

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. Sapronov, 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.

СЕРГЕЕВ И.В.*Проблемы и методологические аспекты контроля и мониторинга цепей поставок сетевого ритейла***SERGEEV I.V.***Problems and Methodological Aspects of Control and Monitoring of Network Retail Supply Chains*

3

ГОРЯЧЕВА И.А., ТРЕГУБОВ В.Н.*К вопросу терминологического определения уязвимости цепи поставок: факторы, причины и формирование адаптивной модели управления***GORYACHEVA I.A., TREGUBOV V.N.***On the Issue of Terminological Definition of Supply Chain Vulnerability: Factors, Causes and Formation of Adaptive Management Model*

11

БЕНДИКОВ М.А., МИЩЕНКО А.В., СОЛОДОВНИКОВ В.В.*Экономико-математический подход к тактическому планированию цепи поставок географически распределенных промышленных предприятий (на примере угольного холдинга)***BENDIKOV M.A., MISHCHENKO A.V., SOLODOVNIKOV V.V.***Economic and Mathematical Approach to Tactical Planning of Supply Chain of Geographically Distributed Industrial Enterprises (Case of Coal Holding)*

18

ZOLLER C.S.*Omni-Channel Retail – A Framework for Analyzing and Assessing the Efficiency of the Logistics System***ЗОЛЛЕР К.С.***Омни-канальный ритейл - методические основы анализа и оценки эффективности логистической системы*

29

ГЕРАСИМОВА М.М., ГЕРАСИМОВ В.Н., МЕДВЕДЕВ С.О., МОХИРЕВ А.П.*Применение методов теории графов для решения задачи оптимизации маршрутов вывозки древесины***GERASIMOVA M.M., GERASIMOV V.N., MEDVEDEV S.O., MOKHIREV A.P.***Application of Methods of Graph Theory to Solve the Problem of Routes Optimization of Wood Transportation*

40

ДРУЖАЕВ А.А., НЕКЛЮДОВ Д.Ю., ЯМПОЛЬСКИЙ С.М.*Информационно-аналитическая поддержка деятельности сервисных компаний, выполняющих работы по послепродажному обслуживанию сложных технических изделий***DRUZHAEV A.A., NEKLYUDOV D.Y., YAMPOLSKY S.M.***Informational and Analytical Operation Maintenance of Service Companies, Implementing the After-sales Service of Complex Technical Products*

47

ГОБЕДЖИШВИЛИ К.А., ЗАХОДЯКИН Г.В.*Обоснование параметров сервисной политики при поставке запчастей для оборудования с помощью агентного имитационного моделирования***GOBEDZHISHVILI K.A., ZAKHODYAKIN G.V.***Justification of Service Policy Parameters for Spare Parts Supply Using Agent-based Simulation*

54

ШМАКОВ Е.Н.*Выбор и практическое применение различных вариантов управления запасами для горнодобывающей промышленности***SHMAKOV E.N.***Selection and Practical Application of Different Variance Inventory Management for the Mining Industry*

63

ПОДПИСКА**Индекс****20797****SUBSCRIPTION****Index****Каталог «Урал-пресс»****<http://www.ural-press.ru/>**

• Печатная версия

Объединенный каталог**«Пресса России.****Газеты и журналы»****<https://www.pressa-rf.ru/>**

• Электронная версия

• Печатная версия

«Пресса По Подписке»**<https://www.akc.ru/>**

• Электронная версия

• Печатная версия

Интернет-каталог**«Российская периодика»****<http://www.arpk.org/>**

• Печатная версия

РУКОНТ <http://lib.rucont.ru>

• Электронная версия