективный член Подъемно-транспортной академии наук Украины



Важнейшее научно-техническое издание для публикации результатов докторских и  
кандидатских диссертаций по перечню ВАК РФ

## СОДЕРЖАНИЕ

### техника и технологии

Повышение эффективности портовых роторных перегружателей насыпных грузов .....	2
---	---

Система обеспечения устойчивости крана в условиях высоких ветровых нагрузок .....	5
--	---

### эксплуатация, безопасность, экология

Принципы построения системы предотвращения столкновений портальных кранов при работе на одном пути .....	8
---	---

Оценка остаточного ресурса судопогрузочной машины .....	10
---	----

Особенности использования регистраторов параметров для получения информации о работе грузоподъемных машин .....	12
--	----

Влияние квалификации персонала и качества обслуживания приборов безопасности на аварийность грузоподъемных кранов ....	15
---	----

### техническое регулирование

Проблемы сертификации мобильных кранов .....	17
--	----

### выставки и конференции

Новинки подъемно-транспортной техники на московских индустриальных выставках .....	19
---	----

### информация

Руководителям организаций и читателям журнала "Подъемно- транспортное дело" .....	23
--	----

Конкурс "Инженер года" .....	23
------------------------------	----

Abstracts of published articles .....	24
---------------------------------------	----