

Журнал зарегистрирован в Госкомпечати РФ 23.12.1997 г., регистрационный № 016938
Перерегистрирован в 2012 г., Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-50470 от 04.07.2012 г.
Периодичность издания: ежемесячно. Основан в 1997 г.

Издатель
ООО «Агентство Маркет Гайд»

Директор издательства
Юлия Кислова

Главный редактор
Михаил Васильев

Ответственный редактор
Мария Бжезинская

Научный редактор
Владимир Степанов,
доктор экономических наук

Руководитель отдела рекламы
и распространения
Галина Васильева

Корректор
Елена Макеева

Перевод
Наталья Шарохина

Корреспонденты:
Александр Богданов (Санкт-Петербург)
Светлана Нефедкина (Сочи)
Екатерина Калугина (Саратов)
Елена Воронина (Ярославль)
Евгений Жаворонков (Новосибирск)

Компьютерная верстка и дизайн
Александр Гусев

Редакционный совет:
Курбатов О.Н. — председатель, к.г.н.
Васильев М.Ю. — гл. редактор
Кислова Ю.Е. — к.э.н.
Куренков П.В. — д.э.н.
Никишкин В.В. — к.э.н.
Новиков Д.Т. — д.э.н.
Прокофьева Т.А. — д.э.н.
Проценко О.Д. — д.э.н.
Мешалкин В.П. — член-корр. РАН, д.т.н.
Рачковская И.А. — к.э.н.
Сергеев В.И. — д.э.н.
Степанов В.И. — д.э.н.
Толмачев К.С. — к.т.н.
Фетисов Н.А. — к.э.н.

Журнал включен в рекомендованный Высшей Аттестационной Комиссией Минобрнауки РФ перечень периодических изданий, в которых публикуются статьи соискателей ученых степеней кандидата и доктора 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 «БЭСТ-ПРИНТ» (495) 925-30-32. Адрес редакции: 105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31/47, офис 120. Тел.: (499) 390-20-93, 755-98-30, Тел/факс: (495) 651-82-55.

Web: www.logistika-prim.ru

Содержание	2	Contents
СОБЫТИЕ	EVENT	
Новости со стендов выставки «Склад. Транспорт. Логистика»	4	News from the stands of «Warehouse. Transport. Logistics» exhibition
Итоги выставок и конференций	8	Results of Exhibitions and Conferences
Цифры. Факты. Статистика	12	Figures. Facts. Statistics.
СКЛАД. УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ	WAREHOUSE. STOREKEEPING	
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВ Складская fairy tale: готовим персонал к работе на автоматизированном складе. Опыт компании «Хогарт»	18	MIKHAIL VASILIEV Warehouse fairy tale: we are preparing the staff to work at the automated warehouse. Hogarth company experience
МАРИНА ЮРКЕВИЧ Авиационное «сердце» UPS в Европе	20	MARINA YURKEVYCH Aviation «heart» of UPS in Europe
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	INFORMATION TECHNOLOGY	
МАРИЯ БЖЕЗИНСКАЯ SOLVO.WMS – в основе единой IT-платформы для складов крупного поставщика промышленного оборудования	22	MARIA BZHEZINSKAYA SOLVO.WMS is at the heart of a single IT-platform for warehouses of a big industrial equipment supplier
АНАЛИЗ РЫНКОВ	MARKETS ANALYSIS	
МАРИЯ МУХАМЕТОВА Глобальные цепочки стоимости в мировом автопроме	24	MARIA MUKHAMETOVA Global value chain in the global automotive industry
ИНФРАСТРУКТУРА	INFRASTRUCTURE	
ЮЛИЯ КЛЮЕВА Особенности выбора месторасположения распределительного центра для розничной торговой сети	28	JULIA KLYUEVA Features of the selection of the distribution center location for the retail trading network
УПРАВЛЕНИЕ	MANAGEMENT	
ЛЮДМИЛА БОРИСОВА Приближенный метод минимизации штрафов для моделей с непрерывным начислением процентов	30	LYUDMILA BORISOVA Approximate method to minimize the penalties for the models with continuous charging the interest
АЛЕКСАНДР МИЩЕНКО Оптимизация использования ограниченных ресурсов при неточно заданных параметрах инвестиционного проекта в логистических системах	34	ALEKSANDR MISHCHENKO Optimization of the limited resources use with inaccurately set parameters of the investment project in the logistic systems
ТРАНСПОРТ. ПЕРЕВОЗКИ	TRANSPORT. TRANSPORTATIONS	
АНТОН БАГИМОВ Исследование взаимодействия потоков разных типов с помощью структурного Q-анализа	40	ANTON BAGIMOV Investigation of the interaction of different types of flows by means of structural Q-analysis
ЗАКУПКИ. СНАБЖЕНИЕ	PURCHASES	
АРТЕМ БЕССОНОВ Меняем подход к управлению качеством процесса закупок	44	ARTEM BESSONOV We change the quality management approach in the procurement process
ЮЛИЯ КАБАНОВА, РОМАН БОДРЯКОВ Комментарии к статье	48	YULIA KABANOVA, ROMAN BODRYAKOV Comments to the article
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА	INDUSTRIAL LOGISTICS	
БЕРА МИРОШНИКОВА, АНДРЕЙ РЯЗАНОВ, ТАТЬЯНА МИРОШНИКОВА Организация логистических процессов в гибких производственных системах на основе матричного грузообмена	50	VERA MIROSHNIKOVA, ANDREI RYAZANOV, TATIANA MIROSHNIKOVA Organization of the logistics processes in flexible manufacturing systems based on the matrix goods exchange