



РЕМОНТ ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИЯ

РВМ

8/2008

Рекомендован ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук по машиностроению и инженерно-агропромышленным специальностям

Автор(ы) статьи передает(ют) *исключительное право* издательству ООО "Наука и технологии" на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорар выплачивается только за русскоязычное издание

Главный редактор журнала
профессор
В.С. Гаврилюк
Заместители главного редактора
канд. техн. наук
И.Г. Кременский
канд. техн. наук
Е.А. Масленкова
Редакционная коллегия

Бурова Ф.В.	Олейников Л.Ф.
Волосов Н.А.	Пучин Е.А.
Коротков В.А.	Слинко Д.Б.
Линатов А.С.	Скыртылядзе А.Г.
Масленков С.Б.	Толстых Л.П.
Мельников Э.Л.	

Руководители центров
Средневолжский регион
Проф., д-р техн. наук
Логвинов Л.М. (Самара)
тел.: (8462) 35-6422
Проф., д-р техн. наук
Варнаков В.В. (Ульяновск)
тел.: 8-903-338-2028
Уральский регион
Проф., д-р техн. наук
Коротков В.А. (Нижний Тагил)
тел.: (3435) 25-0542
Центрально-Черноземный регион
Проф., д-р техн. наук
Хромов В.Н. (Орел)
тел.: (4862) 43-1979
Республика Марий Эл
Проф., д-р техн. наук
Сидыганов Ю.Н. (Йошкар-Ола)
тел.: (8362) 45-5550
Республика Беларусь
Проф., д-р техн. наук
Иванов В.П. (Новоолучье)
тел.: (10-375 214) 55-1047

Украина
Генеральный директор
УИЦ "Наука. Техника. Технологии"
Главацкая Э.Ю. (Киев)
тел.: (10-380-44) 573 3040
Автоматная Республика Крым
Канд. техн. наук
Измаилова Г.М. (Симферополь)
тел.: (10-380-6552) 249-495

При использовании материалов журнала в любой форме ссылка на журнал обязательна. За достоверность информации и рекламную ответственность несут авторы и рекламодатели.

Адрес издательства:
107076, Москва,
Стромынский пер., 4/1
Тел./факс: (495) 164-4774
Тел.: 8 (499) 748-2052
e-mail: admin@nait.ru
http://www.nait.ru

СОДЕРЖАНИЕ

● ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕНОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кривощёков В. Е. Новый приоритет в развитии мировой судовой индустрии — рециклинг торговых судов

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Карцев С. В. Остаточные напряжения в напыленных и оплавленных покрытиях
Доронин С. В. Расчетное обоснование периодичности дефектоскопического контроля и усилений несущих конструкций
Баурова Н. И. Применение углеродных волокон в системах мониторинга технического состояния металлоконструкций

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Литвиненко А. Н., Файзуллин Р. Р., Магадеева Э. Р. Перспективная технология подготовки летних дизельных топлив к применению при низких температурах
Левин Э. Л., Сайфуллин Р. Н. Использование электроконтактного нагрева в технологических процессах ремонта машин

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Абрамов В. Н., Чистов М. П. Безопасное колесо с внутренней опорой для армейских автомобилей

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Сливинский Е. В. Модернизация устройства управления запорными элементами кузовов самосвальных прицепов

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Пичугин В. Ф., Болденко А. А. Трибомодификация поверхностей трения металлических пар в моторных маслах
Щец С. П., Матлахов В. П., Горленко А. О. Стендовые испытания подшипников автомобильных электростартеров с нанесением антифрикционных износостойких покрытий
Гурский Б. Э., Павловский Б. Р. Конструкторско-технологические пути повышения износостойкости зубчатых передач. Распределение нагрузок в условиях многопарного зацепления зубьев. Часть II

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Лапшин В. Б., Абалякин А. М., Боброва Н. В., Богородский А. В., Колобов М. Ю. Пути повышения долговечности рабочих органов ударно-центробежных измельчителей
Коротков В. А., Веснин А. М. Наплавка бандажированных валков коковых дробилок
Коломейченко А. В. Повышение долговечности восстановленных ответных деталей машин микродуговым окислением и наполнением покрытий

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИