

Дорогие читатели!

Перед вами второй номер журнала «ЛОГИСТИКА» за 2018 год, который мы посвятили взаимодействию логистики и ритейла. Подготовленные редакцией статьи не только характеризуют развитие рынка, но и охватывают смежные области, поэтому будут интересны широкому кругу специалистов.

Высокая скорость развития интернет-технологий подстегивает рынок электронной коммерции, а услугами интернет-магазинов пользуется все больше людей. Стоит ли компаниям сегодня инвестировать в развитие электронной торговли? Ответ на этот вопрос вы найдете в интервью с генеральным директором UPS в России Павлом Адамовским, который затронет и другие важные вопросы, связанные с экспресс-доставкой товаров. В продолжение темы обзор рынка экспресс-доставки в России, подготовленный Ольгой Лиховой. Автор анализирует структуру рынка, факторы, замедляющие и ускоряющие его развитие, а также возможности роста для отечественных компаний.

Как выявить причины товарных потерь на складе? Каким образом минимизировать их? Наталья Киреева и Ольга Трофимова в своей статье на основе российского и зарубежного опыта предлагают эффективные способы решения этих проблем. Василий Демин, Мария Карелина и Алексей Терентьев предлагают сокращать издержки посредством оптимизации процессов взаимодействия субъектов транспортной системы. Авторы пред-

ставляют методику достижения динамического баланса между величинами пропускных способностей транспортно-складских комплексов и грузопотоков в логистических системах.

Современный человек окружен множеством гаджетов, которые незаметно формируют вокруг него новый «умный мир». Термину «Интернет вещей» в следующем году исполнится уже 20 лет. Наш автор Зайнал Альнамер рассматривает решения IoT, которые были разработаны до настоящего времени, анализирует их функциональные возможности, а также анализирует проблемы развития Интернета вещей.

Так что же ждет отрасль логистики в ближайшем будущем? На этот вопрос мы надеемся найти ответ на самой авторитетной логистической выставке в мире – CeMAT 2018 в Ганновере. «ЛОГИСТИКА» – единственный представитель российских СМИ на этой зарубежной выставке. Подготовка к ней в редакции журнала идет полным ходом. На выставке мы по традиции представим аудитории дайджест «ЛОГИСТИКИ» на английском языке – Russian Logistic journal. Приглашаем всех желающих посетить наш стенд. Кстати, хорошая новость. В редакции журнала можно получить бесплатный билет на CeMAT 2018. Для этого нужно позвонить по номеру: 8 (499) 157-51-21, либо отправить заявку по адресу: comers@mg-agency.com

Всего вам доброго и до новых встреч!



Насрулла Адамов,
д.э.н., профессор,
главный редактор
журнала «ЛОГИСТИКА»

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

Научный редактор

Владимир СТЕПАНОВ,

доктор экономических наук, профессор

Выпускающий редактор

Ольга НАБАТОВА

Заместитель главного редактора,

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

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.

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., независимый консультант

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 «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 «Утреннее молоко»
Danone готовят с ночи
- 4 Точный расчет: Coca-Cola
HBC Россия о системе
контроля веса грузового
транспорта
- 5 Зарплаты логистов
выросли вместе
с требованиями
со стороны
работодателей
- 5 Россия начинает поставки
модернизированных
карьерных самосвалов
на Кубу
- 6 СеМАТ 2018: прекрасное
далеко или реальность?

Транспорт. Перевозки

- 10 UPS: сосредоточьтесь
на своем бизнесе,
а логистикой
займемся мы
Интервью с генеральным
директором UPS в России
Павлом Адамовским

Анализ рынков

- 14 Ольга Лихова
Обзор рынка экспресс-
доставки России

Склад. Управление запасами

- 17 Вертикальный
автоматический склад –
новое слово в искусстве
хранения от Modula
- 18 Наталья Киреева, Ольга
Трофимова
Сокращение товарных
потерь на складе:
проблемы и перспективы

Информационные технологии

- 24 Зайнал Альнамер
Интернет вещей (IoT):
проблемы и будущие
направления

Проблемы и суждения

- 28 Владимир Варгунин,
Руслан Владимиров
Выбор варианта
конструкции
промышленного
экзоскелета для
применения
на железнодорожном
транспорте
- 32 Василий Демин, Мария
Карелина, Алексей
Терентьев
Методика достижения
динамического баланса
между величинами
пропускных способностей
транспортно-
складских комплексов
и грузопотоков
в логистических системах
- 38 Алексей Тяпухин
Ценность потребителя
как объект управления
логистики
(Часть I)

Управление цепями поставок

- 42 Виталий Солодовников
Автоматизированные
системы планирования
цепей поставок
промышленных
предприятий

Инфраструктура

- 48 Анастасия Вартазарова
Риски логистического
индустриального парка

CONTENTS

Events

- 4 «Morning Milk» of Danone has been cooked since night
- 4 Exact calculation: Coca-Cola HBC Russia on the weight control system for trucks
- 5 Salaries of logisticians have grown along with the demands from employers
- 5 Russia begins delivery of modernized rock handlers to Cuba
- 6 CEMAT 2018: is it perfect far or reality?

Transport. Transportation

- 10 UPS: focus on your business, and we'll deal with logistics
Interview with Pavel Adamovsky, the CEO of UPS in Russia

Market analysis

- 14 Olga Likhova
Overview of the express delivery market in Russia

Warehouse. Inventory management

- 17 Vertical automatic warehouse – a new word in the art of storage from Modula
- 18 Natalia Kireeva, Olga Trofimova
Reduction of commodity losses at the stock: problems and perspectives

Information technologies

- 24 Zainal Alnamer
Internet of things (IoT): problems and future directions

Problems and opinions

- 28 Vladimir Vargunin, Ruslan Vladimirov
The choice of industrial exoskeleton design option to be used in the rail transport
- 32 Vasily Demin, Maria Karelina, Alexey Terentyev
Technique to achieve a dynamic balance between the values of capacities of transport-warehouse complexes and cargo flows in logistics systems
- 38 Alexey Tyapuhkin
The value of the consumer as an object of logistics management (Part I)

Supply chain management

- 42 Vitaly Solodovnikov
Automated planning system of supply chains of industrial companies

Infrastructure

- 48 Anastasia Vartazarova
Risks of a logistics industrial park



Вертикальный автоматический склад – новое слово в искусстве хранения от Modula

Компания Modula предлагает по-новому подойти к организации складских помещений. Автоматизированные складские системы нового поколения от Modula позволяют сократить логистические расходы и снизить затраты на выполнение складских операций.



Интернет вещей (IoT): проблемы и будущие направления

Сегодня можно наблюдать области, которые полностью находятся под влиянием Интернета вещей: умные города, окружающая среда, здоровье, энергия, транспорт, торговля, общественная безопасность и многое другое. В этой статье мы обсудим функциональность решений Интернета вещей, доступных в современном мире.