

Издатель – ООО «Эс-Си-Эм Консалтинг»

Учредитель – Национальная логистическая ассоциация

Publisher – SCM Consulting LLC

Founder – National Logistic Association Russia

СОСТАВ НАУЧНО-РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Уваров С.А. – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Управление цепями поставок и товароведение» Санкт-Петербургского государственного экономического университета (**главный редактор**).

Проценко О.Д. – д.э.н., профессор, декан Института менеджмента и маркетинга Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (**научный редактор**).

Гатторна Джон – доктор, адъюнкт-профессор Бизнес-школы UTS (г. Сидней, Австралия).

Дыбская В.В. – д.э.н., профессор, заведующая кафедрой «Логистика» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Кржизаняк Станислав – доктор, директор по научным исследованиям Института логистики и складирования (г. Познань, Польша).

Лукинский В.С. – д.т.н., профессор, руководитель департамента логистики Санкт-Петербургского филиала Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Мак-Киннон Алан – доктор экономики, профессор, руководитель департамента логистики Университета логистики Кюна (г. Гамбург, Германия).

Сергеев В.И. – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Управление цепями поставок» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Сапронов А.А. – Генеральный директор, АО «Первая Грузовая Компания»

Хафер Гебхард – доктор технических наук, профессор, ректор Института прикладных наук «bbw Hochschule» (г. Берлин, Германия).

Штраубе Франк – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Логистика» Института технологий и менеджмента Технического университета (г. Берлин, Германия).

Эльберт Ральф – доктор экономики, профессор, заведующий кафедрой «Менеджмент и логистика» Технического университета (г. Дармштадт, Германия).

Выпускающий редактор

Левина Т.В. – к.э.н., доцент кафедры логистики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

EDITORIAL COUNCIL

Dr.sc.oec **Sergey A. Uvarov**, Professor, Head of «Supply Chain Management and Product Distribution» Department in Saint-Petersburg State Economic University, Saint-Petersburg, Russian Federation (**Chief Editor**)

Dr.sc.oec. **Oleg D. Protchenko**, Professor, Dean of Institute of Management and Marketing in Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration Moscow, Russian Federation (**Scientific Editor**)

Dr. John Gattorna, Adjunct Professor in UTS Business School, Sydney, Australia; Adjunct Professor in S P Jain School of Global Management, Dubai – Singapore – Sydney

Dr.sc.oec **Valentina V. Dybskaya**, Professor, Dean of Logistics Faculty, Head of «Logistics» Department in National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation

Dr. Stanislaw Krzyzaniak, member of ECBL Counsel, Scientific Deputy Director for Research of Institute of Logistics and Warehousing, Poznan, Poland

Dr.sc.Tech. **Valeriy S. Lykinskiy**, Professor, Head of «Logistics» Department in National Research University Higher School of University, campus in Saint Petersburg, Russian Federation

Dr.sc.oec. **Alan C. McKinnon**, Professor, Head of «Logistics» Department in the Kühne Logistics University, Hamburg, Germany

Dr.sc.oec **Victor I. Sergeev**, Professor, Head of «Supply Chain Management» Department in National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation

Alexander A. Saproinov, CEO Joint Stock Company Freight One, Moscow, Russian Federation

Dr.-Ing. **Gebhard Hafer**, Professor, Rector of bbw University of Applied Sciences (bbw Hochschule), Berlin, Germany

Dr.-Ing. **Frank Straube**, Professor, Dean of Logistics Faculty, Head of «Logistics» Department of Institute of Applied Sciences in Berlin Technical University, Berlin, Germany

Dr.sc.oec. **Ralf Elbert**, Professor, Head of Management and Logistics Department of Darmstadt Technical University, Darmstadt, Germany

Executive Editor: Tamara V. Levina, Cand of Ec. Sc., Assistant Professor of «Logistics» Department in National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation

АДРЕС РЕДАКЦИИ

125319, РФ, Москва, ул. Черняховского, д.16 Chernyakhovskogo str.16, Moscow, 125 319, Russia

Web: <http://lscm.ru>

tel. / fax (495) 772-95-90

E-mail: info@mclog.ru

ADDRESS

Ответственность за достоверность информации в рекламных объявлениях несут рекламодатели. Все права на материалы, опубликованные в номере, принадлежат журналу «Логистика и управление цепями поставок». Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

**С января 2008 г. журнал
Логистика и управление цепями поставок включен в список ВАК**

Зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Регистрационный номер ПИ № 77-17 137 от 26 декабря 2003 г.
Цена договорная.

