

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### *Председатель комитета:*

**Васильев Станислав Николаевич** – академик РАН, директор Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

### *Заместитель Председателя Комитета:*

**Цвиркун Анатолий Данилович** – зам. председателя комитета, д.т.н., профессор, зав. отд., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

### *Члены комитета:*

**Ивантер Виктор Викторович** – академик РАН, директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН;

**Макаров Алексей Александрович** – академик РАН, Советник РАН;

**Макаров Валерий Леонидович** – академик РАН, директор Центрального экономико-математического института РАН;

**Воропай Николай Иванович** – член-корр. РАН, директор Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН;

**Гринберг Руслан Семенович** – член-корр. РАН, директор Института экономики РАН;

**Данилов-Данильян Виктор Иванович** – член-корр. РАН, директор Института водных проблем РАН;

**Махутов Николай Андреевич** – член-корр. РАН, зам. директора Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН;

**Новиков Дмитрий Александрович** – член-корр. РАН, зам. директора Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Попков Юрий Соломонович** – член-корр. РАН, директор Института системного анализа РАН;

**Резчиков Александр Федорович** – член-корр. РАН, директор Института проблем точной механики и управления РАН;

**Салыгин Валерий Иванович** – член-корр. РАН, директор Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО (У) МИД России, вице-президент Международной академии ТЭК;

**Суслов Виктор Иванович** – член-корр. РАН, зам. директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН;

**Филиппов Сергей Петрович** – член-корр. РАН, директор Института энергетических исследований РАН;

**Бурков Владимир Николаевич** – д.т.н., профессор, зав. лаб., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Варнавский Владимир Гаврилович** – д.э.н., профессор, заведующий сектором структурной политики и конкурентоспособности ИМЭМО РАН, член экспертного совета по ГЧП ЕЭК ООН;

**Волков Вячеслав Иванович** – д.э.н., профессор, начальник Управления Государственной корпорации Внешэкономбанк, ответственный секретарь;

**Дорофеюк Александр Александрович** – д.т.н., профессор, зав. лаб., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Ерешко Феликс Иванович** – д.т.н., профессор, зав. Отделением Вычислительного центра им. А.А. Дородницына РАН;

**Ерзнкян Баграт Айкович** – д.э.н., профессор, зав. лаб. Центрального экономико-математического института РАН;

**Лебедев Валентин Григорьевич** – д.т.н., ученый секретарь, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Нижегородцев Роберт Михайлович** - д.э.н., профессор, зав. лаб., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Пехтерев Федор Степанович** - д.э.н., ген. директор ОАО «Институт экономики и развития транспорта»;

**Полетыкин Алексей Григорьевич** – д.т.н., зав. лаб., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Сулакшин Степан Степанович** – д.ф.-м.н., д.полит.н., Ген. директор Центра научной политической мысли и идеологии «Модель постлиберальной России»;

**Узяков Марат Наильевич** – д.э.н., профессор, зам. директора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН;

**Ядыкин Игорь Борисович** – д.т.н., профессор, зав. лаб., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Веселов Федор Вадимович** – к.э.н., зав. лаб. Института энергетических исследований РАН;

**Гончаренко Станислав Степанович** – к.э.н., президент Евроазиатского транспортного инновационного центра;

**Степановская Ираида Александровна** – к.т.н., в.н.с., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Ashimov, Abdykappar Ashimovich** – Doctor of Science, National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Head. Lab. MAIN, Kazakhstan;

**Bushuyev, Sergey Dmitrievich** – Doctor of Technical Sciences, Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, Head. the Department KNUiSA, Ukraine;

**Kadyrov, Amanullah Azizovich** – PhD, Head. Chair of the Tashkent Polytechnic Institute, Uzbekistan;

**Florin, Gheorghe Filip** – Academician, Research Institute for Informatics, Romania;

**Kulikovsky, Roman** – Dr., System Research Institute, Poland.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель: Цвиркун Анатолий Данилович**, д.т.н., профессор, зав. отд., Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН.

**Степановская Ираида Александровна** – ученый секретарь конференции, к.т.н., в.н.с., Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН.

