

Журнал основан в 1997 г., зарегистрирован в Госкомпечати РФ 23.12.1997, регистрационный № 016938. Перерегистрирован в 2010 г. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-42266 от 11.10.2010. Периодичность издания: ежемесячно. Тираж – 6000 экз.

#### ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Агентство Маркет Гайд»

Директор издательства, учредитель

**Юлия КИСЛОВА,**

кандидат экономических наук

Главный редактор

**Олег КУРБАТОВ,**

кандидат географических наук

Главный научный редактор

**Валентина ДЫБСКАЯ,**

доктор экономических наук, профессор

Научный редактор

**Владимир СТЕПАНОВ,**

доктор экономических наук, профессор

Выпускающий редактор

**Ольга НАБАТОВА**

Коммерческий директор

**Елена ХАРИТОНОВА**

Менеджер отдела рекламы и распространения

**Дарья МАРЬЯШИНА**

Корректура

**Елена МАКЕЕВА**

Компьютерная верстка

**Марина СТОЛБОВА**

Дизайн

**Денис ЗВОНОВ**

#### КОРРЕСПОНДЕНТЫ:

Александр Богданов (Санкт-Петербург)

Екатерина Маркова (Санкт-Петербург)

Светлана Нефедкина (Сочи)

Екатерина Калугина (Саратов)

Елена Воронина (Ярославль)

Евгений Жаворонков (Новосибирск)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Новиков Д.Т. – председатель, д.э.н., профессор

Дыбская В.В. – д.э.н., профессор

Степанов В.И. – д.э.н., профессор

Сергеев В.И. – д.э.н., профессор

Аникин Б.А. – д.э.н., профессор

Адамов Н.А. – д.э.н., профессор

Проценко О.Д. – д.э.н., профессор

Дунаев О.Н. – д.э.н., профессор

Лукинский В.С. – д.т.н., профессор

Куренков П.В. – д.э.н., профессор

Мешалкин В.П. – член-корр. РАН, д.т.н., профессор

Проценко И.О. – д.э.н., профессор

Брынцев А.Н. – д.э.н., профессор

Некрасов А.Г. – д.э.н., профессор

Шенк М. – д.т.н., профессор

Вагенер Н. – д.э.н.

Борщ В.В. – к.т.н., доцент

Рачковская И.А. – к.э.н., доцент

Фетисов Н.А. – к.э.н., доцент

Кислова Ю.Е. – к.э.н.

Курбатов О.Н. – к.г.н.

Толмачев К.С. – к.т.н.

Журнал включен Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Все права на материалы, опубликованные в номере, принадлежат ООО «Агентство Маркет Гайд». Перепечатка без разрешения редакции запрещена. При использовании материалов ссылка обязательна. Подписной индекс в каталоге Роспечати – 47778.

Отпечатано в типографии ООО «Принтер», тел.: (4855) 26-73-57

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125057, г. Москва, ул. Острякова, д. 8, подъезд 4, пом. 3.  
Тел.: (499) 157-51-21, (499) 157-98-24, (499) 390-87-47.  
E-mail: info@mg-agency.com Web: www.logistika-prim.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

### События

**6** СеМАТ–2016 фокусируется на технологиях «Индустрия 4.0»

**8** «ТрансРоссия» представила широкий спектр востребованных транспортно-логистических услуг

### Инновации

**10** Настало время литий-ионных технологий

**12** Система управления транспортом Generix Group вернет инвестиции в короткие сроки

### Транспорт. Перевозки

**14** Татьяна Ценина, Екатерина Ценина  
Развитие транспортно-логистических схем доставки внешнеторговых грузов

### Склад. Управление запасами

**16** Андрей Носко, Евгений Сафронов  
Преимущества использования типовых паллетных интралогистических решений при проектировании и эксплуатации складов

### Тара. Упаковка

**22** Виктор Псиола, Александр Строгалов  
Об одной оптимизационной задаче в транспортной логистике (Часть II)

### Анализ рынков

**26** Сурен Чибухчян  
Состояние и перспективы развития логистики в странах ЕАЭС

### Управление

**32** Вячеслав Баранов, Ирина Баранова, Александр Мурадов, Михаил Ибатулин  
Государственно-частное партнерство в сфере управления транспортно-логистическими проектами (Часть I)

### Управление цепями поставок

**36** Сергей Лещев  
Оптимизация транспортно-логистических издержек как конкурентное преимущество участников цепей поставок

### Проблемы и суждения

**40** Андрей Бутрин  
Модификация концепции М. Портера на основе аппарата финансовой логистики

**43** Владимир Степанов, Андрей Рыкалин, Ольга Воробьева  
Понятие и содержание некоммерческой логистики (Часть I)

**48** Николай Мальцев  
Оценка возможности внедрения системы радиочастотной идентификации в рамках складского комплекса на примере ООО «Элмат»

**52** Сурен Варданян, Светлана Домнина  
Развитие транспортно-логистической системы Московской агломерации

# CONTENTS

## Events

- 6** CeMAT–2016 is focused on the “Industry 4.0” technologies
- 8** “TransRussia” has presented a wide range of popular transportation and logistics services

## Innovations

- 10** It is time for the lithium-ion technology
- 12** Generix Group, transport management system, will return the investments within a short time

## Transport. Transportation

- 14** Tatiana Tsenina, Ekaterina Tsenina  
The development of transport and logistics schemes of foreign trade goods delivery

## Warehouse.

### Inventory management

- 16** Andrey Nosko, Eugeny Safronov  
The advantages of using standard pallet intralogistics solutions while designing and exploiting the warehouses

## Tara. Packaging

- 22** Victor Psiola, Alexander Strogalov  
On one optimization problem in transportation logistics (Part II)

## Market analysis

- 26** Suren Chibukhchyan  
State and prospects of logistics development in the EAEU countries

## Management

- 32** Vyacheslav Baranov, Irina Baranova, Mikhail Ibatulin, Alexander Muradov  
Public and private partnership in the management of transport and logistics projects (Part I)

## Supply chain management

- 36** Sergei Leshchev  
Optimization of transport and logistics costs as a competitive advantage for the supply chain participants

## Problems and opinions

- 40** Andrej Butrin  
Modification of M.Porter’s concept on the basis of financial logistics tools
- 43** Vladimir Stepanov, Andrey Rykalin, Olga Vorobyova  
The concept and content of non-commercial logistics (Part I)
- 48** Nikolay Maltsev  
Evaluating the prospects of RFID system implementation within a warehouse complex on the example of LLC Elmat
- 52** Suren Vardanyan, Svetlana Domnina  
Development of the Transport and Logistics System of Moscow Agglomeration



### Об одной оптимизационной задаче в транспортной логистике

В настоящей работе излагаются некоторые принципы построения алгоритмов упаковки с эвристическими функционалами качества, разработанных и внедренных на различных предприятиях компанией «Пакер 3д».



### Развитие логистической системы Московской агломерации

В статье рассматриваются Московская агломерация на нескольких территориальных уровнях, особенности развития логистики в Москве и Московской области, комплексный подход к логистике в Московской агломерации.