

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. – председатель, д.э.н., профессор

Дыбская В.В. – 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

Проценко И.О. – д.э.н., профессор

Брынцев А.Н. – д.э.н., профессор

Некрасов А.Г. – д.э.н., профессор

Вагнер Н. – д.э.н., профессор

Рачковская И.А. – к.э.н., доцент

Кислова Ю.Е. – к.э.н.

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

Толмачев К.С. – к.т.н.

Апатцев В.И. – д.т.н., профессор

Чибухян С.С. – к.т.н., доцент

Пустохина И.В. – к.э.н., доцент

Пустохин Д.А. – к.э.н., доцент

Синицына А.С. – к.т.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 «Гарт»:

<https://tipografia-gart.ru/>

АДРЕС:

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

Тел.: +7 (495) 788-16-96.

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

СОДЕРЖАНИЕ

События

4 «Магнит» открыл еще два даркстора в Москве

4 «Магнит» приступил к внедрению единой системы управления транспортом

5 DPD и Radius Group построят высокотехнологичный логистический комплекс

6 CeMAT RUSSIA: рецепт успеха для каждого специалиста

Интервью с директором выставки CeMAT RUSSIA Натальей Калмыковой

Анализ рынков

10 В Московском регионе прогнозируется дальнейшее увеличение арендных ставок

12 Объем инвестиций в коммерческую недвижимость России вернулся к допандемийным показателям

Склад. Управление запасами

16 Дарья Скворцова, Анастасия Федина, Валерия Кульбацкая, Дмитрий Ермаков
Оптимизация маршрута беспилотных аппаратов при использовании на складе с использованием генетических алгоритмов

20 Ирина Пустохина, Олеся Кулакова, Анна Васильева, Лиана Марданшина
Повышение эффективности работы распределительного центра: case-study

Транспорт. Перевозки

26 Зубайда Аспаева, Владимир Белозеров, Пётр Куренков, Алексей Астафьев, Ирина Серяпова
Логистический аутсорсинг на железнодорожном транспорте в странах ОСЖД

Проблемы и суждения

30 Иван Ермаков, Павел Гуреев, Валентин Гришин, Оксана Коновалова
Проблемы цифровой трансформации логистических систем и цепей поставок

36 Татьяна Скоробогатова, Маргарита Ваховская,
Об определении государственной логистической системы

CONTENTS

Events

- 4 Magnit opened two more darkstores in Moscow
- 4 Magnit started to implement a unified transport management system
- 5 DPD and Radius Group plan to build a high-tech logistics complex
- 6 CeMAT RUSSIA: a recipe for success for every specialist
Interview with Natalia Kalmykova, Director of the CeMAT RUSSIA exhibition

Market analysis

- 10 A further increase in rental rates is predicted in the Moscow region
- 12 The volume of investments in commercial real estate in Russia has returned to pre-pandemic indicators

Warehouse. Inventory management

- 16 Daria Skvortsova, Anastasia Fedina, Valeria Kulbatskaya, Dmitry Ermakov
Optimization of the route of unmanned aerial vehicles when used in a warehouse with genetic algorithms

- 20 Irina Pustokhina, Olesya Kulakova, Anna Vasilyeva, Liana Mardanshina
The improvement efficiency of the distribution center: case-study

Transport. Transportation

- 26 Zubaida Aspayeva, Vladimir Belozеров, Peter Kurenkov, Alexey Astafyev, Irina Seryapova
Logistics outsourcing in railway transport in the OSZhD countries

Problems and opinions

- 30 Ivan Ermakov, Pavel Gureev, Valentin Grishin, Oksana Konovalova
Problems of digital transformation of logistics systems and supply chains
- 36 Tatyana Skorobogatova, Margarita Vakhovskaya,
On the definition of the state logistics system

Подпишись
за несколько
минут



CeMAT RUSSIA: рецепт успеха для каждого специалиста

21 сентября 2021 г. откроет двери выставка складской техники и систем, подъемно-транспортного оборудования, средств автоматизации склада и логистических услуг CeMAT RUSSIA. До мероприятия остается чуть менее трех месяцев.



Оптимизация маршрута беспилотных аппаратов на складе

Индустрия 4.0 диктует свои правила ведения бизнеса: компаниям необходимо использовать новые информационные технологии, чтобы оставаться конкурентоспособными.