



**ПРОГРАММА**  
**международной**  
**научно-практической**  
**конференции**  
**ТАС-50**

18-19 ноября 2019 г.

**ИПУ РАН**

Москва



# 18 ноября

9:00-10:00 – регистрация участников

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (ПЗ). МКЗ

10:00-13:00 – 1 часть ПЗ (регламент выступления 30 минут)

1. *Новиков Д. А., Бурков В.Н.* ТАС - 50 лет
2. *Джапаров Б. А.* Вклад казахских ученых в развитие теории активных систем
3. *Марин Л.Ф.* Полвека вместе
4. *Ириков В.А (Бирюков Н.С.)* Повышение практической результативности управления развитием предприятий, корпораций, территорий и регионов
5. *Кондратьев В.В., Благодарный Е.В., Марин Л.Ф., Уандыков Б.К.* Дополнения методов теории активных систем методами унифицированного системного и цифрового моделирования
6. *Киселева Т.В., Буркову В.Н.* Двухканальные активные системы управления металлургическими объектами

13:00 – 14:00 – ОБЕД И КОФЕ-БРЕЙК

14:00-17:00 2 часть ПЗ (регламент выступления 30 минут)

1. *Баркалов С.А.* История развития воронежской школы ТАС
2. *Алексеев А.О.* История пермской научной школы в рамках теории активных систем
3. *Горелов М.А.* Состояние и перспективы математической теории иерархических игр
4. *Логиновский О.В., Голлай А.В.* Управление проектами по развитию промышленного предприятия в рамках адаптивно-технологического подхода
5. *Угольницкий Г.А.* Динамические модели управления устойчивым развитием активных систем
6. *Скобелев П.О., Грачев С.П., Лада А.Н., Ларюхин В.Б., Ляхин О.И., Симонова Е.В.* Промышленные применения интеллектуальных систем для управления ресурсами на основе мультиагентных технологий

# 19 ноября

10:00-13:00 – 3 часть ПЗ (регламент выступления 20 минут)

1. *Коргин Н.А.* Теория активных систем: актуальность и перспективы междисциплинарного сотрудничества
2. *Чхартишвили А.Г.* Теория активных систем и модели информационного управления
3. *Губко М.В.* Активные системы в электроэнергетике
4. *Щепкин А.В., Кондратьев В.Д., Цыганов В.В.* Механизмы функционирования активных систем в условиях динамики и неопределенности
5. *Еналеев А.К.* Согласованные механизмы управления в активных системах
6. *Искаков М.В.* Общие подходы к теоремам существования равновесия в безопасных стратегиях
7. *Алескеров Ф.Т., Карабекян Д.* Локальные и нелокальные модели голосования, модели манипулирования и степень их манипулируемости
8. *Сидельников Ю.В.* Подход к корректному описанию экспертного креативного метода
9. *Райков А.Н.* От активной системы к коллективному искусственному интеллекту

13:00-14:00 – ОБЕД И КОФЕ-БРЕЙК

14:00-18:00 – СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ  
(регламент выступления - 20 минут)

Секции 1 и 3 (9 докладов). Аудитория 5

СЕКЦИЯ 1. БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ И МЕХАНИЗМЫ ТЕОРИИ АКТИВНЫХ СИСТЕМ

*Председатель – ЕРЕШКО Феликс Иванович*

1. *Ерешко Ф.И.* Прикладные аспекты теории иерархических игр
2. *Герасимова И.Б., Ильясов Б.Г., Карамзина А.Г.* Моделирование и управление деятельностью научной школы как многосвязным динамическим объектом

3. *Закиева Е.Ш., Ильясов Б.Г., Макарова Е.А.* Моделирование и управление социетальной системой как сложным динамическим объектом
4. *Мохонько Е.З.* О совместном развитии дифференциальных и повторяющихся игр
5. *Сигал А.В.* Неоклассическая антагонистическая игра как модель, позволяющая учитывать активность, рефлексивность и ограниченную рациональность
6. *Шевченко В.В.* Активность и управление в теории конструктивных логических систем
7. *Шумов В.В.* Развитие подхода М.П. Осипова к моделированию боевых действий

### СЕКЦИЯ 3. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Председатель – БАРКАЛОВ Сергей Алексеевич

1. *Баркалов С.А., Глушков А.Ю., Моисеев С.И.* Оптимизация времени выполнения работ при планировании проектов
2. *Баркалов С.А., Дорофеев Д.В., Курочка П.Н., Ходунов А.М.* Сетевая модель многокритериального выбора методов производства

### Секции 2 и 7 (10 докладов). Аудитория 6

### СЕКЦИЯ 2. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ И ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ

Председатель – СИДЕЛЬНИКОВ Юрий Валентинович

1. *Алексеев А.О.* Модели, методы и информационные технологии комплексного оценивания в условиях неопределенности
2. *Азарнова Т.В., Бондаренко Ю.В., Чапская О.В.* Формирование оптимального состава тендерных назначений на основе теории трудности достижения целей
3. *Виноградов Г.П., Кузнецов В.Н., Шепелев Г.А.* Подход к моделированию поведения оператора при выполнении специальных операций

4. *Калянов Г.Н., Титов Н.Н., Шибeko В.Н.* Комбинаторные алгоритмы решения задачи непрерывного календарного планирования строительства скважин
5. *Моисеев С.И., Мышовская Л.П., Половинкина А.И.* Применение марковских случайных процессов к моделированию технических систем
6. *Орлов А.И.* О работах по теории принятия решений и экспертным оценкам

