

АНАЛИЗ РЫНКОВ

Уровень вакантности на рынке складской недвижимости регионов России достиг рекордно низкого уровня

Где взять землю под Light Industrial?

Евгений Нумеров

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ СЕРВИС

Интралогистика FIRST помогает улучшать бизнес-показатели «Колибри»

СКЛАД. УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ

Оптимальный выбор местоположения федерального распределительного центра

А.Б. Волочков, К.С. Толмачёв

Аннотация. В статье приводится решение задачи поиска оптимального размещения распределительного центра, ориентированного на обработку потоков FMCG из КНР. Поиск рационального места размещения РЦ выполнен методом минимизации транспортно-складских затрат для различных точек входа грузовых потоков на территорию РФ через морские порты и железнодорожные терминалы.

Ключевые слова. Склад, распределительный центр, выбор местоположения склада, цепь поставок.

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

Актуальные задачи повышения отказоустойчивости цепочек поставок

О.Н. Ларин, М.В. Матосов

Аннотация. В статье рассмотрены концептуальные основы обеспечения отказоустойчивости цепей поставок. Свойство отказоустойчивости проявляется в предупреждении, сопротивлении и поглощении воздействий неблагоприятных внешних факторов и последующем восстановлении работоспособности цепочки поставок. При управлении отказоустойчивостью цепей поставок следует учитывать ESG-факторы и цели устойчивого развития. Для выявления и устранения нарушений в цепочках поставок рекомендуется применять механизм должной осмотрительности, средства прослеживаемости и прозрачности. Эффективность внедрения данных рекомендаций в крупномасштабных цепочках поставок может быть существенно повышена за счет применения цифровых двойников цепочек поставок.

Ключевые слова. Отказоустойчивость цепочек поставок, прослеживаемость, прозрачность, должная осмотрительность, цифровой двойник цепочки поставок.

ИНФРАСТРУКТУРА

Обзор тенденций развития рынка зарядной инфраструктуры для электрических транспортных средств

Д.В. Завьялов

Аннотация. В статье представлен обзор показателей развития мирового рынка электрических транспортных средств, а также дается описание основных факторов, стимулирующих потребление электрических или гибридных транспортных средств. Одним из таких факторов является развитие общественной зарядной инфраструктуры, которая в Российской Федерации пока находится на этапе формирования, поскольку число пользователей электромобилей среди частных пользователей сравнительно невелико. В статье также дается описание отдельных параметров, оказывающих влияние на определение точек расположения зарядной инфраструктуры.

Ключевые слова. Электротранспорт, зарядная инфраструктура, экологически чистый транспорт, зарядка электротранспорта.

Методологические аспекты формирования региональной логистической инфраструктуры

П.В. Попов

Аннотация. В статье предложена методология формирования региональной логистической инфраструктуры. Определены объект исследования на макро- и микроуровне, основные принципы формирования логистической инфраструктуры, а также предложены этапы поиска оптимального месторасположения объектов транспортной и складской инфраструктуры.

Ключевые слова. Логистическая инфраструктура, методология, принципы построения.

Рецензия на статью П.В. Попова «Методологические аспекты формирования региональной логистической инфраструктуры»

Д.Т. Новиков

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

Количественные методы анализа в современных исследованиях туризма

А.Ю. Александрова, В.Е. Домбровская

Аннотация. В статье рассматриваются статистические и экономико-математические методы, применяемые в отечественных и зарубежных научных исследованиях сферы туризма. Выявлены примеры наиболее востребованных подходов. Приведен перечень основных задач, для решения которых применялись количественные методы анализа. Предложена логическая блок-схема проведения исследований в области туризма с использованием современного математического аппарата. Выделены проблемы, создающие затруднения подключения широкой научной общественности к аналитической и прогностической работе в туризме.

Ключевые слова. Туризм, метод исследования, количественные показатели, моделирование, прогнозирование, доступная информация.

УПРАВЛЕНИЕ

Повышение операционной эффективности логистических бизнес-процессов промышленного предприятия на основе процессной аналитики

А.А. Хлуднев

Аннотация. В ситуации доминирующего положения в импортно-экспортном сообщении железнодорожного транспорта первостепенная роль отводится работе с жизненным циклом подвижного состава при нахождении вагонов на подъездных путях предприятия. Описанный автором статьи алгоритм процессной аналитики позволяет проводить экспресс-оценку операций в области промышленной логистики и формировать экономическое обоснование инициатив с использованием инфографики.

Ключевые слова. Цифровизация логистических бизнес-процессов, промышленная логистика, процессная аналитика, операционная эффективность бизнеса.

Складская логистика в современных международных экономических отношениях

И.Ю. Апостолов

Аннотация. В работе описываются основные цели складской логистики в интегрированных цепях поставок, изменение их целей и географические направления, методы и специфика работы в современных условиях на базе использования интернета и компьютерной техники, а также различные подходы в методике оценки их эффективности. Конкретизируются тенденции, которые оказывают влияние на усиление роли логистике в условиях глобализации. Выделяются причины, которые привели к увеличению роли складов в логистической цепочке.

Ключевые слова. Экономика, бизнес, управление, логистика, цепочки поставок, виды складов, классификация складов, специализированные склады, топология склада, складские запасы.