

Издатель – Национальная логистическая ассоциация

Publisher – 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**).

Протченко 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»

Кржижаняк 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. – Исполнительный директор, АО «Первая Грузовая Компания»

Хафер Гейхард – 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. – ст. преподаватель 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 S. Sergeev**, Professor, Head of «Supply Chain Management» Department in National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation

Alexander A. Sapronov, 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. Senior Lecturer of «Logistics» Department in National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russian Federation

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

KRUPP T.

Chemical Logistics – Importance of Logistics in a Global Key Sector

Логистика химической промышленности – Важность логистики
в ключевом глобальном секторе экономики

КРУПП Т.

4

ГЕРАМИ В.Д., КОЛИК А.В., ШИДЛОВСКИЙ И.Г.

*Специальный аспект эффективности EOQ-модели с арендой мест хранения
и учетом фактора грузовместимости*

GERAMI V.D., KOLIK A.V., SHIDLOVSKIY I.G.
*The Special Aspect the EOQ-Model Efficiency with Renting Storage Places
and Factoring in the Load Carrying Capacity*

16

ДЫБСКАЯ В.В., ПОСТЕРНАКОВА М.И.

*Межорганизационная логистическая координация в сети распределения предприятий
пищевой промышленности*

DYBSKAYA V.V., POSTERNAKOVA M.I.
*Interorganizational Logistics Coordination in Distribution Network of
the Food Manufacturing Industry*

28

СТАПРАН Д.А., ПРОЦЕНКО И.О.

Логистический аутсорсинг: Что о нем думают логисты и заказчики

STAPRAN D.A., PROCENKO I. O.
Logistics Outsourcing: What Logicians and Customers Think of It

38

ДОМНИНА С.В., ЗАБОВЕВ А.И.

Евразийская интеграция: формирование элементов новой логистики

DOMNINA S.V., ZABOEV A.I.
Euroasian Integration: Modern Logistics Elements Formation

49

IVANOVA A.V.

Logistics Service in Inventory Management

ИВАНОВА А.В.
Логистический сервис в управлении запасами

65

УШАКОВ Д.В.

Оценка показателей холодовой цепи в логистике скоропортящихся грузов

USHAKOV D.V.
The Assessment of Cold Chain Indicators in Perishable Cargoes Logistics

82

СЕРГЕЕВ В.И., ДУТИКОВ И.М.

Цифровое управление цепями поставок: взгляд в будущее

SERGEEV V.I., DUTIKOV I.M.
Digital Supply Chain: Looking Into the Future

87

ПАВЛОВ П.В., МАКАРОВА Е.Л.

*Совершенствование управления цепями поставок
в авиационной промышленности: тематическое исследование*

PAVLOV P.V., MAKAROVA E.L.
Supply Chain Management Development in Aviation Industry: Theme Research

98

КЛОЧКО О.А.

*Влияние региональной интеграции на формирование цепей поставок
в условиях глобализации*

KLOCHKO O.A.
Impact of Regional Integration on Creating Supply Chains in a Globalized World

112

ЕЛЬЯШЕВИЧ И.П.

*Методы оценки потерь от иммобилизации оборотного капитала в запасах
операционных ресурсов предприятий горнодобывающей промышленности*

ELYASHEVICH I.P.
*The Methods for Estimation of Losses Caused by Flowing Capital Immobilization
in Mining Companies' Operational Resources Inventory*

121

БУРЛАКОВА И.В.

*Методологии оценки и выбора поставщика в контексте ценностей организации.
Работа над ошибками*

BURLAKOVA I.V.
*Supplier Scoring and Assessment Methodologies
in the Context of Procurement Function Maturity. Typical Methodology Mistakes*

129