



РЕМОНТ ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИЯ

РВМ

12/2010

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

Главный редактор журнала

профессор

В. С. Гаврилюк

Заместитель главного редактора

канд. техн. наук

И. Г. Кременский

Редакционная коллегия

Бурова Ф. В.	Мельников Э. Л.
Гаркунов Д. Н.	Михальченков А. М.
Волосов Н. А.	Олейников Л. Ф.
Кашапов Н. Ф.	Пучин Е. А.
Коротков В. А.	Слинко Д. Б.
Липатов А. С.	Схиртладзе А. Г.
Масленков С. Б.	Толстых Л. П.

Руководители центров

Средневолжский регион

Д-р техн. наук, проф.

Логвинов Л. М. (Самара)

тел.: (8462) 35-64-22

Д-р техн. наук, проф.

Варнаков В. В. (Ульяновск)

тел.: 8-903-338-20-28

Уральский регион

Д-р техн. наук, проф.

Коротков В. А. (Нижний Тагил)

тел.: (3435) 25-05-42

Центрально-Черноземный регион

Д-р техн. наук, проф.

Хромов В. Н. (Орел)

тел.: (4862) 43-19-79

Республика Марий Эл

Д-р техн. наук, проф.

Сидьганов Ю. Н. (Йошкар-Ола)

тел.: (8362) 45-55-50

Республика Беларусь

Д-р техн. наук, проф.

Иванов В. П. (Новополоцк)

тел.: (10-375-214) 55-10-47

Украина

Генеральный директор

УИЦ «Наука. Техника. Технологии»

Главацкая З. Ю. (Киев)

тел.: (10-380-44) 573-30-40

Казахстан

Технический директор

ООО «Надежность и долговечность»

Корник П. И. (Жезказган)

тел.: (7102) 72-34-10

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

Адрес издательства:

107076, Москва,

Стромынский пер., 4.

Тел./факс: 8 (499) 164-47-74

Тел.: 8 (499) 748-20-52

e-mail: admin@nait.ru, rvm@nait.ru

http://www.nait.ru

© ООО «Наука и технологии», 2010

СОДЕРЖАНИЕ

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Белоцерковский М. А., Чекулаев А. В., Камко А. И.** Повышение долговечности узлов трения скольжения сельскохозяйственных машин газопламенным напылением полимерных покрытий. 2
- Сайфуллин Р. Н.** Способ электроконтактной приварки ферромагнитного порошка. 8

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Степанов В. В., Крушенко Г. Г.** Оптимизация сроков технического обслуживания трубопроводов высокого давления на тепловых электростанциях. 11

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Михальченков А. М., Паршикова Л. А., Ковалев А. П.** Восстановление лемехов методом приваривания вставок с повышением прочности и износостойкости. 16

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кисель Ю. Е., Гурьянов Г. В.** Влияние термообработки на внутренние напряжения композиционных электрохимических покрытий. 19
- Сливинский Е. В.** Устройство, исключающее складывание звеньев большегрузного автопоезда при торможении. 23
- Ковалев В. Д., Копылов Г. А., Лопатин А. С.** Выбор технологии очистки диэлектрических жидкостей. 28
- Ревенко Е. О., Семенов В. В., Схиртладзе А. Г.** Определение себестоимости ремонтных работ и услуг. 31
- Батуева Г. Г., Папилов Р. А., Чиркин Д. П.** Инженерное образование — основа технологической модернизации России. 34
- Мазуха Н. А.** Использование модуля LOGO в схеме станда обкатки двигателей внутреннего сгорания (ДВС). 40
- Виртуальные** компьютерные тренажеры на выставке в г. Эссене. 42
- 12-я Международная** научно-практическая конференция. 44

● СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Информация**, полезная для главных механиков. 46

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Указатель** статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2010 г. 51