LOGISTICS
ЛОГИСТИКА
№ 9/2018 (142) (сентябрь)

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

Компьютерная верстка
Татьяна ВОЛОСТНОВА

Дизайн
Денис ЗВОНОВ

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
Проценко И. О. – д.э.н., профессор
Брынцев А. Н. – д.э.н., профессор
Некрасов А. Г. – д.э.н., профессор
Вагенер 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
Чибухчян С.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 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 В Москве пройдет второй Конгресс руководителей логистики и цепей поставок компаний-производителей и ритейлеров

5 Почта России и ВТБ закрыли сделку по созданию совместного предприятия в сфере логистики

Цифры. Факты. Статистика

6 Складской рынок России по итогам I полугодия 2018 года

Цнфраструктура

8 Компания KR Properties построит уникальный городской технопарк PERERVA

Информационные технологии

10 AXELOT: грамотные решения для эффективного бизнеса *Интервью с Алексеем Тимашовым, генеральным директором компании AXELOT*

14 АО «Северсталь Дистрибуция»: как улучшить сроки доставки готовой продукции

16 Как оптимально разместить грузы в автотранспорте и причем здесь WMS?

Анализ рынков

18 Юлия Кислова, Мария Смолякова
Зачем нужен бизнес-план? Основные стадии и опыт подготовки технико-экономического обоснования на примере проекта строительства логистического комплекса класса А в г. Южно-Сахалинске

Склад. Управление запасами

26 Искусство хранения от Stöcklin: передовые технологии на складе глубокой заморозки в Липецке

30 KNAPP AG применяет роевой интеллект

32 Как сэкономить, не потеряв в качестве с палетами СНЕР (ЧЕП)

36 Константин Рахилин, Евгений Сафронов, Михаил Жилейкин, Александр Понитаев
Обзор исследований холоднокатаных стоек стеллажей для хранения палет

42 Альтернативная защита для складского пола: российские технологии со знаком качества

44 Любовь Бережная, Екатерина Куценко
Проектирование структуры логистического центра методом системной планировки размещения оборудования

Управление цепями поставокя

48 Ирина Пустохина, Ирина Афанасьева, Виктория Чурилина
Инновационные технологии в логистике и управлении цепями поставок: зарубежный опыт и возможности применения в российских компаниях

52 Андрей Исаев
Омниканальность – это просто?

Подпишись
за несколько
минут

CONTENTS

Events

4 Moscow will host the second Congress of the leaders of logistics and supply chains of manufacturing companies and retailers

5 Post of Russia and VTB closed a deal to establish a joint venture in the field of logistics

Figures. Facts. Statistics

6 Warehouse market of Russia in the first half of 2018

Infrastructure

8 KR Properties company will build PERERVA – a unique city Technopark

Information technologies

10 AXELOT: competent solutions for effective business
Interview with Alexei Timashov, CEO of the AXELOT company

14 JSC Severstal Distributsia: what is the way to improve the delivery time of finished products

16 What is the way to optimally place goods in vehiclesand where does WMS come in?

Market analysis

18 Yulia Kislova, Maria Smolyakova
Why do you need a business plan? The main stages and experience to prepare a feasibility study, the project of construction of a logistics complex of A class in Yuzhno-Sakhalinsk being the case

Warehouse. Inventory management

26 The high skill of storage from Stöcklin: advanced technologies at the warehouse with deep freezing in Lipetsk

30 KNAPP AG applies swarm intelligence

32 How to save without losing in quality with CHEP pallets (CHEP)

36 Konstantin Rakhilin, Eugeniy Safronov, Mikhail Zhileykin, Alexander Ponitaev
Review of studies about cold-rolled rack stands for pallet storage

42 Alternative protection for warehouse floor: Russian technologies are marked with quality label

44 Lyubov Berezhnaya, Ekaterina Kutsenko
Designing the structure of a logistics center using the method of systematic lay-out of the equipment placement

Supply chain management

48 Irina Pustokhina, Irina Afanasyeva, Victoria Churilina
Innovative technologies in managing logistics and supply chains: foreign experience and application possibilities in Russian companies

52 Andrey Isaev
Is omni-channel easy?

Зачем нужен бизнес-план?

Как научиться видеть перспективное направление, анализировать, оценивать риски? Директор «Агентства Маркет Гайд» Юлия Кислова и руководитель отдела финансового и инвестиционного анализа Мария Смолякова рассказывают о ключевых моментах подготовки ТЭО/бизнес-планов, основываясь на внушительном опыте агентства в разработке проектов логистического профиля.

Рой идей

С помощью системы роевого интеллекта впервые возможно динамично предоставлять транспортные мощности в точное время в необходимом объеме в нужную точку склада. Так шаттлы Open Shuttle обеспечивают максимальную гибкость, эффективность и рентабельность.