**Пятницкая Марина Валентиновна** – зав. отд., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

**Кузнецова Татьяна Сергеевна** – н.с., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

**Прохорова Элла Григорьевна** – н.с., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

**Сырых Лора Алексеевна** – н.с., Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН.

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

***29 сентября 2015 г., вторник***

- 09.00 – 11.00 Регистрация участников. Кофе.
- 11.00 – 14.00 Открытие конференции. Пленарное Заседание. Участвуют все секции.
- 14.00 – 15.00 Перерыв.
- 15.00 – 17.00 Продолжение пленарного заседания. Участвуют все секции.
- 17.00 – 18.00 Секционные заседания (Секции 1, 2, 3).

***30 сентября 2015 г., среда***

- 09.30 - 10.00 Кофе
- 10.00 – 13.00 Секционные заседания
- 13.00 – 14.00 Перерыв
- 14.00 – 18.00 Продолжение секционных заседаний

***01 октября 2015 г., четверг***

- 09.30 – 10.00 Кофе
- 10.00 – 13.00 Секционные заседания
- 13.00 – 14.00 Перерыв
- 14.00 – 17.00 Продолжение секционных заседаний
- 17.00 – 18.00 Круглый стол. Принятие решений.  
Заккрытие конференции

# **ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ**

**29 сентября 2015 г.**

**МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

**11.00 - 14.00 Открытие конференции. Пленарное заседание.**

- 1. академик РАН Васильев С.Н., д.т.н., проф. Цвиркун А.Д. (Институт проблем управления РАН, г. Москва)**  
ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ  
УСЛОВИЯХ
- 2. академик РАН Васильев С.Н., д.э.н., проф. Персианов В.А., к.э.н. Гончаренко С.С.**  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ И  
УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ ПОВЫШЕННОГО  
РИСКА – КАСПИЙ
- 3. член-корр. РАН Филиппов С.П. (Института энергетических исследований РАН, г. Москва)**  
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ НА  
ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ
- 4. член-корр. РАН Суслов В.И. (Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск)**  
ОТ ДЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ К РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ  
КРУПНОМАСШТАБНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫ
- 5. д.э.н., проф. Варнавский В.Г. (Институт мировой экономики и международных отношений РАН им. Е.М. Примакова, г. Москва)**  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ  
КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ В РОССИИ
- 6. член-корр. РАН Резчиков А.Ф., к.ф.-м.н. Богомолов А.С. (Институт проблем точной механики и управления РАН, г. Саратов)**  
КРИТИЧЕСКИЕ СОЧЕТАНИЯ СОБЫТИЙ – ПРИЧИНЫ  
АВАРИЙ В ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫХ СИСТЕМАХ

- 7. член-корр. РАН Данилов-Данильян В.И., д.т.н. Хранович И.Л. (Институт водных проблем РАН, г. Москва)**  
КОМПЛЕКС МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОБОСНОВАНИЯ СТРАТЕГИЙ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
- 8. академик РАН Макаров В.Л., д.э.н. Бахтизин А.Р., Сушко Е.Д. (Центральный экономико-математический институт РАН, г. Москва)**  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АГЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАПУСКА НА СУПЕРКОМПЬЮТЕРАХ
- 9. член-корр. РАН Воропай Н.И. (Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, г. Иркутск)**  
О МЕТОДОЛОГИИ ОБОСНОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ЕНЭС РОССИИ
- 10. д.полит.н., д.ф.-м.н. Сулакшин С.С. (Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования, г. Москва)**  
ОБРАЗ БУДУЩЕЙ РОССИИ
- 11. д.э.н., проф. Лившиц В.Н., Тищенко Т.И., Фролова М.П. (Институт системного анализа РАН, г. Москва)**  
ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАДИГМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ КАК КРУПНОМАСШТАБНОЕ ИНВЕСТИЦИОННОЕ МЕРОПРИЯТИЕ
- 12. д.т.н., проф. Дорофеев А.А., к.т.н. Дорофеев Ю.А. (Институт проблем управления РАН, г. Москва)**  
МЕТОДЫ КОЛЛЕКТИВНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ЗАДАЧАХ СИНТЕЗА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
- 13. член-корр. РАН Махутов Н.А. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова, г. Москва), д.т.н., проф. Берман А.Ф., д.т.н. Николайчук О.А.**  
УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ СЛОЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ САМООРГАНИЗАЦИИ

