

Архив консалтинговых проектов и НИР, выполненных МЦ УЦП НИУ ВШЭ (МЦЛ)

за период с 2008 по 2019 годы

<i>№</i>	<i>Год</i>	<i>Научный руководитель</i>	<i>Название темы</i>	<i>Заказчик</i>	<i>Результаты по тематике цифровой логистики/УЦП</i>
1	2018-2019	Сергеев В.И.	Исследование динамики организационных структур управления логистикой и цепями поставок компаний на российском рынке	Грант ФБМ НИУ ВШЭ	Эволюция IT-поддержки логистики и УЦП. Цифровые технологии логистики и УЦП, используемые компаниями, различных сфер бизнеса.
2	2016-2017	Дыбская В.В.	Подход к формированию оптимальной логистической инфраструктуры ПАО «Ростелеком» с использованием решений SAP	ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»	Формирование модели оптимальной цифровой логистической инфраструктуры, включая географию складов, транспортные потоки, условия поставки, уровень запасов, уровень сервиса. Цифровой подход к оптимизации логистической сети при помощи типизации и кластеризации ее элементов с фокусом на уровень и способ расчета товарного запаса во всех звеньях сети распределения.
3	2016	Дыбская В.В.	Разработка методики прогнозирования спроса в компании, осуществляющей производство косметической и парфюмерной продукции	Компания "P&G"	Анализ существующего процесса прогнозирования спроса в компании, его методологического и технического обеспечения. Классификация товарного ассортимента компании по оборачиваемости и прогнозируемости. Классификация методов прогнозирования спроса.

					<p>Анализ применимости математических моделей прогнозирования спроса (регрессионные модели, экстраполяционные модели, модели экспоненциального сглаживания, сезонная декомпозиция, модель проинтегрированного скользящего среднего (ARIMA - АРПСС)). Разработка блок-схемы и алгоритма прогнозирования спроса на продукцию компании.</p> <p>Разработка системы показателей для мониторинга процесса прогнозирования</p>
4	2015	Домнина С.В.	Мониторинг рынка транспортно-логистического сервиса в РФ	Гильдия логистических операторов МТПП	Факторный анализ и скорректированный прогноз развития российского рынка транспортно-логистических услуг (ТЛУ) в целом и отдельных его сегментов (грузоперевозки, экспедирование, складские услуги, контрактная логистика, управленческие услуги). Создание базы данных для мониторинга рынка ТЛУ.
5	2015	Сергеев В.И.	Research on the status of the logistics controlling at Russian enterprises	Грант НИУ ВШЭ	Системы мониторинга и диагностики цепей поставок.
6	2014	Лычкина Н.Н.	Разработка дорожной карты по созданию, развитию и организации использования информационных технологий в оборонно-промышленном комплексе на период до 2020 года	Министерство обороны Российской Федерации	Цифровые технологии промышленного производства и логистики в ВПК
7	2014	Сергеев В.И.	Разработка моделей и механизмов при организации регулярного контрейлерного сообщения на территории Российской Федерации	Министерство транспорта	Комплекс моделей контрейлерных перевозок по основным МТК на территории РФ и их программное обеспечение.

			(№ государственной регистрации: 114103040018)	Российской Федерации	
8	2014	Лычкина Н.Н.	«Методическое обеспечение, инструментальные и аналитические решения в системах управления предприятием», № государственной регистрации 01201172870	Аналитическое управление аппарата Совета Федерации	Информационное обеспечение АСУ предприятия.
9	2014	Новиков В.Э.	Информационно-аналитические инструменты многофакторного анализа в логистике	Внутренняя НИР	Использование OLAP технологий в логистике и УЦП
10	2014	Сергеев В.И.	Разработка концепции единой системы навигационно-информационного обеспечения транспортных коридоров, проходящих через территорию стран Таможенного союза, в целях развития экспорта транспортных услуг» (1 этап) № государственной регистрации: 114092940044	Министерство транспорта Российской Федерации	Геоинформационная система мониторинга транзитных грузопотоков на территории Таможенного Союза.
11	2013	Сергеев В.И.	Исследование лучших мировых практик в области логистики и SCM	Внутренняя НИР	Аналитические обзоры технологий e-SCM и цифровой логистики (геолокация, системы мониторинга, системы управления событиями в цепях поставок, APS системы и пр.)
12	2013	Бродецкий Г.Л.	Разработка модели рационального распределения товаров в складской сети при многих критериях	Внутренняя НИР	Программное обеспечение моделей DRP планирования в цифровой логистике

