

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

Елена Макеева

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

В номере:

Содержание 2 Contents

СОБЫТИЕ	EVENT
Итоги выставок и конференций STILL EK-X — новое поколение комплектовщиков заказов	4 Results of Exhibitions and Conferences 10 STILL EK-X — a new generation of orders kitting devices
СКЛАД. УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ	WAREHOUSE. STOREKEEPING
МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВ Логистика 110 лет назад	12 MIKHAIL VASILIEV Logistics 110 years ago
СКЛАД. УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ	WAREHOUSE. STOREKEEPING
ВЛАДИСЛАВ ПОЛТОРАК Глубина хранения на складе: оптимальный подход к выбору стеллажей	14 VLADISLAV POLTORAK Depth of warehousing: the optimal approach to the selection of shelving
ОЛЕГ ХУДЯКОВ Автоматический склад как вирус	16 OLEG KHUDYAKOV Automated warehouse as a virus
ИГОРЬ БАРСУК Управление сортировочной установкой с укладкой штучных грузов в контейнеры	18 IGOR BARSUK Handling the sorting plant which can stack the cargo items into the containers
УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
ЮЛИЯ ЕЛИСЕЕВА, ДАРЬЯ МАЛЬЧЕНКО Оптимизация параметров логистических бизнес-процессов цепи поставок в рамках субконтрактации в кластере промышленности строительных материалов	22 YULIA ELISEEVA, DARIA MALCHENKO Optimization of the logistics business processes parameters of the supply chain within subcontracting frames in the cluster of construction materials industry
ИЛЬЯ ОХОТНИКОВ, ИВАН СИБИРКО Системный подход как методологическая основа управления логистическими бизнес-процессами в цепях поставок	25 ILYA OKHOTNIKOV, IVAN SIBIRKO Systematic approach as a methodological basis of logistics business processes in the supply chain
УПРАВЛЕНИЕ	MANAGEMENT
ОЛЬГА РЫКАЛИНА Концепция доминанты транспортно-логистической системы в производственно-хозяйственной деятельности различных уровней управления	28 OLGA RYKALINA The concept of the dominant of the transport and logistics system in the production and business activities at various levels of management
ТРАНСПОРТ. ПЕРЕВОЗКИ	TRANSPORT. TRANSPORTATIONS
АНТОН БАГИМОВ Систематизация различных типов потоков в логистических системах доставки грузов	32 ANTON BAGIMOV Approximate method to minimize the penalties for the models with continuous charging the interest
ИКОР САНКОВ, СЕРГЕЙ МОРОЗОВ Контроль оплаты провоза на электропоездах: систематизация и характеристика методов	36 VICTOR SANKOV, SEGEI MOROZOV Control of fare in the electric trains: classification and description of methods
СУРЕН ЧИБУХЧЯН, АРСЕН КАЗАРЯН Состояние транспорта и перспективы его развития в Армении	39 SUREN CHIBUKHCHYAN, ARSEN KAZARYAN State of transport and its development prospects in Armenia
СЕРГЕЙ МОИСЕЕВ Методический подход к определению вероятности распределения затрат на эксплуатацию и удельных затрат на восстановление параметров воздушного судна	42 SERGEI MOISEYEV Methodological approach to the determination of the probability of distribution of operating costs and unit costs to restore the parameters of the aircraft
ЗАКУПКИ. СНАБЖЕНИЕ	PURCHASES
ТАТЬЯНА ГЛУШКО Процессы управления закупками на рынке подакцизной продукции	44 TATIANA GLUSHKO Procurement management processes on the market of excisable products
ГЕОРГИЙ СОКОЛОВ Ключевые проблемы в сфере поставок продуктов питания в розничные сети (итоги исследования)	47 GEORGIY SOKOLOV Key challenges in the field of food supplies to the retailers (the results of the research)
ИРИНА ЛИЗАНЕЦ Особенности проведения конкурентных закупок и организации сервисных работ на нефтегазодобывающем предприятии	48 IRINA LIZANETS Peculiarities of conducting the competitive procurement and service works at the oil and gas companies
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА	INDUSTRIAL LOGISTICS
ВЕРА МИРОШНИКОВА, АНДРЕЙ РЯЗАНОВ, ТАТЬЯНА МИРОШНИКОВА Многоканальная репликативная гибкая производственная система с устройствами грузообмена двустороннего действия	50 VERA MIROSHNIKOVA, ANDREI RYAZANOV, TATIANA MIROSHNIKOVA Multichannel replicative flexible manufacturing system with double-acting cargo exchange devices
АНАЛИЗ РЫНКОВ	АНАЛИЗ РЫНКОВ
БОРИС АНИКИН, ДЖОН ОЗМЕНТ, ЕГОР ФИЛИПОВ Эволюция понимания логистики в сфере бизнеса и образования США	54 BORIS ANIKIN, JOHN OZMENT, EGOR FILIPPOV Evolution of logistics understanding in business and education in the USA