

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ
MLSD'2018**

ТРУДЫ ОДИННАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(1–3 ОКТЯБРЯ 2018 г., МОСКВА, РОССИЯ)

В ТРЁХ ТОМАХ

ТОМ I

Секции 1–6

Под общей редакцией академика С.Н. Васильева, д.т.н. А.Д. Цвиркуна

**Москва
ИПУ РАН
2018**

УДК 007:004:658.012.011.56

ББК 32.973-018.2:32.965

У67

Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018) : труды Одиннадцатой междунар. конфер., 1–3 окт. 2018 г., Москва: в 3 т. / Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова Рос. акад. наук; под общ. ред. С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна. – Т. 1 : Секции 1–6. – М.: ИПУ РАН, 2018. – 516 с. – ISBN 978-5-91450-223-9.

В научном издании представлены труды Одиннадцатой международной научно-технической конференции «Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018)» по следующим направлениям:

- Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации.
- Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами.
- Управление развитием цифровой экономики. Проектные офисы и ситуационные и прогнозно-аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем.
- Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем.
- Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами.
- Управление развитием банковских и финансовых систем.
- Управление топливно-энергетическими, инфраструктурными и другими системами.
- Управление транспортными системами.
- Управление развитием авиационно-космических и других крупномасштабных организационно-технических комплексов.
- Управление развитием региональных, городских и муниципальных систем.
- Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности.
- Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами.
- Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации.
- Мониторинг в управлении развитием крупномасштабных систем.
- Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранения, медико-биологических систем и технологий.

Сборник трудов конференции предназначен для научных работников и специалистов в области управления крупномасштабными системами.

Текст воспроизводится в том виде, в котором представлен авторами.

Утверждено к печати Программным комитетом конференции

**Конференция проводится при поддержке
Российского Фонда Фундаментальных Исследований
(проект № 18-07-20063)**

ISBN978-5-91450-223-9 (т. I)

ISBN978-5-91450-222-2

© ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ 2018

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ, ВКЛЮЧАЯ ТНК, ГОСХОЛДИНГИ И ГОСКОРПОРАЦИИ.....	12
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛАТИЛЬНОСТИ НЕФТЯНОГО РЫНКА	
<i>Акинфиев В. К.</i>	12
ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕРЕСАМИ И РАЗВИТИЕМ В СИСТЕМАХ С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ	
<i>Баранов В.В.</i>	18
РОЛЬ РОССИИ В ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕТЯХ	
<i>Варнавский В.Г.</i>	30
АРКТИКА КАК ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕГАСИСТЕМА: ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ	
<i>Виноградов А.Н.</i>	35
ПАРАДИГМА НАСЛЕДОВАНИЯ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ БИОСФЕРЫ	
<i>Гадасин В.А., Гадасин Д. В.</i>	40
ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ СДЕЛОК И СТРУКТУРЕ СОБСТВЕННОСТИ КРУПНЫХ ХОЛДИНГОВЫХ СТРУКТУР ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ МЕНЕДЖЕРОВ	
<i>Голубев М.П.</i>	42
ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНОЙ СИСТЕМОЙ НА ОСНОВЕ ОЦЕНОК РИСКОВ	
<i>Гусев В.Б., Исаева Н.А.</i>	49
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И КОНВЕРГЕНЦИЯ СРЕДИ ИСПАНСКИХ РЕГИОНОВ	
<i>Захаров А.Н., Серединская К.С.</i>	53
НОВАЯ ПАРАДИГМА РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ	
<i>Конопатов С.Н., Старожук Е.А., Салиенко Н.В.</i>	59
УПРАВЛЕНИЕ РЕПУТАЦИЕЙ В СИТУАЦИЯХ КРИЗИСА БИЗНЕС-СИСТЕМ	
<i>Кулибанова В.В., Тэор Т.Р.</i>	63
МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕНТНЫХ СТАВОК НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ В 2018 ГОДУ	
<i>Малахов В.А., Несытых К.В.</i>	70
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НАУКОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ	
<i>Никольская Я.М., Селиванов В.В., Омельченко И.Н., Рахлина Л. И.</i>	78
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫХ УКЛАДОВ	
<i>Сагина О. А., Третьяк В. П., Третьяк Д. В.</i>	86

