

**Учредители** – Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)

– Национальная логистическая ассоциация

**Издатель** – Национальная логистическая ассоциация

## НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Я.И. Кузьминов** – профессор, ректор НИУ ВШЭ

**Л.Л. Любимов** – профессор, заместитель научного руководителя НИУ ВШЭ

**О.Д. Проценко** – профессор, декан института менеджмента и маркетинга Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС)

**В.В. Дыбская** – профессор, декан факультета логистики НИУ ВШЭ

**В.И. Сергеев** – профессор, президент Национальной логистической ассоциации России, заведующий кафедрой управления цепями поставок НИУ ВШЭ

**А.У. Альбеков** – профессор, ректор Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), зав. кафедрой коммерции и логистики

**В.С. Лукинский** – профессор, заведующий кафедрой логистики и организации перевозок Санкт-Петербургского государственного экономического университета

**Н.К. Моисеева** – профессор, заведующая кафедрой маркетинга и управления проектами Московского института электронной техники

**В.В. Щербаков** – профессор, заведующий кафедрой коммерции и логистики Санкт-Петербургского государственного экономического университета

**С.В. Домнина** – председатель Совета Гильдии логистических операторов

**А.А. Сапронов** – Вице-президент по логистике Новолипецкого металлургического комбината

## ЛОГИСТИКА журнал и управление цепями поставок

## РЕДАКЦИОННО- ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

### Главный редактор

**В.В. Дыбская** – д.э.н., профессор, декан факультета логистики НИУ ВШЭ

### Научный редактор

**В.И. Сергеев** – д.э.н., профессор, президент Национальной логистической ассоциации России, президент Международного центра подготовки кадров в области логистики НИУ ВШЭ, заведующий кафедрой управления цепями поставок НИУ ВШЭ

### Заместитель главного редактора

**Е.И. Зайцев** – д.э.н., профессор кафедры логистики и организации перевозок Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета

## ИНФОРМАЦИОННО- ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

**Информационная группа** info@lscm.ru

**Реклама** izdat@lscm.ru

**Отдел подписки** info@lscm.ru

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125319, Москва,

Кочновский проезд, 3, офис 522

Тел/факс: (499) 152-11-71; 152-17-07

E-mail: info@lscm.ru

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.  
Тираж 5000 экз. Цена договорная.

# СОДЕРЖАНИЕ

# СТР.

**СЕРГЕЕВ В.И., ЛЕВИНА Т.В.**

*Стратегическое планирование цепи поставок с использованием SCOR-модели*

8

**КЛИМЕНКО В.В., МОРОЗОВ А.Н., ПРОЦЕНКО О.Д.**

*Моделирование логистической инфраструктуры транспортного узла*

21

**СТЕРЛИГОВА А.Н.**

*Феномен человека в логистических бизнес-процессах*

30

**БОЧКАРЕВ А.А., БОЧКАРЕВ П.А.**

*Проблема выбора поставщиков и оптимизации размера партии поставки в условиях изменяющегося спроса*

37

**ЛУКИНСКИЙ В.С., ЛУКИНСКИЙ В.В., МАЕВСКИЙ А.Г.**

*Формирование модели расчета оптимальной партии заказа с учетом дефицита*

43

**ЗАЙЦЕВ Е.И.**

*Энтропия как мера неопределенности спроса в XYZ-модели ранжирования и группировки ресурсов*

55

**ВАСИЛЬЕВ А.М.**

*Моделирование параметров логистических систем с учетом влияния статистической нестабильности их функционирования*

61

**ЗАЙКОВСКИЙ В.Э., ДЕДОВА В.Е.**

*Реализация проекта внедрения системы управления складом (на примере компании «Стройпарк»)*

66

*Аннотации*

76

*Список статей, опубликованных в 2013 г.*

80

*Процедура рассмотрения и публикации статей*

82