**14.00 – 15.00 Перерыв**

## **15.00 – 17.00 Продолжение пленарного заседания**

**14. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., Гасанов И.И., Сытов А.Н., Шевченко В.В. (Вычислительный центр им. А.А.**

**Дородницына РАН, г. Москва)**

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ФИНАНСОВОЙ ИНЖЕНЕРИИ**

**15. к.э.н. Веселов Ф.В. (Институт энергетических исследований РАН, г.Москва), д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.,**

**д.т.н., проф. Бахтадзе Н.Н. (Институт проблем управления РАН, г. Москва)**

**О КОНЦЕПТУАЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

**16. д.т.н., проф. Кульба В.В., к.т.н. Чернов И.В.,**

**к.т.н. Шелков А.Б. (Институт проблем управления РАН, г. Москва)**

**УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ: СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ УГРОЗ СОЦИАЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ**

**17. д.т.н. Полетыкин А.Г. (Институт проблем управления РАН, г. Москва)**

**ФОРМАЛИЗОВАННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ БОЛЬШИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

**18. д.т.н., проф. Бурков В.Н., д.т.н. Буркова И.В. (Институт проблем управления РАН, г. Москва)**

**МЕХАНИЗМЫ УМНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

**19. д.э.н., проф. Комков Н.И. (Институт**

**народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва)**

**УСЛОВИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ И ЭКОНОМИКИ В ЦЕЛОМ**

**20. д.т.н., проф. Ицкович Э.Л. (Институт проблем управления РАН, г. Москва)**

**ПРИЧИНЫ НЕДОСТАТОЧНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТИПА**

- 21. д.т.н. Соркин Л.Р., д.т.н. Хохлов А.С., Мишутин Д.Ю.**  
(«Хоневелл», США)  
КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ ВИНК. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ
- 22. д.т.н., проф. Трахтенгерц Э.А., д.т.н., проф. Пашенко Ф.Ф.**  
(Институт проблем управления РАН, г. Москва)  
СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ В  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СЕТЯХ
- 23. д.э.н., проф. Сухарев О.С. (Институт экономики РАН,**  
**г. Москва)**  
СТРАТЕГИИ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ  
РЕШЕНИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА
- 24. д.э.н. Нижегородцев Р.М., Горидько Н.П. (Институт**  
**проблем управления РАН, г. Москва)**  
НЕЛИНЕЙНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕРАВНОВЕСНЫХ  
МАКРОСИСТЕМ: КРАТКОСРОЧНЫЕ КРИВЫЕ ФИЛЛИПСА  
ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ
- 25. Костин М.С., к.т.н. Розин В.М., Стерьхов М., Царев А.**  
(ООО «ИнтеллСофт Бизнес Групп», г.Москва)  
ВИП-КОНСТРУКТОР ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАЦИЯМИ И  
КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОЕКТАМИ
- 26. д.э.н., проф. Ерзнкян Б.А. (Центральный экономико-**  
**математический институт РАН, г. Москва)**  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИКО-ПРАВОВЫЕ  
ИНСТИТУТЫ КАК КРУПНОМАСШТАБНЫЕ СИСТЕМЫ:  
ПРОБЛЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ  
РАЗВИТИЕМ



## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

### **Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, госхолдинги и госкорпорации**

*Руководитель секции* д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.  
*Ученый секретарь* Кузнецова Т.С.

### **Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами**

*Руководитель секции* д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.  
*Ученый секретарь* к.э.н. Иванюк В.А.

### **Секция 3. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем**

*Руководитель секции* д.т.н., проф. Дорофеюк А.А.  
*Ученый секретарь* Прохорова Э.Г.

### **Секция 4. Управление топливно-энергетическими, экономическими и другими системами**

*Руководитель секции* д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.  
*Ученый секретарь* Арутюнов А.Л.

### **Секция 5. Управление транспортными системами**

*Руководители секции* д.т.н. Цвиркун А.Д.,  
д.э.н. Пехтерев Ф.С.,  
к.э.н. Гончаренко С.С.  
*Ученый секретарь* Кузнецова Т.С.

### **Секция 6. Управление развитием крупномасштабных технических комплексов и систем в отраслях народного хозяйства**

*Руководитель секции* д.т.н., член.-корр. РАН Махутов Н.А.,  
д.т.н. Баранов В.В.  
*Ученый секретарь* Прохорова Э.Г.

