

7. МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

7.1. ОСНОВНЫЕ ОРИЕНТИРЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Чжоу Цзылин, магистрант, кафедра логистики и управления цепями поставок, Санкт-Петербургский государственный экономический университет;

Косухина М.А., к.э.н., доцент, доцент кафедры инновационного менеджмента, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет

Статья посвящена развитию теоретико-методологического обеспечения процесса проектирования международных торговых сетей в условиях глобализации и диджитализации экономики. Рассматриваются вопросы повышения эффективности функционирования логистических сетей с помощью цифровых технологий посредством создания информационных логистических платформ а также затрагивается проблема определения места и роли инноваций в экономической трансформации. В качестве научной новизны исследования следует отметить выделение преимуществ диджитализации логистических платформ..

Литература

- Блейман Н. Дивиденды цифровой эпохи [Электронный ресурс] / Н. Блейман. – URL : http://www.rbcplus.ru/news/59ef050d7_a8aa91b5266834d.
- Гвилия Н.А. Логистическая координация в корпорациях и кластерах [Текст] / Н.А. Гвилия. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2016. – 103 с.
- Гвилия Н.А. Логистический функционал государственных корпораций в развитии евразийского экономического пространства [Текст] / Н.А. Гвилия // Современный менеджмент: проблемы и перспективы : сб. ст. : в 2 ч. Ч. 2 / Ред. колл. : А.Е. Карлик (отв. ред.) и др. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2016. – С. 450-455.
- Гвилия Н.А. Организационные структуры корпораций: логистический взгляд [Текст] / Н.А. Гвилия // Науч. обозр. – 2013. – №7. – С. 140-143.
- Гвилия Н.А. Современные методики оценки уровня цифровизации интегрированных межкорпоративных логистических систем [Текст] / Н.А. Гвилия // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2018. – №8. – С. 121-129.
- Дунаев О.Н. Транслогистическая платформа: развитие логистических информационных платформ [Текст] / О.Н. Дунаев, Т.В. Кулакова // Транспорт РФ. – 2016. – №1. – С. 36-39.
- Заборовский В.С. и др. Цифровая информационно-логистическая платформа оперативного управления внешнеторговой деятельностью поставщиков высокотехнологичной продукции [Текст] / В.С. Заборовский, В.Ю. Скиба, С.В. Стрекалов // Науч.-техн. ведомости СПбГПУ ; Сер. : Информатика. Телекоммуникации. Управление. – 2018. – №4. – С. 7-20.
- Корнеев М.В. Создание глобальной площадки транспортных услуг на базе цифровых технологий [Текст] / М.В. Корнеев, В.А. Леонтьева // Сб. науч. тр. ДонИЖТ. – 2018. – №51. – С. 53-57.
- Логистика химического рынка [Электронный ресурс]. – URL : <https://chemologic.logicconf.ru>
- Развитие рынка логистических услуг Китая [Электронный ресурс]. – URL : <https://chinalogist.ru/book/articles/obzory/krupneyshie-logisticheskie-kompanii-kitaya>.
- Рогатных Е.Б. Влияние цифровизации на развитие современной мировой экономики [Текст] / Е.Б. Рогатных // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – Т. 5; №11. – С. 64-70.
- Россия и Китай – новый виток логистики [Электронный ресурс]. – URL : <https://www.rzd-partner.ru/water-transport/comments/rossiya-kitay-novyy-vitok-logistik/>
- Рустемов А.А. Логистическая оптимизация системы товарооборота транспортной сети [Текст] / А.А. Рустемов // Достижения науки и образования. – 2018. – №7. – С. 18-21.
- Сафрончук М.В. Цифровая поступь революции (четвертая промышленная революция и цифровая трансформация) [Текст] / М.В. Сафрончук // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – Т. 5; №11. – С. 52–56.
- Селиванов А.В. Транспортная логистика международных цепей поставок грузов машиностроительного предприятия [Текст] / А.В. Селиванов, М.А. Буркацкий // Менеджмент социальных и экономических систем. – 2017. – №4. – С. 56-69.
- Стримовская А.В. Повышение эффективности транспортировки в цепях поставок [Текст] / А.В. Стримовская, Д.Б. Бажина // Транспорт РФ. – 2018. – №1. – С. 35-38.
- Химическая логистика в Китае [Электронный ресурс]. – URL : <http://ect-center.com/blog/china-chemical-2019>
- Adams S. Clayton christensen on what he got wrong about disruptive innovation [Electronic resource] / S. Adams. – URL : <https://www.forbes.com/sites/forbestreptalks/2016/10/03/clayton-christensen-on-what-he-got-wrong-about-disruptive-innovation/#35cd8e81391b>
- Burke R. et al. The smart factory: Responsive, adaptive, connected manufacturing [Text] / R. Burke, A. Mussomeli, S. Laaper, M. Hartigan, B. Sniderman // Deloitte insights. – 2017. – Aug. – Pp. 29-37.
- Dahlström P. et al. The seven decisions that matter in a digital transformation: a CEO's guide to reinvention [Text] / P. Dahlström, D. Desmet, M. Singer. – Digital McKinsey article, 2017. – Pp. 72-78.
- El-Sheikh E. et al. Emerging trends in the evolution of service-oriented and enterprise architectures [Text] / E. El-Sheikh, A. Zimmermann, L.C. Jain. – Springer international publishing, 2016. – Pp. 42-48.
- Gartner identifies five emerging technology trends that will blur the lines between human and machine [Electronic resource]. URL : <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2018-08-20-gartner-identifies-five-emerging-technology-trends-that-will-blur-the-lines-between-human-and-machine>
- Gartner's top 10 predictions for IT In 2019 and beyond [Electronic resource]. – URL : <https://www.forbes.com/sites/louiscolombus/2018/10/16/gartners-top-10-predictions-for-it-in-2019-and-beyond/#4323a373713f>

