

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**

**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

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.

Алатцев 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 GEFSCO отмечает 15 лет на рынке России
- 4 Малый бизнес идет в Light Industrial
- 4 Из Китая в Россию
- 6 CeMAT 2018: Индустрия 4.0 вышла на новый уровень
- 10 Combilift – от стартапа до мирового лидера
- 14 Итоги выставки TransRussia 2018
- 16 Форум «Лидеры Логистики» соберет более 900 лидеров логистической отрасли в России

**Склад. управление запасами**

- 18 Автоматизированные высокоскоростные сортировочные системы INTERROLL
- 20 KION Baoli представила новый вилочный погрузчик серии KBE
- 21 Премия IFOY Award подтверждает достижения STILL в области инноваций
- 22 Тимур Курбанов Методика определения требуемого уровня технического оснащения перспективных складских объектов военной организации государства

**Информационные технологии**

- 27 AXELOT TMS работает с онлайн-кассами
- 28 Михаил Нелькин, Федор Егоров Внедрение IBP: сложности и преимущества

- 31 Татьяна Гагаринова Как транспортной компании сократить потери от долгов в два раза

**Проблемы и суждения**

- 32 Надежда Филиппова, Кирилл Крюков Анализ преимущества использования экологически чистого вида транспорта в системе НГПТ
- 37 Сергей Гусев, Екатерина Мартынова Модернизация модели Видемана для управления транспортными потоками
- 40 Вадим Украинцев, Асланби Ахохов Логистика в медицине: анализ и место смарт-контрактов в системе государственных закупок
- 44 Галина Бубнова, Петр Куренков, Владимир Емец К толкованию «цифровых» логистических понятий (Часть I)

**Образование. Персонал**

- 48 Светлана Хмельницкая, Елена Заворина, Инга Проценко, Анна Сеницына, Наталья Лахметкина Logistics open tournament – 2018 глазами участников

**Транспорт. Перевозки**

- 52 Сурен Чибухчян, Григор Чибухчян, Жанна Гаспарян Развитие логистических возможностей ЕАЭС – основа экономического роста союза

# CONTENTS

## Events

- 4 GEFCO celebrates 15 years on the Russian market
- 4 Small business goes to Light Industrial
- 4 From China to Russia
- 6 SeMAT 2018: Industry 4.0 has reached a new level
- 10 Combilift – from a startup to a global leader
- 14 Results of the exhibition TransRussia 2018
- 16 Forum «Logistics Leaders» will bring together more than 900 leaders of the logistics industry in Russia

## Warehouse. Inventory management

- 18 INTERROLL – automated high-speed sorting systems
- 20 KION Baoli presented a new forklift truck of KBE series
- 21 The IFOY Award confirms STILL's achievements in the field of innovation
- 22 Timur Kurbanov Methodology to determine the required level of technical retooling of the prospective warehouses of the military organization of the state

## Information technologies

- 27 AXELOT TMS works with online cash registers
- 28 Mikhail Nelkin, Fedor Egorov IBP Implementation: challenges and benefits
- 31 Tatiana Gagarinova How can a transport company reduce debt losses by half

## Problems and Opinions

- 32 Nadezhda Filippova, Kirill Kryukov Analysis of the advantages of using environmentally friendly transport modes in the system of land urban passenger transport
- 37 Sergei Gusev, Ekaterina Martynova Modernization of the Wiedemann model to control traffic flows
- 40 Vadim Ukraintsev, Aslanbi Akhokhov Logistics in medicine: analysis and place of smart contracts in the system of state procurement
- 44 Galina Bubnova, Peter Kurenkov, Vladimir Yemets On the interpretation of «digital» logistic concepts (Part I)

## Education. Personnel

- 48 Svetlana Khmel'nitskaya, Elena Zavorina, Inga Protsenko, Anna Sinitsyna, Natalia Lakhmetkina Logistics open tournament – 2018 through the eyes of the participants

## Transport. Transportation

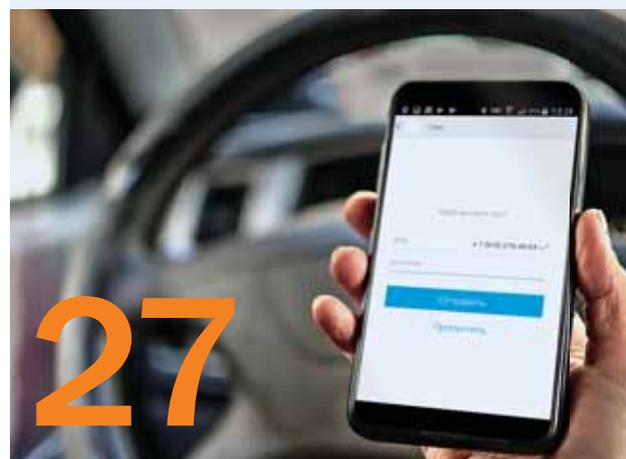
- 52 Suren Chibukhchyan, Grigor Chibukhchyan, Janna Gasparyan Development of the EAEU logistics opportunities is the basis for the economic growth of the union

Подпишись  
за несколько  
минут



## Премия IFOY Award подтверждает достижения STILL

Компания STILL в очередной раз завоевала ежегодную премию IFOY Award, присуждаемую с 2013 года, и получила престижную награду в номинации «Противовесные вилочные погрузчики».



## AXELOT TMS работает с онлайн-кассами

В июле 2017 года вступили в силу поправки к ФЗ № 54-ФЗ, согласно которым все формы взаимодействия с Федеральной налоговой службой должны осуществляться посредством онлайн-касс. Представляем вашему вниманию мобильное приложение AXELOT TMS.