### **Секция 7. Управление региональными, городскими, муниципальными системами**

*Руководители секции* д.т.н. Кульба В.В.,  
д.т.н. Норкин К.Б.  
*Ученый секретарь* к.т.н. Чернов И.В.

**Секция 8. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности**

Руководитель секции

д.т.н. Полетыкин А.Г.

Ученый секретарь

к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.

**Секция 9. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами**

Руководитель секции

д.т.н. Лебедев В.Г.

Ученый секретарь

Сырых Л.А.

**Секция 10. Мониторинг в задачах управления крупномасштабными системами**

Руководитель секции

к.т.н. Степановская И.А.

Ученый секретарь

Сырых Л.А.

**Секция 11. Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранения, медико-биологических систем и технологий**

Руководитель секции

д.б.н. Михальский А.И.

Ученый секретарь

Калинкин А.И.

**Секция 12. Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации**

Руководитель секции

д.т.н., проф. Дорофеев А.А.

Ученый секретарь

к.т.н. Чернявский А.Л.

## **Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, госхолдинги и госкорпорации**

*Руководитель секции  
Ученый секретарь*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.  
Кузнецова Т.С.

**1. д.т.н., проф. Норкин К.Б.**

УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**2. д.э.н., проф. Клочков В.В.**

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУКТУР В АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**3. д.т.н. Баранов В.В.**

МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЯЕМОГО РАЗВИТИЯ МУЛЬТИСУБЪЕКТНЫХ СИСТЕМ В НЕОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ

**4. д.т.н. Мистров Л.Е.**

МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

**5. к.э.н. Терентьев Н.Е.**

«ЗЕЛЕНАЯ» МОДЕРНИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОМПАНИИ

**6. к.т.н. Тарасов А.Э.**

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ В НОВОЙ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

**7. к.э.н. Смирнова О.В.**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК КАК СУБЪЕКТ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

**8. к.э.н. Игнатьев А.А.**

УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ТУРИСТСКОЙ ОТРАСЛИ

**9. к.ф.-м.н. Гусев В.Б.**

УСЛОВИЯ ДИВЕРСИФИКАЦИИ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА КРУПНОМАСШТАБНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

- 10. к.э.н. Динец Д.А.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ МУЛЬТИПЛИКАТИВНОГО ЭФФЕКТА,  
ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЫХ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ
- 11. к.полит.н. Старцев Я.Ю.**  
УПРАВЛЯЕМОСТЬ И НЕУПРАВЛЯЕМОСТЬ РАЗВИТИЯ  
СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ: ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ
- 12. к.т.н. Разумовский А.И.**  
К ПРОБЛЕМЕ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
АЛГОРИТМОВ
- 13. к.т.н. Титов А.В.**  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ  
ЗАДАЧ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ  
СЛОЖНЫХ И КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ
- 14. Павельев В.В.**  
ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ И МЕХАНИЗМОВ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ САМОРАЗВИВАЮЩИХСЯ СИСТЕМ
- 15. к.ю.н. Колосов Б.В.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ  
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ
- 16. Антипов В.И.**  
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫВОДУ ЭКОНОМИКИ РОССИИ ИЗ  
КРИЗИСА
- 17. Болбот Е.А.**  
ВЗАИМОСВЯЗЬ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ  
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СОЦИАЛЬНОГО  
НЕРАВЕНСТВА
- 18. Синюков А.В.**  
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТФЕЛЕМ В  
ХОЛДИНГЕ

## **Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами**

*Руководитель секции  
Ученый секретарь*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.  
к.э.н. Иванюк В.А.