13	2013	Сергеев В.И.	<p>Разработка научно обоснованных предложений по проекту методики мониторинга реализации Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, расчету ее индикаторов, совершенствованию системы статистического учета в сфере транспортного комплекса и подготовке обзоров (докладов) о ходе реализации стратегии» (1 этап)</p> <p>№ государственной регистрации: 114120470055</p>	Министерство транспорта Российской Федерации	<p>Формирование IT-системы индикативного регулирования региональных рынков транспортно-логистического сервиса.</p> <p>Создание системы мониторинга комплексных транспортно-логистических услуг и увеличения доли контрактной логистики для потребителей, предоставляемых логистическими провайдерами.</p> <p>Развитие цифровых логистических технологий для комплексного транспортно-логистического сервиса в ТК РФ.</p>
14	2013	Хрущева О.В.	Интегрированное планирование цепей поставок	Внутренняя НИР	Программное обеспечение реализации технологий S&OP и CPFR интегрированного планирования и управления запасами в цепях поставок
15	2012	Сергеев В.И.	Разработка научно обоснованных предложений по корректировке Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года по развитию логистики и транспорта городских агломераций	Министерство транспорта Российской Федерации	<p>Создание интегрированной IT-поддержки системы логистических центров в морских портах, транспортных узлах (вдоль международных транспортных коридоров - МТК), в городах-миллионниках и на основных магистралях страны как основы формирования современной телекоммуникационной сети.</p> <p>Создание единой информационной логистической системы взаимодействия различных видов транспорта, участников транспортного процесса, таможенных и других государственных контрольных органов.</p>

					Развитие цифровой транспортно-логистической инфраструктуры мегаполисов.
16	2011	Сергеев В.И.	Разработка концепции логистического центра г. Южно-Сахалинск	Департамент продовольствия Правительства г. Южно-Сахалинска	Бизнес-модель функционирования ЛЦ в разрезе e-Commerce. IT-инфраструктура цепей поставок ЛЦ
17	2011	Домнина С.В.	Формирование комплексного стратегического плана, программ развития по видам транспорта и программы совершенствования системы управления и развития общественного транспорта Московского транспортного узла	Комитет по транспорту Правительства Москвы	Модели диспетчеризации работы пассажирского транспорта Московского транспортного узла. Функциональная модель АСУ транспортного узла.
18	2011	Домнина С.В.	Разработка научно обоснованных рекомендаций по развитию и поддержке национальной экспедиторской системы страны с учетом международного опыта, а также участия Российской Федерации в Таможенном союзе и интеграционном проекте - Единое экономическое пространство	Федеральное казенное учреждение «Дирекция государственного заказчика по реализации федеральной целевой программы «Модернизация транспортной системы России» (ФКУ «Ространсmodernизация»)	Автоматизация документооборота при таможенном оформлении импорта/экспорта транзитных грузов. Разработка концепции «Единое окно» и электронное декларирование

19	2011	Прокофьева Т.А.	Стратегический план управления и развития транспортно-логистического обслуживания населения и бизнеса Московского региона	Правительство Московской области	Интегрированная информационная платформа РТЛС Московского региона
20	2008	Прокофьева Т.А.	Концепция создания Логистического центра (ЛЦ) в районе г. Улан-Удэ и формирования интегрированной транспортно-логистической системы в Республике Бурятия	Государственный контракт Республики Бурятия № 759/22 от 26.11.2007г.	Интегрированная ИТ-поддержка функционирования ЛЦ. Электронный документооборот в цепях поставок ЛЦ.