



СОДЕРЖАНИЕ

○ Информация

Бакунов А.С., Валавичюс В.М. III Международная конференция "Неразрушающий контроль и диагностика-2009" (28 – 29 мая 2009 г., Вильнюс, Литва) 5

○ Контроль, диагностика за рубежом

Ланге Ю.В. По страницам иностранных журналов 8

○ Теория, методы, приборы, технологии

Полупан А.В., Словцов С.В. Зависимость диагностических параметров ультразвукового контроля от характеристик металлов при испытаниях на термическую усталость 11

Гальченко В.Я., Остапущенко Д.Л., Воробьев М.А. Численное моделирование процесса магнитного контроля качества прямошовных электросварных труб при циркулярном и полюсном видах их намагничивания 18

Баталов С.А. Акустическая система технической диагностики параметров эксплуатируемого нефтегазового месторождения 27

Трубицин А.В., Телегин О.М., Тэттэр В.Ю. Автоматизация диагностирования с помощью беспроводных измерительных модулей . . 33

Петухов И.В. Оценка лабильности нервной системы человека-оператора 37

Хоруженко О.В. Функционально-кодовый контроль ошибок в устройствах хранения и передачи информации 41

Асадов Х.Г., Абдуллаев Н.А., Магеррамов И.Ш. О возможности раздельного измерения концентрации поверхностного озона и фонового кислорода 43

Кузьмин Н.Н., Ильин В.В. Применение метода Байеса в алгоритме оперативной диагностики объектов военной техники после пулеосколочных воздействий 46

Петрешин Д.И. Применение лазерного оптического датчика для измерения высотных параметров шероховатости поверхности деталей машин в самообучающейся адаптивной технологической системе 53

Гусев Г.А., Локтионов Д.А. Диагностирование электромагнитных форсунок бензиновых двигателей с распределенными системами впрыска 58

Францев М.Э. Способ оценки технического состояния корпуса судна из композитов в процессе эксплуатации 61

Главный редактор
В.В. Ключев – проф., акад. РАН
Заместители главного редактора:
В.Г. Шевалдыкин – д-р техн. наук
П.Е. Клейзер

Редакционный совет:
Б.В. Артемьев **Н.Р. Кузелев**
В.Т. Бобров **В.И. Матвеев**
О.Н. Будагин **Г.А. Нуждин**
В.П. Вавилов **К.В. Подмастерьев**
В.А. Голенков **А.В. Полупан**
Э.С. Горкунов **Ю.С. Степанов**
И.Н. Жесткова **Л.Н. Степанова**
Г.В. Зусман **В.В. Сухоруков**
В.В. Коннов **В.М. Труханов**
Н.Н. Коновалов **Ю.К. Федосенко**
Н.В. Коршакова **М.В. Филинов**
В.Н. Костиюков **Г.С. Шелихов**

Ответственные за подготовку
и выпуск номера:
П.Е. Клейзер
Д.А. Елисеев
С.В. Сидоренко
А.Г. Ганженко

Журнал входит в перечень изданий,
утвержденных ВАК РФ для публикации
трудов соискателей ученых степеней.
При перепечатке материалов ссылка на
журнал "Контроль. Диагностика"
обязательна.
За содержание рекламных материалов
ответственность несет рекламодатель.

Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору в сфере массовых
коммуникаций, связи и охраны культур-
ного наследия Российской Федерации.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-32268

Журнал распространяется по подписке,
которую можно оформить в издатель-
стве или в любом почтовом отделении.
Индексы по каталогам агентств:
"Роспечать" – 47649;
"Пресса России" – 29075;
"Почта России" – 60260.

Тел.: (499) 268 36 54; 268 69 19;
(495) 514 76 50
Факс: (499) 269 48 97; 268 85 26