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

ДЫБСКАЯ В.В., СЕРГЕЕВ И.В., СЕРГЕЕВ В.И. <i>Цифровая трансформация цепей поставок предприятий сетевой розницы</i> DYBSKAYA V.V., SERGEEV I.V., SERGEEV V.I. <i>Digital Transformation of Retail Supply Chains</i>	3
КЛОЧКО О.А., ГРИГОРОВА А.А. <i>Анализ цепей создания стоимости экспортеров продуктов нефтепереработки</i> KLOCHKO O.A., GRIGOROVA A.A. <i>Value Chains Analysis of Refined Petroleum Products Exporters</i>	16
АЛЯМОВСКАЯ Н.С., ЛЕВИНА Т.В. <i>Теоретические аспекты управления возвратами тары в цепях поставок</i> ALYMOVSKAYA N.S., LEVINA T.V. <i>Theoretical Aspects of Transport Items Return Management in Supply Chains</i>	22
МОРОЗОВА Ю.А. <i>Беспилотные технологии в логистике: опыт применения, проблемы и перспективы</i> MOROZOVA Y.A. <i>Unmanned Technologies in Logistics: Application Experience, Problems and Prospects</i>	33
ВОЛКОВА Е.М., ПРИПУЗОВ-НЕВСКИЙ А.В. <i>Оценка общественных эффектов в проектах развития транспортной инфраструктуры мегаполиса</i> VOLKOVA E.M., PRIPUZOV-NEVSKIY A.V. <i>Evaluation of Social Effects in Projects of Transport Infrastructure Development in Megacities</i>	39
НЕГОМЕДЗЯНОВ Ю. А., НЕГОМЕДЗЯНОВ Г. Ю. <i>Обеспечение непрерывности основного производства предприятий металлургии при снабжении их подготовленными материалами</i> NEGOMEDZIANOV Y.A., NEGOMEDZIANOV G.Y. <i>Providing the Continuity of Main Production in Metallurgy Enterprises under Prepared Materials Supply</i>	45
МАЙДАНОВА С.А., ИЛЬИН И.В. <i>Система сбалансированных показателей для цифровой трансформации компании – глобальной судоходной контейнерной линии</i> MAYDANOVA S.A., ILYIN I.V. <i>Balanced Scorecard for Global Container Shipping Line Digital Transformation</i>	49
ДЕМИН А.С. <i>Особенности проектирования организационной структуры управления логистикой в транснациональных корпорациях</i> DEMINS A.S. <i>Specificity of Logistics Management Organizational Structure Development in Multinational Corporations</i>	58
МИРОНОВ В.Л. <i>Построение устойчивых связей между поставщиками и потребителями</i> MIRONOV V.L. <i>Building Stable Matchings Between Suppliers and Consumers</i>	69
ГОНЧАРОВА Ю.А., ВАЛЕЕВ Р.С., ВАЛЕЕВА А.Ф. <i>Задачи маршрутизации при транспортировке: обзор моделей, методов и алгоритмов. Часть 1.</i> GONCHAROVA Y.A., VALEEV R.S., VALEEVA A.F. <i>Vehicle Routing Problem: Overview of Models, Methods and Algorithms. Part 1.</i>	74
МИЩЕНКО А.В., ИВАНОВА А.В. <i>Реализация динамической модели управления капиталом производственного предприятия на примере шоколадной фабрики с оценкой устойчивости полученного решения</i> MISHCHENKO A.V., IVANOVA A.V. <i>Application of Dynamic Model for Managing Assets in a Manufacturing Company on the Example of a Chocolate Factory with Production Programme Robustness Assessment</i>	89






ПОДПИСКА

Индекс

20797

SUBSCRIPTION

Index

 <div>Каталог «Урал-пресс» http://www.ural-press.ru/ • Печатная версия</div>	 <div>«Пресса По Подписке» https://www.akc.ru/ • Электронная версия • Печатная версия</div>
 <div>Объединенный каталог «Пресса России. Газеты и журналы» https://www.pressa-rf.ru/ • Электронная версия • Печатная версия</div>	 <div>Интернет-каталог «Российская периодика» http://www.arpk.org/ • Печатная версия</div>
	 <div>РУКОНТ http://lib.rucont.ru • Электронная версия</div>