

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

**Насрулла АДАМОВ,**

доктор экономических наук, профессор

Главный научный редактор

**Валентина ДЫБСКАЯ,**

доктор экономических наук, профессор

Выпускающий редактор

**Ольга НАБАТОВА**

Заместитель главного редактора,

коммерческий директор

**Анна ЕФИМОВА**

Менеджер отдела рекламы и распространения

**Светлана СОБОЛЕВА**

Интернет-маркетолог

**Ксения МИХАЙЛОВА**

Компьютерная верстка

**Арина КИЛИМНИК**

Дизайн

**Денис ЗВОНОВ**

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Новиков Д.Т. – д.э.н., профессор

Адамов Н.А. – д.э.н., профессор

Апатцев В.И. – д.т.н., профессор

Брынцев А.Н. – д.э.н., профессор

Дёмин В.А. – д.т.н., доцент

Дунаев О.Н. – д.э.н., профессор

Дыбская В.В. – д.э.н., ординарный профессор

Кислова Ю.Е. – к.э.н.

Курбатов О.Н. – к.г.н., независимый эксперт

Куренков П.В. – д.э.н., профессор

Ларин О.Н. – д.т.н., профессор

Некрасов А.Г. – д.э.н., профессор

Пустохин Д.А. – к.э.н., доцент

Пустохина И.В. – к.э.н., доцент

Рачковская И.А. – к.э.н., независимый эксперт

Сергеев В.И. – д.э.н., ординарный профессор

Синицына А.С. – к.т.н., доцент

Толмачев К.С. – к.т.н.

Чибухчан С.С. – к.т.н., доцент

Шарова И.В. – к.э.н., доцент

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 «Урал-Пресс» – 47778.

Отпечатано в типографии «Вива-Стар»

Тел.: +7 (495) 780-67-05.

#### АДРЕС:

125057, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 63, этаж 6, офис 1.

Тел.: +7 (495) 788-16-96.

E-mail: info@mg-agency.com, web: www.logistika-prim.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

### Анализ рынков

- 4 Сегмент self-storage продолжает свое развитие
- 6 Аналитики фиксируют снижение спроса на складскую недвижимость в Санкт-Петербурге

### Склад. Управление запасами

- 8 Дмитрий Филатов  
WMS в аренду: новый уровень автоматизации склада
- 10 Переход с импортной WMS на российскую: нюансы, особенности и перспективы
- 12 Выбирайте российские технологии: как снизить риски при эксплуатации WMS

*Интервью с независимым экспертом по логистике Николаем Лобановым*

- 16 Роботизация как передовой способ оптимизации интралогистики
- 20 HAI ROBOTICS – гибкие и масштабируемые решения для автоматизации склада

### Управление

- 22 Ольга Коновалова, Александр Лукаш, Виктор Филиппов  
Региональные российские практики транспортно-логистического бизнеса в условиях пандемии Covid-19

### Транспорт. Перевозки

- 28 Что нужно знать о работе пункта пропуска Верхний Ларс?
- 30 Пётр Куренков, Оксана Кузнецова, Артемий Иванов, Азат Хуснутдинов  
Логистика мультимодальной перевозки из Японии в Нижний Новгород

# CONTENTS

## Market analysis

- 4 The self-storage segment continues its development
- 6 Analysts record a decrease in demand for warehouse real estate in St. Petersburg

## Warehouse. Inventory management

- 8 Dmitry Filatov  
WMS for rent: a new level of warehouse automation
- 10 Transition from imported WMS to Russian: nuances, features and prospects
- 12 Choose Russian technologies: how to reduce risks when using WMS  
*Interview with Nikolai Lobanov, independent logistics expert*
- 16 Robotization as an advanced way to optimize intralogistics
- 20 HAI ROBOTICS – flexible and scalable solutions for warehouse automation

## Management

- 22 Olga Konovalova, Alexander Lukash, Victor Filippov  
Regional Russian transport and logistics business practices under Covid-19 pandemic

## Transport. Transportation

- 28 What do you need to know about the operation of the Upper Lars checkpoint?
- 30 Peter Kurenkov, Oksana Kuznetsova, Artemy Ivanov, Azat Khusnutdinov  
Logistics of multimodal transportation from Japan to Nizhny Novgorod

Подпишись  
за несколько  
минут



### Переход с импортной WMS на российскую: нюансы, особенности и перспективы

Что делать, когда уже стартовавший процесс внедрения системы управления складом от зарубежного производителя приостановлен, оператор импортной WMS прекратил поддержку, а подключенная к зарубежному серверу система может быть в любой момент остановлена?



### Гибкие и масштабируемые решения для автоматизации склада

В условиях глобальной нехватки рабочей силы компаниям нужны решения, которые помогут повысить скорость и точность выполнения заказов, чтобы не отставать от требований заказчиков.