#### Секция 7. Деловые игры

Председатель – КОРЕПАНОВ Всеволод Олегович

1. *Коргин Н.А., Корепанов В.О.* Экспериментальное исследование механизмов управления
2. *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
3. *Россихина Л.В.* Деловая игра в задаче распределения ресурсов
4. *Тельнов Ю.Ф., Трeмбач В.М.* Использование когнитивных механизмов в управлении организационными системами

### СЕКЦИЯ 4 (12 ДОКЛАДОВ). МКЗ

#### Секция 4. Прикладные задачи ТАС – умные механизмы и цифровая экономика

Председатель – ДРАНКО Олег Иванович,

Сопредседатель – ФЕДЯНИН Денис Николаевич

1. *Аверина Т.А., Лаврова Ю.С., Мышовская Л.П.* Анализ возможностей цифровой трансформации управления жилищно-коммунальным хозяйством на примере онлайн-сервисов
2. *Бобохужаев Ш.И.* Этапы развития цифровой экономики и проблемы внедрения современных ИКТ в предприятиях Узбекистана
3. *Богатырева Л.В., Косяченко С.А., Меденников В.И.* Трансформация экспортного потенциала малого и среднего

бизнеса при формировании единой цифровой платформы управления экономикой

4. *Бондаренко Ю.В., Горошко И.В.* Процессный подход к цифровой трансформации органов прокуратуры
5. *Головченко Е.В., Мистров Л.Е.* Обоснование задачи синтеза конфликтно-устойчивой информационной системы авиационного объединения
6. *Горелик В.А., Золотова Т.В.* Иерархические игры и теория контрактов
7. *Добронец Б.С., Попова О.А.* Вычислительные аспекты задач цифровой экономики
8. *Дранко О.И., Ириков В.А.* Модель стресс-тестирования нефинансового предприятия
9. *Ерешко Ф.И., Кульба В.В., Меденников В.И.* Моделирование цифровых стандартов
10. *Клименко Э.Ю., Неизвестный С.И., Шешуков М.А.* Социально-методические проблемы формирования компетенций специалистов управления автоматизированными системами цифровой экономики
11. *Правоторова Е.А., Скворцов О.Б.* Автоматическая противоаварийная защита энергетического оборудования на основе вероятностного прогнозирования вибрационного состояния
12. *Федянин Д.Н.* Проблемы реализации синтеза базовых механизмов управления в среде моделирования

Секции 5 и 6 (11 докладов). Аудитория 7

#### СЕКЦИЯ 5. МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

*Председатель – ЧХАРТИШВИЛИ Александр Гедванович*

1. *Ахременко А.С., Петров А.П.* Моделирование обратной связи «протест – репрессии» в динамической системе
2. *Бойко Л. М., Губанов Д.А., Чхартишвили А. Г.* Об одном подходе к выявлению информационных предпочтений по-

литически вовлеченных пользователей онлайн-социальной сети

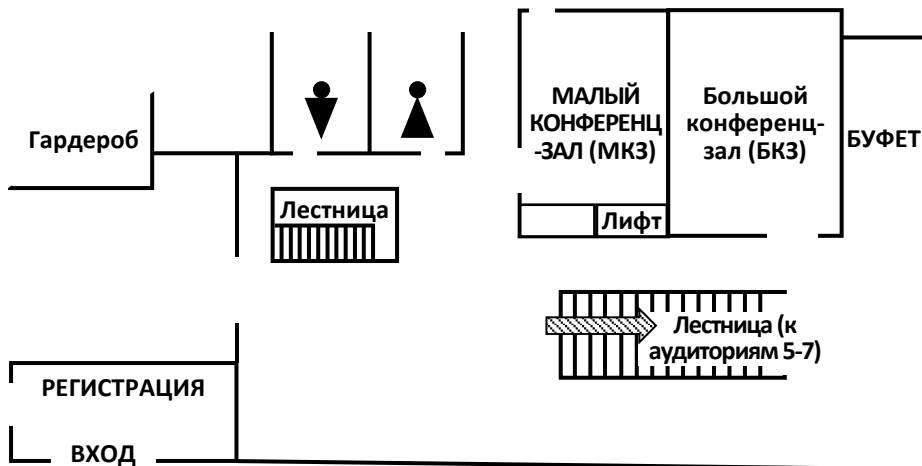
3. *Губанов Д.А., Козицин И.В., Чхартишвили А.Г.* Об одной модели идейно-политических предпочтений пользователей онлайн-социальной сети
4. *Губанов Д.А., Петров И.В., Чхартишвили А. Г.* О моделировании динамики и оценке поляризации мнений в социальных сетях
5. *Михайлов А.П., Петров А.П., Прончева О.Г.* Исследование эффективности стратегий подавления некомпетентности в модели «власть – общество»

## СЕКЦИЯ 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

*Председатель – ГУБАНОВ Дмитрий Алексеевич*

1. *Валов С.В.* Информационные технологии управления органами предварительного следствия
2. *Грабчак Е.П., Логинов Е.Л.* Формирование интеллектуального оператора, использующего расчетные модели планирования режима работы тепловых электрических станций
3. *Ерженин Р.В.* Организация управления государственным бюджетом в понятиях теории управления организационными системами
4. *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
5. *Максимовский А.Ю.* Использование отношений в автоматах специального вида для мониторинга информационной безопасности компонентов больших систем
6. *Трофимов В.Б.* О применении автоматического экспоненциального фильтра для оценивания трендов в WEB-приложении Google trends

## ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА



## ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА

