

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

Куценков 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 К концу первого полугодия 2017 г. на региональных рынках России образовался дефицит складских площадей
- 5 Количество отправок СДЭК выросло на 184%
- 6 Контейнерный терминал «Русмарин-Форвардинг» под управлением Solvo. TOS
- 8 Инновации как фактор роста компании Kärcher

Транспорт. Перевозки

- 10 GEFCO нацелена на глобальный и прибыльный рост
Интервью с Никитой Пушкаревым, коммерческим директором GEFCO Россия
- 14 Новый путь российской логистики
Интервью с Андреем Маркевичем, генеральным директором компании «Авиалоджистикс»

Склад. Управление запасами

- 18 Премиум-логистика для самых взыскательных
- 20 Дмитрий Хайдуков
С чего начинается склад
- 24 Андрей Исаев
Практические решения для топологии и технологии работы разных складов

- 28 Кирилл Толмачев, Александр Волочков
Особенности бизнес-планирования логистических проектов
- 32 Андрей Иванов
Балансировка складской системы. Практика проектирования
- 36 Александр Волочков
Оптимальное управление складской зоной погрузки-разгрузки

Инфраструктура

- 42 Анастасия Вартазарова
Логистический индустриальный парк как инструмент повышения логистического сервиса в региональной цепи поставок на примере Воронежской области

Информационные технологии

- 46 Владимир Пученков
Связь цифрового и физического: блокчейн, RFID, IoT

Проблемы и суждения

- 48 Надежда Филиппова, Владимир Беляев, Александр Василевский
Аутсорсинг автопарка как способ сократить издержки предприятия

CONTENTS

Events

- 4 By the end of the first half of 2017 the regional markets of Russia saw a deficit of warehouse space
- 5 The number of shipments by Express Courier Delivery Service (SDEK) increased by 184%
- 6 "Rusmarine Forwarding" container terminal is operated by Solvo.TOS
- 8 Innovation as a growth factor for Kärcher company

Transport. Transportation

- 10 GEFCO aims at global and profitable growth
Interview with Nikita Pushkarev, Commercial Director of GEFCO Russia
- 14 A new way of Russian logistics
Interview with Andrey Markevich, General Director of Avialogistics

Warehouse. Inventory management

- 18 Premium logistics for the most exacting
- 20 Dmitry Khaydukov
What a warehouse starts with
- 24 Andrei Isayev
Practical solutions for topology and technology of different warehouses operation

- 28 Kirill Tolmachev, Alexander Volochkov
Features of business planning logistics projects
- 32 Andrei Ivanov
Warehouse system balancing. Designing Practice
- 36 Alexander Volochkov
Optimal control of the storage area for loading and unloading

Infrastructure

- 42 Anastasia Vartazarova
Logistics industrial park as a tool to increase logistics services in the regional supply chain, Voronezh region being the case

Information technologies

- 46 Vladimir Puchenkov
Digital and physical communication: blockchain, RFID, IoT

Problems and opinions

- 48 Nadezhda Filippova, Vladimir Belyaev, Alexander Vasilevsky
Fleet outsourcing as a way to reduce the costs of the enterprise



Практические решения для топологии и технологии работы разных складов

Что такое эффективность работы складского комплекса? Каждый может трактовать это понятие по-своему, в зависимости от того, для чего предназначен склад. Однако, по мнению Андрея Исаева, есть параметры, по которым можно измерить эффективность любого склада.



Связь цифрового и физического: блокчейн, RFID, IoT

В эпоху цифровой трансформации как новые, так и незаслуженно забытые технологии, не получившие в свое время должного развития из-за различных ограничений, но переосмысленные сегодня, могут предоставить серьезные преимущества тому, кто обратит на них внимание. В первую очередь это решения, основанные на технологии блокчейн. Подробности в материале Владимира Пученкова.