



УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ
НПП «Подъемтранссервис»

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

Включен ВАК РФ в перечень изданий
для публикации результатов докторских и
кандидатских диссертаций.

Редакционный совет:

Н.И. Ивашков - канд. техн. наук,
председатель, главный редактор

И.И. Абрамович - канд. техн. наук

С.Б. Бережной - докт. техн. наук, профессор

А.В. Вершинский - докт. техн. наук, профессор

А.А. Зарецкий - докт. техн. наук, профессор

В.Ф. Ковальский - докт. техн. наук, профессор

А.Д. Костромин - канд. техн. наук

В.С. Котельников - докт. техн. наук, профессор

И.А. Недорезов - докт. техн. наук, профессор

И.Н. Омельченко - докт. техн. наук,

докт. эконом. наук, профессор

Г.Б. Онищенко - докт. техн. наук, профессор

К. Рудольф - докт. эконом. наук, профессор

А.В. Сморгонский - докт. физ.-мат. наук

П.А. Сорокин - докт. техн. наук, профессор

В.А. Сушинский - канд. техн. наук

Исполнительный редактор -

А.М. Хлебникова

Научный и технический редактор -

А.В. Авиев

Научный обозреватель -

М.Л. Израйлевич

Специальный корреспондент -

Д.Н. Коробейник

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@npp-pts.ru, ptd3@yandex.ru

Выходит шесть раз в год.

Отпечатан в типографии ЗАО ТДДС «СТОЛИЦА-8».

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,
предоставленной рекламодателями.

Включен в Реферативный журнал
и базы данных ВИНТИ.

СОДЕРЖАНИЕ

события и даты

Кафедре "Подъемно-транспортные системы"
МГТУ им. Н.Э. Баумана - 85 лет 2

техника и технологии

Особенности конструкции манипуляторов для свайных работ при
сооружении морских эстакад и причалов 4

Самотормозящиеся эвольвентные передачи для подъемно-
транспортных машин 9

Развитие классификации и терминологии в области
механизированных автомобильных стоянок 12

Крановые электромагнитные тормоза повышенной надежности
для опасных производственных объектов 15

УМЗ - опыт, качество, надежность, быстрота исполнения 17

приводы, управление, автоматика

Гидротрансформаторы в приводах механизмов подъема
грейферных кранов 18

Схемы гидроприводов с многоходовыми распределителями 21

эксплуатация, безопасность, экология

Приборы безопасности для грузоподъемных кранов 24

выставки и конференции

Подъемно-транспортное оборудование на московских выставках:
осень-зима 2009 г. 26

образование, обучение, кадры

Практика в Германии 34

страницы истории

Взгляд в прошлое. Воспоминания А.Г. Берлинблау 36

информация

Обзор диссертационных работ по подъемно-транспортным
машинам 40

6-й Московский подъемно-транспортный форум. Программа -
мероприятий 41

доска объявлений

В продаже 43