

INHALTSVERZEICHNIS

<i>H. Kopfer, H.-D. Haasis, J. Schönberger, D. Ivanov.</i> DEUTSCH-RUSSISCHE WISSENSCHAFTSGEMEINSCHAFT LOGISTIK DR-LOG.....	11
---	----

PLENARSITZUNG

<i>D. Ivanov, B. Sokolov.</i> CONTROL THEORETIC PERSPECTIVE FOR NETWORKED LOGISTICS AND SCM PROBLEMS WITH MULTI-DIMENSIONAL DYNAMIC CHARACTERISTICS.....	15
--	----

<i>J.R. Daduna, G. Prause.</i> KORRIDORBILDUNG ALS GRUNDLAGE LEISTUNGSFÄHIGER TRANSPORTKETTEN IM LADUNGSVERKEHR	28
--	----

TRANSPORTLOGISTIK

<i>X. Wang, H. Kopfer.</i> INCREASING EFFICIENCY OF FREIGHT CARRIERS THROUGH COLLABORATIVE TRANSPORT PLANNING: CHANCES AND CHALLENGES	41
---	----

<i>E. Koroleva, E. Kovaleva.</i> MINIMALER TRANSPORTSTANDART ALS EINE INTEGRALE KENNZAHL DER QUALITÄT VON TRANSPORTDIENSTLEISTUNGEN	51
---	----

<i>R. Elbert, F. Müller.</i> KUNDENINTEGRATION IN HORIZONTALLEN TRANSPORTKOOPERATIONEN	57
--	----

<i>V. Gerami, V. Volkov.</i> INNOVATIVE VISION OF TRANSPORT LOGISTICS.....	68
--	----

<i>A. Kolmykova, H.D. Haasis.</i> DIE ROLLE DER INTEGRATOREN IN DER INTERNATIONALEN SUPPLY CHAIN	81
--	----

<i>S. Nesterov.</i> PROVIDING FREIGHT SHIPPING SERVICES BY TRANSPORTATION AND LOGISTICS COMPANIES	88
---	----

STRATEGIEN DER NACHHALTIGKEIT

<i>H. Kotzab.</i> SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN DESIGN - A TRIPLE BOTTOM APPROACH.....	95
---	----

<i>S. Uvarov.</i> LOGISTIKSYSTEME UND DIE ZUSAMMENWIRKUNG MIT DER UMWELT	104
--	-----

<i>T. Merklein, M. Steven.</i> THE IMPACT OF EU EMISSIONS TRADING ON AIRCRAFT INVESTMENTS.....	114
--	-----

<i>E. Morosini Frazzon, K. Daschkovska.</i> SYSTEMIC CHALLENGES FOR ENERGY SUPPLY CHAINS	128
<i>A. Egbers, M. Steven.</i> USING DEA MODEL TO MEASURE THE IMPACT OF CAPACITY ON TOTAL TRANSPORT PRODUCTIVITY.....	136

MODELLIERUNG UND OPTIMIERUNG IN DER LOGISTIK UND SCM

<i>J. Tolujew, M. Schenk, T. Reggelin.</i> EIN MESOSKOPISCHES MODELL VON PASSAGIERABFERTIGUNGSPROZESSEN AM FLUGHAFEN	150
<i>A. Madera.</i> OPTIMIERUNG DER ROUTENPLANUNG IN EINEM LIEFERNETZWERK MIT HILFE VON CLUSTER-ANALYSE	158
<i>M. Bloos, T. Warden, H. Kopfer, O. Herzog.</i> MODELING AND SIMULATION OF OPERATIONAL TRANSPORT COLLABORATION: A MULTIAGENT-BASED APPROACH.....	167
<i>V. Zakharov, M. Gazratov.</i> GAMES AND INVENTORY MANAGEMENT ...	180
<i>M. Ivanova, J. Käschel, A. Arkhipov, D. Ivanov.</i> SUPPLY CHAIN FLEXIBILITÄT UND MÖGLICHE QUANTITATIVE ANSÄTZE	189
<i>F. Meisel, C. Bierwirth.</i> SIMULATION-BASED DESIGN OF MAKE-TO-ORDER PRODUCTION- AND DISTRIBUTION-NETWORKS	198
<i>S. Häckel, S. Lemke, M. Krause.</i> EIN PLANSPIEL ZUR EVALUIERUNG DER AUSWIRKUNGEN VON INFORMATIONASYMMETRIEN INNERHALB VON SUPPLY CHAINS	209

