



### Владимир АЛЕНЦИН

генеральный директор ЗАО «КОМБИНАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»  
г. Москва

Окончил Военно-космическую академию им. А. Ф. Можайского по специальности «Летательные аппараты и технологическое оборудование», кандидат технических наук, эксперт-аудитор по системе аккредитации аналитических лабораторий. В экологический бизнес пришел в 2000 г. В 2001 г. организовал компанию «Комбинат экологического обслуживания» с новым для России форматом услуг в экологической сфере, которая в настоящее время является эффективным предприятием с филиалами в Европейской части России.



### Михаил ВИНОКУРОВ

Специалист в области экологического проектирования и экспертизы  
г. Екатеринбург

Исполнительный директор НИИ Экоотоксикологии, руководитель Учебно-консультационного центра «Экологическая безопасность» главного управления Росприроднадзора по Уральскому федеральному округу, доцент кафедры экономики Уральского государственного лесотехнического университета, кандидат химических наук. Специалист в области экологического проектирования и экспертизы по вопросам обоснования, проектирования санитарно-защитных зон (СЗЗ) и оценке рисков здоровью населения.



### Дмитрий ДУБРОВСКИЙ

Бизнес-тренер  
г. Санкт-Петербург

Бизнес-тренер, независимый консультант. Занимается проектом по обучению владельцев независимых автосервисов и автомоек извлекать из бизнеса максимум прибыли. С 2004 г. ведет предпринимательскую деятельность. Имеет богатый практический опыт в бизнесе. Проходил обучение у известных западных и российских тренеров: Фрэнк Пьюселик, Дэн Кеннеди, Джей Абрахам, Филипп Богачев, Евгений Кудрявцев, Артур Дыма, Михаил Гинзбург, Андрей Парабеллум и др.



### Анатолий ГУЗЁМА

Мастер-приемщик коробок переключения передач, менеджер по продаже запчастей ООО «АВТОТРАНСМИССИЯ+»  
г. Москва

Имеет два высших образования: инженер (МАДИ, кафедра ремонта автомобилей) и технический переводчик. Кандидат технических наук. Защитил диссертацию по процессу дефектации деталей при капитальном ремонте на примере коробок переключения передач. Проходил практику на предприятиях «Иномотор», «Мотортехнология», «АБ-Инжиниринг», «Механика». Приобрел большой опыт по ремонту головок блока цилиндров. Своими успехами в работе считает повышение качества и существенное сокращение сроков ремонта КПП.



### Алексей РАЗДОРКИН

Руководитель направления промышленных лакокрасочных материалов ООО «Европроект»  
г. Москва

Кандидат экономических наук. В сферу промышленной окраски и синтетических материалов пришел в 2000 г. Имеет опыт работы в крупных российских и транснациональных химических компаниях. В компании ООО «Европроект» руководит развитием направления промышленных лакокрасочных материалов. Напрямую взаимодействует с иностранными поставщиками, дилерами и крупными российскими заводами. Отвечает за развитие лакокрасочного направления в регионах России. Увлекается греблей на байдарках.

## КУЗОВ №17 ЗИМА 2009–2010

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
Александр Филонов

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
Ирина Хренова

ДИЗАЙНЕР  
Ольга Давыдова

КОРРЕКТОР  
Евгения Литаврина

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ  
Анастасия Курбатова

ФОТО  
Александр Анансон  
Анатолий Гузема  
Дмитрий Лесин  
Евгений Магаков  
Александр Петин  
Александр Шубин

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ  
Александр Анансон, Алексей Бусыгин,  
Михаил Винокуров, Анатолий Гузема,  
Дмитрий Дубровский, Александр  
Костюков, Дмитрий Лесин, Евгений  
Магаков, Михаил Машин, Майя  
Мишина, Анастасия Пушкина, Алексей  
Раздоркин, Алексей Сивоволов,  
Анатолий Соколов, Владимир  
Чурбанов, Юрий Штоль, 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 цитировании ссылка на журнал «КУЗОВ – автомобили, ремонт, сервис» обязательна.

Журнал «КУЗОВ – автомобили, ремонт, сервис» зарегистрирован Федеральной службой по надзору 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 15 000 экз. Цена свободная.



## НОВОСТИ ..... 6

### ТЕМА НОМЕРА

#### В городской черте

Размещение объектов автосервиса  
в сложившихся условиях  
городской застройки ..... 19

#### Природоохранная экономика

Как превратить отходы в доходы? ..... 24

#### Сюрпризы экологического законодательства

Специфика юридического  
оформления предприятий малого и среднего бизнеса ..... 28

#### Внешние воды

Очистное оборудование и система  
оборотного водоснабжения ..... 32

#### 90 лет совершенства и простоты

Этапы пути компании R-M BASF Coatings ..... 36

### БИЗНЕС

#### «Стараемся не делать ошибок...»

Гибкая политика компании LUZAR  
в условиях кризиса ..... 40

#### Бизнес: вид в профиль

Роль консалтинга  
в достижении успеха ..... 44

### МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

#### Быстро, просто, безопасно и с высоким качеством

Инновационные решения  
компании Dow Automotive Systems ..... 48

#### И защита, и стиль

Ассортиментный ряд антигравийных и декоративных  
пленок компании «Axis-Avto» ..... 52

#### Конкурентное преимущество

Набор для наклейки стекол SikaTack®-Drive ..... 55

## Неполярное сияние

Покрyтия «Полисил» для окраски полипропилена  
без предварительной подготовки ..... 60

## Автопром: работа с высоким напряжением

Промышленные системы электростатической  
окраски автомобиля ..... 62

## ДЕТАЛИ

### Поговорим о БДД серьезно

Роль технических решений в снижении аварийности ..... 64

### Даешь полный газ!

Свечи NGK для двигателей, работающих на газу ..... 70

### Пар поршней не ломит

Преимущества включения в предложения сервиса  
установки подогревателей Webasto ..... 72

## МАСТЕР-КЛАСС

### Заменять или восстанавливать

Технология восстановления дефицитных деталей КПП ..... 76

### Удаление вмятин без окраски: технология, инструмент, обучение

Ответы на часто задаваемые вопросы ..... 80

## КОЛОРИСТИКА

### Колористика нового поколения

Современные решения по цветоподбору ..... 84

## КАДРЫ

### Автомобильный рынок труда

Что произошло за последний год? ..... 87

## РЕТРО

### Краткий отчет «победиста»

о далеком путешествии на любимом автомобиле ..... 94

КЛУБ «КУЗОВ» ..... 109