- 1. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., Сытов А.Н.**  
ПОЛНОЕ САМОФИНАНСИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИИ  
КОАЛИЦИЙ ЗАЕМЩИКОВ
- 2. д.т.н. Акинфиев В.К.**  
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
- 3. д.ф.-м.н. Мохонько Е.З.**  
ЗАДАЧА НАБЛЮДЕНИЯ В ПОВТОРЯЮЩЕЙСЯ ИГРЕ С  
ИЗМЕНЯЮЩИМИСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПЛАТЕЖОМ И  
МНОЖЕСТВОМ ВЫБОРА
- 4. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., Шевченко В.В.**  
ОПЕРАЦИОННЫЕ ИГРЫ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ
- 5. к.э.н. Иванюк В.А., Демидова А.С, Кузнецова Т.С.**  
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ  
ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ
- 6. д.т.н., проф. Селезнев В.Е., к.т.н. Киселев В.В., к.т.н.  
Жаринов С.Е.**  
КОМПЬЮТЕРНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА  
«URSUS/RECONSTRUCTION/ALFARGUS» ДЛЯ АНАЛИЗА  
ПРОЕКТОВ РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО  
ПЕРЕООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- 7. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., Сытов А.Н.**  
МОДЕЛЬ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЦЕЛЯХ РИСК-  
МЕНЕДЖМЕНТА МИКРОФИНАНСОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
- 8. Бахметьева Г.Р., д.т.н., проф. Ерешко Ф.И.**  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КРЕДИТНОЙ  
ПОЛИТИКИ МИКРОФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
- 9. д.т.н. Иванов Н.Н.**  
АНАЛИЗ СТОХАСТИЧЕСКИХ СЕТЕВЫХ ГРАФИКОВ С  
УПРАВЛЯЮЩИМИ ДУГАМИ
- 10. Андропов К.Н., Качалов Д.Л., к.э.н. Иванюк В.А.,  
Соболев Н.В.**  
МОДЕЛЬ «КРИЗИСНОГО ПРОЦЕССА»

- 11. к.т.н. Горошникова Т.А., Кузнецова Т.С.**  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ И НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ РЕАЛЬНЫХ  
ОПЦИОНОВ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ  
ПОЛИТИКИ
- 12. Татевосян Г.М.**  
ПРОБЛЕМА ОБЪЕДИНЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ  
ПРОГРАММ
- 13. Горелов М.А.**  
РАВНОВЕСНЫЙ СПРЭД НА БИРЖЕВЫХ ТОРГАХ
- 14. Байрамов О.Б.**  
САМОФИНАНСИРОВАНИЕ КОАЛИЦИИ ЗАЕМЩИКОВ
- 15. Агасандян Г.А.**  
КОМБИНИРОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  $CC VAR$  НА  
РЫНКАХ С РАЗНЫМИ СРЕДНИМИ ДОХОДНОСТЯМИ
- 16. Агасандян Г.А.**  
ПРИНЦИП МИНИМУМА ДОХОДНОСТИ И  $CC VAR$  ДЛЯ  
БЕТА-РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕН РЫНКА И ПРОГНОЗА
- 17. Сытов А.Н.**  
САМОФИНАНСИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИИ КОАЛИЦИЙ  
ЗАЕМЩИКОВ
- 18. Промахина И.М.**  
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ НА РЫНОК ИПОТЕЧНОГО ЖИЛИЩНОГО  
КРЕДИТОВАНИЯ. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
- 19. Ходаковский Я.Ф.**  
ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ  
ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА В УСЛОВИЯХ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКА
- 20. Мишуровский В.А.**  
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СРЕДСТВ  
УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ И  
ПРОГРАММАМИ
- 21. Магомедов Р.Ш.**  
К РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОЛОГИИ ОБОСНОВАНИЯ И ОЦЕНКИ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ  
РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

**22. Лаптев А. А.**

ИННОВАЦИОННО - ОРИЕНТИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС  
СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (X- ANALYSIS) КАК ПЕРВЫЙ  
ШАГ К ФОРМИРОВАНИЮ ИННОВАЦИОННО-  
СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

**23. Авдеев Л.А., Данилова Е.С.**

РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО  
СТАНДАРТА КАК ФАКТОРА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РЕГИОНОВ

### **Секция 3. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем**

*Руководитель секции*

д.т.н., проф. Дорофеев А.А.

*Ученый секретарь*

Прохорова Э.Г.