MARITIME- UND INTERNATIONALE LOGISTIK

<i>L. Mirotin, G. Keridi.</i> EXPORTDIVERSIFIZIERUNG VON INFRASTRUKTURLOGISTIKDIENSTLEISTUNGEN VON SEEHÄFEN AM BEISPIEL DER LIEFERUNGEN VON KOHLENWASSERSTOFFGASEN	219
<i>H. Kopfer, S. Sterzik.</i> CONTAINER SHARING IN SEA PORT HINTERLAND TRANSPORTATION	229
<i>I. Dovbischuk, H.D. Haasis.</i> PATH DEPENDENCY IN THE PROCESS OF SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT OF TRANSPORT AND LOGISTICS REGIONS: SOLUTIONS FOR SEA PORTS.....	241
<i>D. Zhuravlev.</i> GESTALTUNG UND STEUERUNG VON LOGISTIKSYSTEMEN IN DER ABSATZTÄTIGKEIT EINES UNTERNEHMENS AUF DER INTERNATIONALEN EBENE	248

PRODUKTIONS- UND LAGERLOGISTIK

- S. Galka, D. Walch, W.A. Günthner.* INTEGRATIVE PLANUNG VON KOMMISSIONIERPROZESSEN DURCH DIE KOMBINATION VON MTM UND DER LEITMERKMALMETHODE 256
- R. Tamarova, G. Mingaleev, A.G. Gaziz.* ANALYSE VON VERSCHWENDUNGEN IN EINEM PRODUKTIONSLOGISTIKSYSTEM .. 265
- J.S. Neufeld.* GROUP SCHEDULING IN FLOW-LINE MANUFACTURING CELLS WITH VARIABLE NEIGHBORHOOD SEARCH..... 274
- M. Siepermann, R. Lackes, T. Noll.* A ONE-DIMENSIONAL CUTTING STOCK PROBLEM WITH ALTERNATIVE CUTTING LENGTH IN THE STEEL INDUSTRY..... 285

INFORMATIONSTECHNOLOGIEN IN DER LOGISTIK UND IM SCM

- A. Smirnov, A. Kashevnik, N. Shilov, H. Paloheimo, H. Waris, S. Balandin.* SMART-M3 JUST-IN-TIME LOGISTICS: THE TECHNOLOGICAL FRAMEWORK..... 295
- D. Ivanov, B. Sokolov, M. Ivanova.* INTEGRATED SCHEDULING AND CONTROL WITH RFID-DRIVEN FEEDBACKS FOR COMPLEX INTERNATIONAL SUPPLY CHAINS 305
- K. Sandkuhl.* TOWARDS INTELLIGENT INFORMATION LOGISTICS SERVICES: CASE STUDY FROM TRANSPORTATION..... 317
- N. Polyvyanaya, H.D. Haasis.* NAVIGATION SYSTEMS AND ITS APPLICATION IN LOGISTICS IN RUSSIA AND GERMANY 329

SICHERHEIT UND RISIKOMANAGEMENT

- A. Nekrasow, M. Nekrasowa.* SICHERHEIT UND INTEGRIERTES RISIKOMANAGEMENT IN DER SUPPLY CHAIN 336
- K. Daschkovska, H. Haasis.* SECURITY ASPECTS IN CONTAINER LOGISTICS: RFID E-SEALS 344
- W. Kersten, M. Schroeder, C. Singer, M. Feser.* RISK MANAGEMENT IN THE TRANSNATIONAL ROAD FREIGHT TRANSPORT IN THE BALTIC SEA REGION..... 353
- V. Tolkacheva.* COLLABORATIVE NETWORKS DECISION TAKING UNDER RISK CONSIDERING PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF DECISION TAKER..... 367

E. Smirnova. MANAGEMENT VON GLOBALEN SUPPLY CHAINS: AKTUELLE ZOLLASPEKTE.....	373
---	-----

CONTROLLING UND KOSTENMANAGEMENT

Y. Butrina. OPTIMIERUNG DER LOGISTIKKOSTEN UND SERVICEGRADES IM UNTERNEHMENSLOGISTIKSYSTEM	382
B. Anikin, I. Popova. STRATEGISCHES SUPPLY CHAIN MANAGEMENT UND CONTROLLING UNTER BENUTZUNG DER BALANCED SCORECARD	392
C. Siepermann. ANSÄTZE UND EMPFEHLUNGEN ZUR GESTALTUNG EINER BALANCED SCORECARD FÜR DIE LOGISTIK	403
A. Butrin. MODELLIERUNG DER PREISBILDUNG IN DER SUPPLY CHAIN EINES UNTERNEHMENS	418

