

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

Заместитель главного редактора

**Екатерина СКРИПНИК**

Редактор

**Станислав МОГИЛЕВСКИЙ**

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

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.

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 «БЭСТ-ПРИНТ», тел. (499)286-46-00

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125057, г. Москва, ул. Острякова, д. 8, подъезд 4, пом. 3.  
Тел.: (499) 390-20-93, (499) 755-98-30, (499) 157-51-21  
E-mail: info@mg-agency.com Web: www.logistika-prim.ru

## Содержание

### Цифры. Факты. Статистика

- 6** «Агентство Маркет Гайд» прогнозирует рост спроса на транспортно-логистические услуги в Алтайском крае в 2017–2025 годах на уровне 2,0–5,0% ежегодно

### Информационные технологии

- 10** Мария Скривицкая «СОЛВО» автоматизировала склад компании «Алмаз»
- 12** Сирил Лабурэ LM Shipping Manager: Современное TMS-решение от a-SIS

### Логистический сервис

- 16** Оптимизация логистики — новые возможности для клиента

### Анализ рынков

- 18** «Кризис — это естественный отбор и новые возможности...»  
Интервью с генеральным директором Just Logistics Людмилой Тесёлкиной
- 20** Петр Зарицкий Складской рынок России в условиях экономической нестабильности: спрос и предложение

### Склад. Управление запасами

- 24** Комплексные решения от KNAPP для вашего склада
- 26** Владислав Таланин Безопасность не приемлет компромисса
- 28** Экономия и удовольствие от работы

- 31** Андрей Носко, Евгений Сафронов Оптимизация имитационной модели процесса комплектации с использованием ABC-анализа (на примере автоматизированных систем хранения)

### Управление цепями поставок

- 36** Дмитрий Ушаков Состояние отечественной транспортно-логистической инфраструктуры для обеспечения доставки дальневосточной рыбопродукции в районы Центральной России

### Транспорт. Перевозки

- 40** Александр Гапочка Перспективы создания российских портов-хабов в регионе Балтийского моря

### Образование. Персонал

- 46** Валерий Лукинский, Екатерина Носкова Система высшего образования в области логистики в Санкт-Петербурге (Часть II)

### Проблемы и суждения

- 52** Василий Зачинский Особенности развития российского рынка складской логистики. Основные ошибки и риски реализации проектов
- 52** Владимир Эскин Логистическая координация: области применения, организационная архитектура и экономическая эффективность (Часть I)

# Contents

## Figures. Facts. Statistics

- 6** Market Guide Agency predicts an increase of 2.0–5.0% in demand on logistics services on the territory of Altai Krai from 2017 to 2025

## Information technologies

- 10** Maria Skrivitskaya  
SOLVO introduced automation into Almaz warehouse
- 12** Cyril Labouret  
LM Shipping Manager: modern a-SIS's TMS solution

## Logistics service

- 16** Optimizing logistics is a new opportunity for the customer

## Market analysis

- 18** "The crisis is a natural selection and new possibilities..."  
An interview with Lyudmila Tesyolkina, CEO of Just Logistics company
- 20** Peter Zaritskiy  
Russian warehouse market in terms of economic instability: supply and demand

## Warehouse.

### Inventory management

- 24** KNAPP's integrated solutions for your warehouse
- 26** Vladislav Talanin  
Security doesn't accept compromise
- 28** Economy and enjoyment in work

- 31** Andrey Nosko,  
Eugene Safronov  
Optimization of simulation model of picking process using ABC-analysis (on the example of automated storage systems)

## Supply chain management

- 36** Dmitriy Ushakov  
Status of domestic transport and logistics infrastructure to ensure delivery of Far Eastern fish products to the regions of Central Russia

## Transport. Transportations

- 40** Alexander Gapochka  
Prospects of Russian Hub Ports Formation in the Baltic Region

## Education. Personnel

- 46** Valeriy Lukinskiy,  
Ekaterina Noskova  
System of higher education of logistics in St. Petersburg (Part II)

## Problems and opinions

- 52** Vasiliy Zachinskiy  
Developmental features of Russian market of warehouse logistics. Main errors and risks in project implementation
- 52** Vladimir Eskin  
Logistical coordination: applicability, organizational architecture and economic efficiency (Part I)



## Складской рынок России в условиях экономической нестабильности: спрос и предложение

Российский рынок складской недвижимости остается заложником внешней конъюнктуры. В целом наблюдается значительный ввод новых площадей в объектах, строительство которых было начато ранее, что в сочетании с сократившимся объемом спроса приводит к росту вакантных площадей и оказывает давление на ставки аренды.



## Оптимизация имитационной модели процесса комплектации с использованием ABC-анализа

Проведена оптимизация имитационной модели процесса комплектации. Разработанная оптимизированная логико-математическая модель может быть использована для расчета производительности процесса комплектации заказов с учетом ABC-анализа.