**1. д.т.н., проф. Еремин Е.Л., к.т.н. Шеленок Е.А.**

КОМБИНИРОВАННОЕ АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
НЕЛИНЕЙНЫМ ОБЪЕКТОМ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ  
С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ РЕЖИМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

**2. д.т.н., проф. Анкудинов Г.И., к.т.н. Анкудинов И.Г.**

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЛОГИКО-  
КОМБИНАТОРНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ПОТОЧНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ

**3. д.т.н. Антонова Г.М.**

ПРИМЕНЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СОБОЛЯ ДЛЯ  
ОПТИМИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ СТОХАСТИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ

**4. к.т.н. Любкин С.М., член-корр. РАН Титаренко Б.П.,  
к.т.н. Орел Т.Я.**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ  
МЕТОДОВ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ

**5. д.т.н., проф. Твердохлебов В.А.**

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ СОСТОЯНИЙ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

**6. Гасанов И.И., д.т.н., проф. Ерешко Ф.И.**

МОДЕЛИ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ НА  
ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ

**7. Виноградова Е.П., д.т.н. Касаткин С.И.,**

**к.т.н. Муравьев А.М., Плотникова Н.В.**

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ НОВЫХ ТИПОВ СЕНСОРОВ ДЛЯ  
ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ В  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ

**8. д.т.н., проф. Левин В.И.**

ДЕТЕРМИНИЗАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОПТИМИЗАЦИИ В  
УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

**9. д.э.н. Ратнер С.В., Ратнер П.Д.**

ОЦЕНКА СРАВНИТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРУЮЩИХ КОМПАНИЙ  
ПО ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ



- 10. д.т.н., проф. Левин В.И.**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ. ИНТЕРВАЛЬНЫЙ ПОДХОД
- 11. к.ф.-м.н. Ерешко А.Ф.**  
ПРОЦЕДУРЫ ВЫБОРА УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ  
АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ ТОРГОВЛИ
- 12. Вересников Г.С., к.т.н. Панкова Л.А., к.т.н. Пронина В.А.**  
ОПТИМИЗАЦИЯ С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ
- 13. к.ф.-м.н. Ерешко А.Ф.**  
АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА  
АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ ТОРГОВЛИ
- 14. к.э.н. Иванюк В.А., Веденеев Д.А., Шувалов К.И.**  
РАСЧЕТ ОЖИДАЕМОЙ ДОХОДНОСТИ ФИНАНСОВЫХ  
АКТИВОВ
- 15. к.т.н. Арутюнов А.Л.**  
ПОСТРОЕНИЕ ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ  
ДЛЯ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ СВЯЗЕЙ  
В СИСТЕМЕ СЛОЖНО-ИЕРАРХИЧЕСКИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ
- 16. к.ф.-м.н. Качевский Д.Н.**  
КЛАСТЕРНАЯ СТРУКТУРА БЮДЖЕТА  
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
- 17. к.т.н. Рассказова А.Н.**  
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РОСТА СТОИМОСТИ  
КОРПОРАЦИЙ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ
- 18. к.т.н. Яндыбаева Н.В., Кушников В.А.**  
МОДЕЛЬ ФОРРЕСТЕРА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ
- 19. к.ф.-м.н. Епифанов А.С.**  
МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ДООПРЕДЕЛЕНИЯ АВТОМАТНЫХ  
МОДЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
- 20. к.т.н. Закарян М.Р., Закарян Р.М.**  
О НЕОБХОДИМОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ТЕОРИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СРЕД
- 21. к.э.н. Турдубеков У.Б., Худайбердиев Д.С., Мажидова И.Г.**  
ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ  
НАЛОГОВОЙ СИСТЕМОЙ: СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД
- 22. Максимов Д.Ю.**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ЛОГИКИ В  
РЕКОНФИГУРИРОВАНИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ

**23. Шевченко В.В.**

О ВОЗМОЖНОСТЯХ ОПИСАНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА КЛС (КОНСТРУКТИВНЫХ ЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ)

**24. Куракин П.В.**

ПРОГРАММНО – МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА ПО ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ПРОГНОЗИРОВАНИЮ

## **Секция 4. Управление топливно-энергетическими, экономическими и другими системами**

*Руководитель секции*  
*Ученый секретарь*

д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.  
Арутюнов А.Л.

