

**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](mailto: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.

<b>СЕРГЕЕВ И.В.</b> Цифровая маркировка в цепях поставок: тренды и проблемы	<b>SERGEYEV I.V.</b> <i>Digital Labeling in Supply Chains: Trends and Challenges</i>	3
<b>БОРЗОВА Т.</b> Перебои в цепях поставок в автомобильной отрасли во время пандемии COVID-19	<b>BORZOVA T.</b> <i>Disruptions to Supply Chains in Automotive Industry During COVID-19 Pandemic</i>	10
<b>ГЛУШКОВА Ю.О.</b> Трансформация цепи поставок в индустрии моды в условиях пандемии	<b>GLUSHKOVA Y.O.</b> <i>Transforming the Fashion Industry's Supply Chain in the Face of a Pandemic</i>	18
<b>ВОРОНОВА А.П., ЗАХОДЯКИН Г.В.</b> Применение технологии Process Mining в управлении цепями поставок	<b>VORONOVA A.P., ZAKHODYAKIN G.V.</b> <i>Application of Process Mining to Supply Chain Management</i>	26
<b>АНТИПОВ Е.О., ГРИГОРЯН М.Г.</b> Факторы развития транспортно-технологических систем доставки грузов в районы Арктической зоны Российской Федерации	<b>ANTIPOV E.O., GRIGORYAN M.G.</b> <i>The Development Factors of Transport and Technological Systems For the Delivery of Goods to the Russia Arctic Zone Areas</i>	37
<b>КАТЮХА П.Б.</b> Транспортное обеспечение месторождений Восточной Сибири как основной фактор запуска российского бенчмарка Urals на Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой бирже	<b>KATYUKHA P.B.</b> <i>Transport Support for Fields in Eastern Siberia as the Main Factor in the Launch of the Russian Urals Benchmark at the St. Petersburg International Commodity Exchange</i>	43

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