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ И ПРОЦЕССАМИ НА ОСНОВЕ КВАЛИМЕТРИЧЕСКОГО ПОДХОДА	
<i>Титов А.В.</i>	90
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ АРКТИЧЕСКИХ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ	
<i>Цукерман В.А.</i>	95
О ПОСТРОЕНИИ И АНАЛИЗЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИОННЫХ ИГРОВЫХ МОДЕЛЕЙ	
<i>Шевченко В.В.</i>	102
СЕКЦИЯ 2. МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ.	110
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММ МЕРОПРИЯТИЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ПОЛИЦЕЙСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	
<i>Апульцин В.А., Кондратьев В.Д., Смирнов М.В.</i>	110
ОБОБЩЕННАЯ ЗАДАЧА О РАНЦЕ	
<i>Бурков В.Н., Еналеев А.К.</i>	117
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ IT КОМПАНИЙ	
<i>Вельниковская А.Д., Сизых Н.В.</i>	123
ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ КОМПАНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
<i>Гринева Н.В.</i>	129
ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ЭКСПЕРТНЫХ ДАННЫХ	
<i>Гусев В.Б.</i>	137
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ ПОРТФЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ФОНДА ПРЯМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ	
<i>Нагимова А.З.</i>	141
ПРИНЯТИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДОХОДНОСТИ ТОКЕНОВ	
<i>Рассказова А.Н., Королева Е.В.</i>	148
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СОВЕЩАНИЯ: ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ	
<i>Сидельников Ю.В., Ряпухин А.В.</i>	156
ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КУРСОВОЙ СТОИМОСТИ АКЦИЙ IT КОМПАНИЙ	
<i>Сизых Д.С., Сизых Н.В.</i>	160
ОЦЕНКА РИСКА В МНОГОПЕРИОДНЫХ ПРОЕКТАХ	
<i>Сыроваткин А. С.</i>	166

ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЯДЕ КАВКАЗСКИХ РЕГИОНОВ

Шамба Д.В., Виноградова Е.П. 171

СЕКЦИЯ 3. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.

ПРОЕКТНЫЕ ОФИСЫ И СИТУАЦИОННЫЕ И ПРОГНОЗНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ, ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ

КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ..... 183

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ И ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Затуливетер Ю.С., Фищенко Е.А. 183

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Козлов А.Д., Нога Н.Л. 195

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ МАЛОГО БИЗНЕСА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Лебедев В.Н., Орлов В.Л., Курако Е.А. 202

КОНВЕРГЕНТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ В СИСТЕМЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ

Писарева О.М., Денисова А.И., Ильин Н.И., Медников Д.Н. 209

СЕКЦИЯ 4. ИМИТАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ

РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ..... 220

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ В БЕЛОЙ КНИГЕ ФРГ

Богомолов А. С., Кушников В. А., Резчиков А. Ф. Иващенко В. А., Филимонюк Л. Ю., Цвиркун А.Д., Яндыбаева Н. В. 220

МОДЕЛЬНЫЙ СИНТЕЗ И МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: СКВОЗНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОПИСАНИЯ, СИНТЕЗА И РЕАЛИЗАЦИИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

Бродский Ю.И. 227

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАПАСОВ ДЛЯ СЛОЖНОЙ ТЕХНИКИ С УЧЁТОМ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ И ЦЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Бром А.Е., Сидельников И.Д., Терентьева З.С. 236

АНАЛИЗ АЛГОРИТМА С ОТСЕВОМ АКТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ НЕОРИЕНТИРОВАННЫХ ГРАФОВ СО СТАТИСТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, СХОЖИМИ С СОЦИАЛЬНЫМИ СЕТЯМИ

Гилязова А.А., Федянин Д.Н. 245

ПРИНЦИПЫ ОПТИМАЛЬНОСТИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ

Горелик В.А., Золотова Т.В. 252

АВТОНОМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМОЙ	
<i>Гусев В.Б.</i>	259
ВЛИЯНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ	
<i>Данилов-Данильян В.И., Хранович И.Л.</i>	265
МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ АВТОМАТНЫХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ	
<i>Етифанов А.С.</i>	270
ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ ДОХОДОВ ПРИ СТРАХОВАНИИ УРОЖАЯ	
<i>Киселев В.Г.</i>	280
О ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДОВ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В МОДЕЛИ РОСТА ЭКОНОМИКИ	
<i>Лукацкий А.М.</i>	288
ИССЛЕДОВАНИЕ АНАЛОГИЙ МЕЖДУ ЗАДАЧАМИ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ И ЗАДАЧАМИ ТЕОРИИ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
<i>Мандель А.С., Гранин С.С.</i>	299
ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОДЕЛЬНОГО РЯДА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ	
<i>Михайлов А.А.</i>	305
О ЗАДАЧЕ НАБЛЮДЕНИЯ В НЕКОТОРОЙ ПОВТОРЯЮЩЕЙСЯ ИГРЕ	
<i>Мохонько Е.З.</i>	318
ДИСКРЕТНЫЕ РЕЖИМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В НЕАНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ ПОВТОРЯЮЩЕЙСЯ ИГРЕ ДВУХ ЛИЦ	
<i>Мохонько Е.З.</i>	325
МОДЕЛЬ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЦЕССА РЕБАЛАНСИРОВКИ ПОРТФЕЛЯ ЦЕННЫХ БУМАГ	
<i>Сизых Д.С., Смирнов А.Е., Тюхова Е.М.</i>	331
СТРУКТУРНО-КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИТ КОМПАНИЙ	
<i>Сизых Д.С., Сизых Н.В., Покусев П.О.</i>	339
ПОВЫШЕНИЕ СОГЛАСОВАННОСТИ СУЖДЕНИЙ ЭКСПЕРТА В МАТРИЦЕ ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ	
<i>Судаков В.А., Осипов В.П., Куренных А.Е.</i>	346
МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СЕТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МІМА-АЛГОРИТМА	
<i>Ташев Т.Д., Баканов А.С.</i>	352
МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ И ТЕРРИТОРИЯХ	
<i>Цвиркун А. Д., Резчиков А. Ф., Хамутова М. В., Кушников В. А., Иващенко В. А.</i>	359

МЕХАНИЗМЫ ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ КИБЕРСОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ	
<i>Юркевич Е.В., Крюкова Л.Н.</i>	366
СЕКЦИЯ 5. НЕЛИНЕЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ	374
МОДЕЛЬ ОПОСРЕДОВАННОГО ВЛИЯНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ НА ОСНОВЕ ВЗВЕШЕННОЙ МАТРИЦЫ СОПРЯЖЕННОСТИ	
<i>Емельянова, Куприянов А.И., Е.В.Торопов Б.А.</i>	374
АЛГЕБРО-ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ.	
<i>Титов А.В.</i>	377
НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЗАМКНУТЫМИ ТРАЕКТОРИЯМИ	
<i>Федосеев Д.А.</i>	384
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСПРЕДЕЛЁННОГО ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ	
<i>Солнечный Э. М.</i>	391
О ТОЧНЫХ РЕШЕНИЯХ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ СВЯЗАННОЙ ТЕРМОУПРУГОСТИ ДЛЯ ОДНОРОДНОГО СТЕРЖНЯ	
<i>Черёмушкина Л.А.</i>	397
СЕКЦИЯ 6. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БАНКОВСКИХ И ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ.....	403
ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ИЕРАРХИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА БАНКОВСКИХ УСЛУГ С ПОЗИЦИИ КЛИЕНТОВ	
<i>Азарнова Т.В., Бондаренко Ю.В., Каширина И.Л., Титова И.А.</i>	401
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФУНКЦИЯ РОССИИ В 1990–2016 ГГ.	
<i>Афанасьев А.А., Пономарева О.С.</i>	408
АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ	
<i>Баяк О.А., Берзин Д.В., Тимов Б.А.</i>	414
СТРУКТУРА И СХЕМА СУБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ БАНКОВСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
<i>Берзин Д.В., Одинцов Б.Е.</i>	419
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАЛИЧИЯ ПРЕДВЕСТНИКОВ ЮЖНО-АЗИАТСКОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА	
<i>Будилов А.А., Гребенюк Е.А., Родионов И.Д., Селюто Н.М.</i>	425
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДХОДУ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КЛИЕНТА С БАНКОМ	
<i>Васильева Е.В., Рылов А.А.</i>	434

НАИЛУЧШИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	
<i>Гатауллин С.Т., Гатауллин Т.М.</i>	441
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ФАКТОРОВ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ	
<i>Гусев В.Б., Исаева Н.А.</i>	444
МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНФЛЯЦИИ В РФ	
<i>Дадян Э.Г.</i>	450
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ СООТВЕТСТВИЙ МЕЖДУ ШКАЛАМИ РЕЙТИНГОВЫХ АГЕНТСТВ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИХ УСЛОВНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ	
<i>Денежкина И.Е., Зададаев С.А.</i>	455
ОТОБРАЖЕНИЕ ПОТОКА СОБЫТИЙ СЕТИ POS-УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	
<i>Дружинина Л.В., Козлов Д.В., Петрова Д.В., Садовникова Н.П.</i>	461
АДАПТИВНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	
<i>Жукова Г.С.</i>	470
НАДНАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИСКАЛЬНЫХ СИСТЕМ В СТРАНАХ ВИШЕГРАДСКОЙ ГРУППЫ	
<i>Комиссарова Ж.Н., Сергеев Е.А.</i>	477
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАВНОВЕСНЫХ ВАЛЮТНЫХ КУРСОВ	
<i>Кузьмин А.Ю.</i>	489
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ	
<i>Пилюгина А.В., Еркович Е.А.</i>	494
О ВЛИЯНИИ НЕЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ РЫНКОВ ИПОТЕЧНОГО ЖИЛИЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В СТРАНАХ ЕС И ЦВЕ. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	
<i>Промахина И.М.</i>	501
СЕКЬЮРИТИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОЛЕЗНОСТИ КОАЛИЦИЙ РАЗНОРОДНЫХ ИНВЕСТОРОВ	
<i>Саркисов В.Г.</i>	506
ЛАНДШАФТ РОССИЙСКОГО ФИНТЕХА	
<i>Соловьев В.И.</i>	513