- 1. д.т.н., проф. Александровский А.Ю., Волков Д.М.**  
ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТА ЭВЕНКИЙСКОЙ ГЭС ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЕЕ ЭНЕРГООТДАЧИ В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ
- 2. д.ф.-м.н. Ковалёв С.П.**  
ИНЖЕНЕРИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ БОЛЬШИХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ
- 3. к.т.н. Цодиков Ю.М., к.т.н. Шишорин Ю.Р., Кузнецов К.В.**  
МНОГОПЕРИОДНЫЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НА ДЛИТЕЛЬНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ
- 4. Никифорова Е.С., д.ф.-м.н. Валуев А.М.**  
УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ КОНДИЦИЯМИ ДЛЯ ГРУППЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- 5. к.ф.-м.н. Губанов В.А.**  
УСТОЙЧИВОСТЬ МОНИТОРИНГА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
- 6. к.ф.-м.н. Флёрова А.Ю.**  
УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С УЧЁТОМ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ
- 7. к.т.н. Салтыков С.А.**  
ПРОБЛЕМНО-ПРИКЛАДНЫЕ ПОДХОДЫ В ТЕОРЕТИКО-ИГРОВЫХ МЕХАНИЗМАХ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
- 8. к.геолог.-минер.н. Вильдяев В.М.**  
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЕДОМСТВАМИ В РОССИИ
- 9. к.т.н. Саркисов В.Г.**  
СИСТЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНВЕСТОРОВ С НЕСОВПАДАЮЩИМИ ПРЕДПОЧТЕНИЯМИ В РАМКАХ КОАЛИЦИИ

- 10. к.ф.-м.н. Скиба А.К.**  
МАКСИМИЗАЦИЯ ДОХОДА В МОДЕЛИ ГАЗОВОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ
- 11. к.э.н. Никонова А.А.**  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ КАК  
РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР ИННОВАЦИЙ В СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ
- 12. к.т.н. Плотников Н.И.**  
РЕСУРСНЫЙ МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ
- 13. к.э.н. Попова О.М.**  
ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ  
РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ  
СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ
- 14. Рыбачук М.А.**  
ТЕТРАДОЦЕНТРИЧНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ  
ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
- 15. Егоров А.Н.**  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЗЕР
- 16. Брындин Е.Г.**  
КРЕАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДИВЕРСИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭКОНОМИКОЙ
- 17. Селезнев А.В.**  
КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ РФ

## **Секция 5. Управление транспортными системами**

*Руководители секции*

д.т.н. Цвиркун А.Д.,  
д.э.н. Пехтерев Ф.С.,  
к.э.н. Гончаренко С.С.  
Кузнецова Т.С.

*Ученый секретарь*

**1. д.т.н., проф. Заложнев А.Ю.**

О ВЫДЕЛЕНИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН  
ОТВЕТСТВЕННОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ  
УПРАВЛЕНИЯ СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

**2. Тарасов М.А., д.т.н., проф. Хоботов Е.Н., Цельсова А.Ю.**

ПОСТРОЕНИЕ РАСПИСАНИЙ ДВИЖЕНИЯ Поездов В  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ

**3. к.ф.-м.н. Савушкин С.А., д.т.н., проф. Цыганов В.В.**

МЕХАНИЗМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КООРДИНАЦИИ НА  
РЫНКЕ ГРУЗОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК

**4. д.ф.-м.н. Валуев А.М.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ ДИСКРЕТНОГО ТРАФИКА В  
УПРАВЛЕНИИ ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМОЙ

**5. д.э.н., проф. Метелкин П.В., Муравьева Н.А.**

ПУТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКИХ ПОРТОВ ЧЕРНОМОРСКО-  
АЗОВСКОГО БАССЕЙНА

**6. д.т.н. Богданов С.В., Волик О.А., Варакосов Ю.Г.,**

**Бурдин А.А**

ЭКРАНОПЛАНЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ТРАНСПОРТНОЙ  
ДОСТУПНОСТИ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И НАЦИОНАЛЬНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

**7. к.э.н. Якушев А.Ж.**

СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСШИРЕННОГО  
ВОСПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННОГО СЕКТОРА  
ЭКОНОМИКИ

**8. к.э.н. Сакульева Т.Н., Перминова А.А.**

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ МЕЖДУ ЕВРОПОЙ И АЗИЕЙ

**9. Степанов М.Е., Колесников С.М., к.т.н. Белоусов А.А.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОСРЕДСТВОМ ИМИТАЦИОННОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ Поездов

