

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 – 7000 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

**Анна ЕФИМОВА**

Менеджер отдела рекламы и распространения

**Кристина СКРИПНИЧЕНКО**

Интернет-маркетолог

**Ксения МИХАЙЛОВА**

Корректура

**Дарья МАЛЕВАНЯ**

Компьютерная верстка

**Дмитрий ЗАЛОГИН**

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

Лукин В. С. – д.т.н., профессор

Кузнецов 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

Вагнер 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.

Апатцев В. И. – д.т.н., профессор

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.

Email: info@mg-agency.com, Web: www.logistika-prim.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

### События

- 4 Radius Group переводит девелопмент складской недвижимости на цифровой уровень
- 4 PNK Group возвела индустриальное здание для DOCKLAND за 3,5 месяца
- 5 XXV практическая конференция «Управление современным складом» получила высокую оценку британского эксперта по логистике
- 6 CeMAT Russia 2017: рост экспозиции и числа посетителей
- 7 Куда движется рынок складской недвижимости?

### Инновации

- 8 Многоуровневая мультимедийная система SHUTTLE Satellite

### Логистический сервис

- 10 Единый центр аккредитации: инструмент для эффективной работы российского экспортера  
Интервью с директором по правовым вопросам Группы РЭЦ и директором проекта ЕЦА Александром Кривченковым

### Транспорт. Перевозки

- 14 Андрей Маркевич  
Между Европой и Азией
- 16 Игорь Дубровин, Евгений Дубровин, Николай Филаткин  
Экономическая и экологическая эффективность использования дирижаблей в качестве транспортного средства

### Проблемы и суждения

- 22 Ирина Рачковская, Цзяо Вэйцзя  
Логистические аспекты проекта «Один пояс – один путь»
- 26 Евгений Королев, Юрий Танасюк  
Северный морской путь: реалии и перспективы

- 29 Владимир Петраков  
Еще один аргумент в пользу развития потенциала СМП  
Комментарий к статье Евгения Королева и Юрия Танасюка «Северный морской путь: реалии и перспективы»
- 30 Светлана Бородулина, Этибар Багиров  
Применение метода оценки модульных изменений в достижении целей развития морского порта на примере Азербайджана
- 34 Владимир Эскин  
Программно-техническое решение для подъездного пути крупнотоннажного производства: на пути к мультиагентным технологиям (Часть I)
- 38 Александр Цевелев  
Кибернетика бизнес-технологий материально-технического обеспечения железнодорожного транспорта (Часть I)

### Инфраструктура

- 42 На развитие территории 7-го километра Балаклавского шоссе Севастополя привлекут 7 млрд инвестиций
- 44 Оксана Рожко, Вадим Хоменко  
Совершенствование логистической инфраструктуры субъектов Российской Федерации в стратегии их развития
- 48 Ирина Иванова, Евгений Стуров  
Перспективы строительства транспортно-логистической инфраструктуры с использованием механизмов ГЧП

### Склад. Управление запасами

- 52 Кирилл Толмачев, Елизавета Толмачева  
Оценка повышения эффективности розничного коммиссионирования на складах e-commerce при использовании алгоритмов сокращения пробега отборщика и ABC-размещения товара

# CONTENTS

## Events

- 4 Radius Group transfers the development of warehousing property to a digital level
- 4 PNK Group has built an industrial building for DOCKLAND for 3.5 months
- 5 XXV Practical Conference – «Management of the Modern Warehouse» – was highly appreciated by the British expert in logistics
- 6 CeMAT Russia 2017: the growth of the expositions and the number of visitors
- 7 Where is the warehousing property market moving?

## Innovation

- 8 SHUTTLE Satellite – multilevel multichannel system

## Logistics service

- 10 A one stop shop for exporters: a tool for the efficient operation of the Russian exporters  
Interview with Alexander Krivchenkov, Director for Legal Affairs of the REC Group and One-Stop Shop Project Director

## Transport. Transportation

- 14 Andrey Markevich  
Between Europe and Asia
- 16 Igor Dubrovin, Evgeniy Dubrovin, Nikolay Filatkin  
Economic and environmental efficiency of the use of airships as a transport vehicle

## Problems and opinions

- 22 Irina Rachkovskaya, Jiao Weijia  
Logistical aspects of «One Belt – One Road» project
- 26 Evgeniy Korolev, Yury Tanasyuk  
Northern Sea Route: realities and prospects
- 29 Vladimir Petrakov  
One more argument in favour of the development of the Northern Sea Route potential  
Comment on the article by Evgeniy Korolev and Yury Tanasyuk «Northern sea route: challenges and prospects»

- 30 Svetlana Borodulina, Etibar Bagirov  
Application of the method of evaluating modular changes to achieve the objects of the sea ports development, Azerbaijan being the case
- 34 Vladimir Eskin  
Software and technical solution for the spur track to a large-capacity production facility: on the way to multi-agent technologies (Part I)
- 38 Alexandr Tsevelev  
Cybernetics of business technologies for maintenance supply of the railway transport (Part I)

## Infrastructure

- 42 The development of the 7th kilometer territory along the Balaklava highway in Sevastopol will attract 7 billion investments
- 44 Oksana Rozhko, Vadim Khomenko  
Improvement of the logistics infrastructure for the subjects of the Russian Federation in the strategies of their development
- 48 Irina Ivanova, Evgeniy Sturov  
Prospects for the construction of transport and logistics infrastructure using PPP mechanisms

## Warehouse. Inventory management

- 52 Kirill Tolmachev, Elizaveta Tolmacheva  
Evaluation of the efficiency growth of retail commissioning in e-commerce warehouses using the algorithms to reduce the run of the picker and ABC-distribution of goods



## Между Европой и Азией

По прогнозам экспертов, рост авиагрузовой отрасли в ближайшей перспективе будет обеспечиваться именно за счет увеличения объема интернет-торговли, в связи с чем российским авиаперевозчикам необходим срочный прорыв в области бизнес-технологий, чтобы занять свою нишу на этом рынке.



## Логистические аспекты проекта «Один пояс – один путь»

Инициатива Китая «Один пояс – один путь» все чаще звучит в контексте политической ситуации. Постараемся разобраться в сущности проекта с точки зрения его логистической составляющей.