STRATEGISCHE, NATIONALE UND REGIONALE ENTWICKLUNG DER LOGISTIK

I. Terenina. OPTIMIERUNG DES LOGISTISCHEN PROZESSES DER STAATLICHEN BESCHAFFUNG IN DEN BILDUNGSEINRICHTUNGEN.	427
T. Prokofjewa. ENTWICKLUNG VON TRANSPORT- UND LOGISTIKINFRASTRUKTUR IM ASIATISCHE TEIL RUSSLANDS	435
V. Kurganow. HIERARCHIE VON LOGISTIKGESETZMÄßIGKEITEN.....	451
S. Khairova. GESTALTUNG EINES REGIONALEN LOGISTIKNETZWERKES VON BILDUNGSEINRICHTUNGEN	461
A. Avdeyshikova. GESTALTUNG VON REGIONALEN LOGISTIKZENTREN	472
B. Khairov. GESTALTUNG EINES LOGISTIKSYSTEMS FÜR DIE KOLLABORATION VON GESCHÄFTS- UND STAATSSTRUKTUREN.....	483
A. Tyapukhin. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: MORE THAN A NEW NAME FOR LOGISTICS?	493
N. Kireeva. DIE ROLLE VON LOGISTIKMETHODEN IN DER GESTALTUNG DES INNOVATIONSWERTES FÜR DEN STAAT UND DEN BUSINESS	502

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Х. Конфер, Х.-Д. Хаасис, Й. Шорнбергер, Д.А. Иванов.</i> РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКОЕ НАУЧНОЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО DR-LOG	13
--	----

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<i>Д.А. Иванов, Б.В. Соколов.</i> РЕШЕНИЕ СЕТЕВЫХ ЗАДАЧ ЛОГИСТИКИ И SCM С ДИНАМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ.....	15
---	----

<i>Й. Дадун, Г. Праузе.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОРИДОРОВ КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ЦЕПЕЙ И ДВИЖЕНИЯ ГРУЗОВ	28
--	----

ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

<i>Х. Ванг, Х. Конфер.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК НА ОСНОВЕ КООПЕРАЦИОННОГО ТРАНСПОРТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ: ШАНСЫ И ВЫЗОВЫ	41
--	----

<i>Е.А. Королева, Е.Н. Ковалева.</i> МИНИМАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ СТАНДАРТ КАК ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ	51
--	----

<i>Р. Элберт, Ф. Мюллер.</i> ИНТЕГРАЦИЯ КЛИЕНТОВ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ КООПЕРАЦИИ	57
---	----

<i>В. Д. Герامي, В.Д. Волков.</i> ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ.....	68
---	----

<i>А. Колмыкова, Х.-Д. Хаасис.</i> РОЛЬ ИНТЕГРАТОРОВ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЦЕПЯХ ПОСТАВОК.....	81
--	----

<i>С.Ю. Нестеров.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК АВТОТРАНСПОРТНЫМИ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ	88
---	----

СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

<i>Х. Котцаб.</i> УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК	95
--	----

<i>С.А. Уваров.</i> ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ	104
---	-----

<i>Т. Меркляйн, М. Штевен.</i> ВЛИЯНИЯ СОГЛАШЕНИЙ ЕС ПО ВЫБРОСУ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ИНВЕСТИЦИИ В АВИАПЕРЕВОЗКАХ	114
--	-----

<i>Е. Морозини, К. Дашковска.</i> СИСТЕМНЫЕ ВЫЗОВЫ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ ПОСТАВОК.....	128
---	-----

<i>А. Енгберс, М. Штевен.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕА МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛИЯНИЯ МОЩНОСТИ НА ОБЩУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ	136
--	-----

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЛОГИСТИКЕ И SCM

<i>Ю.И. Толуев, М. Шенк, Т. Реггелин.</i> МЕЗОСКОПИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ РЕГИСТРАЦИИ ПассажиРОВ В АЭРОПОРТУ	150
<i>А. Мадера.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ РАЗВОЗКИ ГРУЗОВ В СЕТЯХ ПОСТАВОК МЕТОДАМИ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА.....	158
<i>М. Блос, Т. Варден, Х. Конфер, О. Херцог.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ КООПЕРАЦИИ: МУЛЬТИАГЕНТНЫЙ ПОДХОД	167
<i>В.В. Захаров, М. Газратов.</i> УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ И ТЕОРИЯ ИГР	180
<i>М.А. Иванова, Й. Кэшель, А.В. Архипов, Д.А. Иванов.</i> ГИБКОСТЬ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ЕЕ ИЗМЕРЕНИЯ.....	189
<i>Ф. Майзель, Ц. Бирвит.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ДИСТРИБУЦИОННЫХ СЕТЕЙ ПО МОДЕЛИ «ДЕЛАТЬ НА ЗАКАЗ» НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	198
<i>С. Хекель, С. Лемке, Т. Краузе.</i> УЧЕБНАЯ ИГРА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ АСИММЕТРИИ ВНУТРИ ЦЕПИ ПОСТАВОК	209

МОРСКАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛОГИСТИКА

<i>Л. Б. Миротин, Г. Кериди.</i> ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ МОРСКИХ ПОРТОВ НА ПРИМЕРЕ ПОСТАВОК СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ	219
<i>Х. Конфер, С. Штерчик.</i> СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТЕЙНЕРОВ В ЛОГИСТИКЕ МОРСКИХ ТРАНСПОРТИРОВОК ВНУТРИ СТРАНЫ.....	229
<i>И. Довбышук, Х.-Д. Хаасис.</i> ЗАВИСИМОСТЬ МАРШРУТОВ В ПРОЦЕССЕ УСТОЙЧИВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТИРОВОК И ЛОГИСТИКИ: РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОРСКИХ ПОРТОВ	241
<i>Д. Журавлев.</i> ФОРМИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ	248

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА

<i>С. Галка, Д. Вальх, В.А. Гюнтер.</i> ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОМПЛЕКТАЦИИ	256
---	-----

<i>Ахмадеева Г.Ч., Тамарова Р.И., Мингалеев Г.Ф.</i> ОЦЕНКА ПОТЕРЬ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ	265
<i>Я. Нойфельд.</i> ГРУППОВАЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ НА ПОТОЧНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПОИСКА В ПЕРЕМЕННЫХ ОКРЕСТНОСТЯХ.....	274
<i>М. Зиперманн, Р. Лакес, Т. Нолль.</i> ПРОБЛЕМА СНИЖЕНИЯ ЗАПАСОВ ЗАГОТОВОК С УЧЕТОМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ДЛИН ЗАГОТОВОК В СТАЛЕЛИТЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	285

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ И SCM

<i>А.В. Смирнов, А. Кашевник, Н. Шилов, Х. Паломейло, Х. Варис, С. Баландин.</i> SMART-M3 JUST-IN-TIME ЛОГИСТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ	295
<i>Д.А. Иванов, Б.В. Соколов, М.А. Иванова.</i> ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАСПИСАНИЙ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК НА ОСНОВЕ RFID	305
<i>К. Зандкуль.</i> НА ПУТИ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ЛОГИСТИЧЕСКИМ СЕРВИСАМ: ПРИМЕР ИЗ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ	317
<i>Н. Польшванья, Х.-Д. Хаасис.</i> НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛОГИСТИКЕ В РОССИИ И ГЕРМАНИИ	329

БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ

<i>А.Г. Некрасов, М.А. Некрасова.</i> БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫМ РИСКОМ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК	336
<i>К. Дашковска, Х.-Д. Хаасис.</i> ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В КОНТЕЙНЕРНОЙ ЛОГИСТИКЕ: RFID E-SEALS.....	344
<i>В. Керстен, М. Шредер, К. Зингер, М. Фезер.</i> УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ В ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫХ ФРАХТОВЫХ ПУТЯХ В РЕГИОНЕ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ.....	353
<i>В.Е. Толкачева.</i> ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В СЕТЯХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧЕТОМ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЦА, ПРИНИМАЮЩЕГО РЕШЕНИЯ	367
<i>Е.А. Смирнова.</i> УПРАВЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫМИ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК: АКТУАЛЬНЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ АСПЕКТЫ.....	373

КОНТРОЛЛИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ

Ю.В. Бутрина, В.П. Горшенин. МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ, УРОВНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПОСТАВОК В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	382
Б.А. Аникин, И. Попова. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК НА ОСНОВЕ КОНТРОЛЛИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	392
К. Зиперманн. ПОДХОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ К ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЛОГИСТИКЕ.....	403
А.Г. Бутрин. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В ЦЕПИ ПОСТАВОК ПРЕДПРИЯТИЯ.....	418

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ, ГОСУДАРСТВЕННОЕ И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИКИ И SCM

И.В. Теренина. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ.....	427
Т.А. Прокофьева. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ.....	435
В.М. Курганов. ИЕРАРХИЯ ЗАКОНОВ ЛОГИСТИКИ.....	451
С.М. Хаирова. ФОРМИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СЕТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ - РЕГИОНАЛЬНОГО КОНСОРЦИУМА	461
Е.В. Авдейчикова. ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ	472
Б.Г. Хаиров. ПОСТРОЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ И ВЛАСТНЫХ СТРУКТУР	483
А.П. Тяпухин. УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК – БОЛЬШЕ ЧЕМ ЛОГИСТИКА?	493
Н.С. Киреева. РОЛЬ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ЛОГИСТИКИ В ФОРМИРОВАНИИ ЦЕННОСТИ ИННОВАЦИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА	502