



5-6.2011
(65)

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

Ковалевский 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,

Израйлевич М.Л. научный обозреватель,
Хлебникова А.М. отдел подписки, рекламы и
выставок

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

Тел./факс: (495) 967-69-83, 993-10-26

E-mail: ptd@npp-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.

Подписные индексы по каталогам:

Агентства "Роспечать" - 18003,
"Пресса России" - 20966.

Подъемно-транспортное дело

Издается с 1997 года



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

1 исследование и расчеты

Особенности расчета кранов мостового типа с учетом
сейсмических воздействий 2

Определение параметров пространственной трассы ленточного
конвейера и их влияние на движение ленты 5

2 техника и технологии

Развитие научных исследований, инженерных разработок и
производства тормозов для подъемно-транспортной техники 9

Разработка магнитореологического виброгасителя для подъемно-
транспортных машин 13

Технологический комплекс для аварийного снятия судов с мели ... 17

Эффективность применения многоэтажных механизированных
автостоянок с роторными подъемниками 20

Автоматические погрузчики - складские и транспортные роботы .. 24

Рациональная схема подкрепления стрелы стакера вантами 28

3 эксплуатация, безопасность, экология

Влияние питингоподобных дефектов на развитие усталостных
повреждений в элементах крановых металлоконструкций 30

Ваша безопасность - наша забота 33

4 выставки и конференции

Средства механизации подъемно-транспортных работ на осенних
промышленных выставках в Москве 35

Встречи специалистов по техническим средствам и системам
безопасности 42

Московский подъемно-транспортный форум во Всероссийском
выставочном центре 43

5 искусство перевоплощения

ЕВГЕНИЙ КНЯЗЕВ: "Мы живем не только в этом мире ..." 47

6 информация

Модернизация грузовых электромагнитов 50

Справочное пособие по международным нормам расчета
грузоподъемных кранов 50

Abstracts of published articles 51