



## НОВОСТИ ..... 6

### ТЕМА НОМЕРА

**Как выстоять в бурю**  
Убрать паруса и закрепить груз ..... 21

**Неужели опять возврат к бартерно-вексельным отношениям?**  
Возможные механизмы взыскания просроченной задолженности ..... 30

### БИЗНЕС

**Взгляд на автобизнес России через призму кризиса**  
Проблемы отрасли в кризис обострились и стали более очевидны ..... 34

**По углу и двум сторонам**  
Специфика отношений между сервисами и страховыми компаниями отражается и на программных продуктах ..... 36

### МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

**Сила тока или сила мышц?**  
Каждая конструкция сварочных аппаратов имеет свои преимущества и свои недостатки ..... 42

**Сервис окрасочно-сушильной камеры: забота о безопасности производства**  
Обслуживание ОСК – не только залог ее долгой службы, но и надлежащего качества ремонта ..... 46

**«Сухие» аргументы в пользу силикагеля**  
Методики осушения сжатого воздуха ..... 50

**Без шума, без пыли**  
Новое мобильное решение по пылеудалению ..... 53

**Слагаемые безопасности**  
Влияние клеевых соединений на пассивную безопасность автомобиля ..... 56

**Не ржавей-ка!**  
Линейка профессиональных продуктов Farecla для чистки и защиты металлических деталей кузова ..... 60

**Антикорр как бизнес**  
Готовое бизнес-решение для станций технического обслуживания ..... 62

**Бесконтактное поведение**  
Особенности моющих средств для бесконтактных моек ..... 65

### ДЕТАЛИ

**И один в поле воин...**  
Универсальный сканер нового поколения ..... 68

**DMF? ZMS? ДММ?****Нет, просто двухмассовый маховик**

Специфика обслуживания двигателей  
с двухмассовыми маховиками ..... 68

**Автомобильное чучхе**

Аутентичные запчасти по доступным ценам – это реально ..... 75

**Чтобы не перегреться**

Инновации в области охлаждения двигателей ..... 78

**МАСТЕР-КЛАСС****Окраска детали за 400 рублей**

Хронология одного ремонта ..... 80

**Совершенная дидактика**

Пакет учебных материалов, разработанных  
преподавателями Академии рефиниша R-M BASF ..... 85

**Рамная философия**

Нюансы ремонта рамных автомобилей на практическом примере ..... 90

**Делай – раз, делай – два, делай – три,  
или три простых шага вклейки стекол**

Мастер-класс проводит компания Dow Automotive ..... 96

**Курсы кройки и... наклейки**

Технология оклейки кузова бронирующей пленкой DuraShield+ ..... 100

**КОЛОРИСТИКА****Опытным путем**

Правила и решения для непростых колеровок ..... 104

**КАДРЫ****Операторская раскадровка**

В кризис кадровый вопрос становится особенно деликатным ..... 107

**РЕТРО****Музыка навеяла...**

Впечатления о XIII «Олдтаймер-Галерее Ильи Сорокина» ..... 110

**«Лужу, паяю, раритет починаю...»**

Технология реставрации луженых кузовов ..... 114

**Рекорд «Победы» остался не побитым...**

Уникальность конструктивного решения автомобиля ГАЗ М-20 ..... 117

**Империя четырех колец**

Столетний юбилей – событие особое ..... 120

**КЛУБ «КУЗОВ»**

..... 124

**КУЗОВ №15  
ЛЕТО 2009**

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
Александр Филонов

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
Ирина Хренова

ДИЗАЙНЕР  
Ольга Давыдова

КОРРЕКТОР  
Евгения Литаврина

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ  
Анастасия Курбатова

ФОТО  
Ольга Давыдова  
Олег Данько  
Дмитрий Лесин  
Евгений Магаков  
Михаил Машин  
Александр Петин  
Александр Филонов  
Ирина Хренова  
Алексей Шабайло  
Александр Шубин

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ  
Валерий Анулов, Александр Анциферов,  
Виталий Борисик, Алексей Бусыгин, Олег  
Данько, Артем Задорин, Любовь Ильина,  
Андрей Кузнецов, Дмитрий Лесин, Сергей  
Макарич, Евгений Магаков, Михаил Машин,  
Дмитрий Никитин, Дмитрий Осипов,  
Анастасия Пушкина, Алексей Сиволов,  
Ангела Скоропанова, Алексей Шабайло,  
Константин Шляхтинский, Александр Шубин

УЧРЕДИТЕЛЬ  
ООО «Долси-трейд»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
121059, Москва, ул. Киевская, д. 14, стр. 9  
тел.: (495) 229-4242 (доб. 319)  
факс: (495) 229-4257  
E-mail: info@kuzov-media.ru  
www.kuzov-media.ru

Редакция не несет ответственности за содержание  
рекламных объявлений.  
Мнение редакции может не совпадать с мнением  
авторов.

Использование материалов возможно только с  
письменного разрешения редакции. При цитиро-  
вании ссылка на журнал «КУЗОВ – автомобили,  
ремонт, сервис» обязательна.

Журнал «КУЗОВ – автомобили, ремонт, сервис»  
зарегистрирован Федеральной службой по над-  
зору за соблюдением законодательства в сфере  
массовых коммуникаций и охране культурного  
наследия. Свидетельство о регистрации ПИ №  
ФС77-26995 от 19 января 2007 г.

Отпечатано в Финляндии: Oy ScanWeb Ab  
Korjalankatu 27, 45 130 Kouvola, Finland.  
Тираж 14 000 экз. Цена свободная.