24. Goerzig D. Enterprise architectures for the digital transformation in small and medium-sized enterprises [Text] / D. Goerzig, T. Bauernhansl // CIRP. – 2018. – Vol. 67. – Pp. 540-545.
25. Gviliya N.A. et al. Interorganizational logistics entities: categorization of forms and quantitative evaluation [Electronic resource] / N.A. Gviliya, A.V. Parfyonov, T.G. Shulzhenko // Opcion. – 2018. – Vol. 34 ; no. 86-2. – Pp. 266-279.
26. Hinings B. Digital innovation and transformation: an institutional perspective [Text] / B. Hinings, T. Gegenhuber, R. Greenwood // Information and organization. – 2018. – Vol. 28. – Pp. 52-61.
27. Li M. et al. Insights into relationships between disruptive technology/innovation and emerging technology [Text] / M. Li, A.L. Porter, A. Suominen // A bibliometric perspective. – 2017. – Pp. 89-95.
28. Matt C. et al. Digital transformation strategies [Text] / C. Matt, T. Hess, A. Benlian // Business & information systems engineering. – 2015. – Vol. 57. – Pp. 339-343.
29. Neutral logistics information platform (NLIP) [Electronic resource]. – URL : www.nlip.org
30. Pinzaru F. Managing in the digital economy: an introductory discussion [Text] / F. Pinzaru // Pannon management review. – 2015. – URL : http://pmr.uni-pannon.hu/articles/4_2_pinzaru.pdf
31. Report from Deloitte research center. Deloitte and MAPI [Electronic resource] // Smart factory study. – 2019. – URL : www2.deloitte.com/us/en/./2019-deloitte-and-mapi-smart-factory-study-capturing-value-along-the-digital-journey.html
32. Scalabre O. Embracing Industry 4.0 – and rediscovering growth [Electronic resource] / O. Scalabre. – 2016. – Dec., 6. – URL : <https://www.bcg.com/ru-ru/capabilities/operations/embracing-industry-4.0-rediscovering-growth.aspx>
33. Simon E. Leveraging an intelligent digital supply chain [Text] / E. Ellis, J. Hojlo // IDC Design to Operate. – 2019.

Ключевые слова

Логистическая сеть; цифровая экономика; диджитализация; цепь поставок; логистическая платформа.

Чжоу Цзылин

Косухина Мария Александровна

РЕЦЕНЗИЯ

Статья магистранта 2-го года обучения кафедры логистики и управления цепями поставок Санкт-Петербургского государственного экономического университета Чжоу Цзылина и доцента кафедры инновационного менеджмента Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») «Основные ориентиры цифровой трансформации логистической деятельности» содержит интересный и актуальный материал и посвящена развитию теоретико-методологического обеспечения процесса проектирования международных торговых сетей в условиях глобализации и диджитализации экономики.

В статье рассматриваются основные проблемы китайского логистического рынка, процесс диджитализации экономики с позиции институциональных изменений в деятельности отдельных предприятий и глобальной мировой экономики в целом, а также затрагивается проблема определения места и роли инноваций в экономической трансформации.

В статье предложен оригинальный подход к повышению эффективности функционирования логистических сетей с помощью цифровых технологий посредством создания информационных логистических платформ, выделены преимущества диджитализации логистических платформ, выдвинута гипотеза об имманентности инновационного процесса.

Таким образом, статья Чжоу Цзылина и М.А. Косухиной может быть рекомендована к публикации в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Шамина Л.К., д.э.н., доцент, профессор кафедры менеджмента организации Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург.