



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН

ТЕОРИЯ АКТИВНЫХ СИСТЕМ – 50 ЛЕТ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

(18–19 НОЯБРЯ 2019 г.,
МОСКВА, РОССИЯ)

Под общей редакцией В.Н. Буркова

Москва
ИПУ РАН
2019



УДК 658.51.011: 519.7
ББК 65.011: 65.050.2: 22.18

Теория активных систем – 50 лет / Материалы международной научно-практической конференции, 18–19 ноября 2019 г. Под общ. ред. В.Н. Буркова. – М.: ИПУ РАН. - 653 с.

В издании представлены материалы международной научно-практической конференции «Теория активных систем – 50 лет (ТАС-50)» по следующим направлениям:

- Базовые модели и механизмы теории активных систем;
- Принятие решений и экспертные оценки;
- Прикладные задачи ТАС – умные механизмы и цифровая экономика;
- Модели социальных сетей;
- Информационные технологии в управлении организационными системами;
- Деловые игры.

[Электронный ресурс]: Теория активных систем – 50 лет: материалы междунар. научно-практич. конференции, 18–19 нояб. 2019 г., Москва / Под общ. ред. В.Н. Буркова; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 7,8 Мб). – М.: ИПУ РАН, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: Pentium 4; 1,3 ГГц и выше; Internet Explorer ; Acrobat Reader 4.0 или выше. – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91450-239-0. – Номер госрегистрации: 0321903934.

Утверждено к изданию Программным комитетом конференции

ISBN 978-5-91450-239-0

© ИПУ РАН, 2019

**СЕКЦИЯ 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ
ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ536**

Валов С.В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ
ОРГАНАМИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ 537

*Грачев С.П., Лада А.Н.,
Ларюхин В.Б.,
Лахин О.И.,
Симонова Е.В.,
Скобелев П.О.* ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
РЕСУРСАМИ НА ОСНОВЕ
МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 548

Ерженин Р.В. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ
БЮДЖЕТОМ В ПОНЯТИЯХ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ 569

*Львович Я.Е.,
Львович И.Я.,
Преображенский А.П.,
Преображенский Ю.П.,
Чопоров О.Н.* РАЗРАБОТКА И
РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ
УПРАВЛЕНИЯ
РЕСУРСАМИ В КОМПАНИИ
СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 582

Максимовский А.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ В АВТОМАТАХ
СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА ДЛЯ МОНИТОРИНГА
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
КОМПОНЕНТОВ БОЛЬШИХ СИСТЕМ 602

Трофимов В.Б. О ПРИМЕНЕНИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО
ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ
ТРЕНДОВ В WEB-ПРИЛОЖЕНИИ GOOGLE TRENDS. 610

СЕКЦИЯ 6. ДЕЛОВЫЕ ИГРЫ616

*Жидкова Л.С.,
Клёвина М.В.,
Кузнецова О.А.* ОПИСАНИЕ МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ИГРОКОВ
В ДЕЛОВЫХ ИГРАХ ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ
ОГРАНИЧЕННЫХ РЕСУРСОВ РАЗНЫМИ
МЕХАНИЗМАМИ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ
ПОВЕДЕНИЯ 617

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНАМИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ

Валов С.В.

*(НИИ Московской академии Следственного
комитета Российской Федерации, Москва)*

valov-s@rambler.ru

Аннотация: содержательное наполнение понятия сущности управления органами предварительного следствия влияет на теоретические модели информационных технологий в данной сфере социальной практики. Представлены виды моделей информационных технологий. Проанализирован опыт внедрения информационных технологий в управленческую деятельность руководителей органов предварительного следствия. Определены основные факторы, которые должны быть учтены при дальнейшей разработке и внедрении информационных технологий управления органами предварительного следствия.

Ключевые слова: органы предварительного следствия, управление, управленческая деятельность, руководитель, информация, информационные технологии.

1. Введение

Информация является предметом и продуктом управленческой деятельности, одним из средств оказания воздействия на сознание и волю объектов управления в социальных активных системах. Различные подходы к определению сущности управления органами предварительного следствия порождают многообразие теоретических моделей информационных технологий управления данными государственными органами. Единство решаемых органами предварительного следствия задач, правовой формы осуществления предметной деятельности, возможность