- 10. к.э.н. Аристова Л.Б., Семенова Н.К.**  
КАЗАХСТАН. ТРАНСПОРТНАЯ СТРАТЕГИЯ В СИСТЕМЕ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ (МТК)
- 11. к.э.н. Авдаков И.Ю.**  
ТРАНСПОРТ И ТУРИЗМ В КРЫМУ
- 12. к.э.н. Судьин А.В.**  
ВОЛЖСКИЙ ТОРГОВЫЙ ПУТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ  
ТРАНСПОРТА
- 13. Рубченко Д.С.**  
АКТУАЛИЗАЦИЯ СМЕТНО-НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В ЧАСТИ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ НА  
СОДЕРЖАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В СВЯЗИ  
С ВВЕДЕНИЕМ НОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЛИНИЙ
- 14. Капустина Н. Г.**  
ВЛИЯНИЕ ПУТЕВОЙ СТАНЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
НА ПРОПУСК ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ И ДЛИННОСОСТАВНЫХ  
ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ
- 15. Муравьева Н.А.**  
ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ  
РОССИИ С МОРСКИМИ И РЕЧНЫМИ ПОРТАМИ
- 16. Жусупов А. С.**  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЕВРАЗИЙСКИХ  
ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
- 17. Гороховцев В.Б.**  
О ПЕРСПЕКТИВЕ ОРГАНИЗАЦИИ СКОРОСТНОГО И  
ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ПАССАЖИРСКОГО СООБЩЕНИЯ В КАСПИЙСКОМ И  
ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНАХ
- 18. Горельцев С.В., Полякова М.Н.**  
РАЗВИТИЕ РОССИЙСКИХ УЧАСТКОВ МЕЖДУНАРОДНЫХ  
ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ КАК БАЗИС  
ФОРМИРОВАНИЯ «ТРАНС-ЕВРАЗИЙСКОГО ПОЯСА  
РАЗВИТИЕ»
- 19. Гайноченко Т.М.**  
РОССИЯ И ВТО: МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК

- 20. Курбатова А.В., Чурилин А.Ю.**  
ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ПЕРЕХОДУ ЧЕРЕЗ  
КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ
- 21. Курбатова Е.С., Литвинова Д.В.**  
ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ В СИСТЕМЕ ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ
- 22. Трофимова Н.А.**  
ПРОБЛЕМЫ И ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
ФИНАНСИРОВАНИЯ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ  
ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА
- 23. Зубков С.А.**  
СОВРЕМЕННЫЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ  
ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЕВРАЗИЙСКОМ  
ТРАНСПОРТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
- 24. Лукаш И.С.**  
РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ ЕВРАЗИЙСКОГО  
РЕГИОНА
- 25. Чеснокова С.В.**  
РАЗВИТИЕ НОВОЙ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В  
КИТАЕ
- 26. Уразова Е.И.**  
ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЭКОНОМИКЕ СОВРЕМЕННОЙ  
ТУРЦИИ
- 27. Мосолова О.В.**  
ТЕНДЕНЦИИ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ  
РОССИИ И АВСТРАЛИИ
- 28. Серенко И.Н.**  
ПАКИСТАН И ШОС: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ЕВРАЗИЙСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- 29. Семенова Н.К.**  
ЕВРАЗИЙСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОЕКТЫ:  
ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ ИНТЕГРАЦИИ В ФОРМАТЕ ЦА-  
КНР
- 30. Ухмылина О.А.**  
КОНТРЕЙЛЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ  
ОРГАНИЗАЦИИ В КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ

**31. Лукоянов А.К.**

ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ИРАНА

**32. Адамян Н.А**

ВКЛАД РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИИ В РАЗВИТИЕ МТК СЕВЕР-ЮГ



**Секция 6. Управление развитием  
крупномасштабных технических комплексов и  
систем в отраслях народного хозяйства**

*Руководитель секции* д.т.н., член.-корр. РАН Махутов Н.А.,

д.т.н. Баранов В.В.

*Ученый секретарь*

Прохорова Э.Г.

**1. член-корр. РАН Махутов Н.А., д.т.н., проф. Берман А.Ф.,**

**д.т.н. Ахметханов Р.С., Гаденин М.М., Резников Д.О.**

**АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ И РИСКОВ ДЛЯ СЛОЖНОЙ  
СОЦИАЛЬНО-ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ В  
ШТАТНЫХ И НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**2. Вильмс М.А., д.т.н., проф. Мандель А.С., Токмакова А.Б.**

**УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК ПРИ НАЛИЧИИ ДВУХ  
ПОСТАВЩИКОВ**

**3. Малышева И.В., Назаров Д.И., к.т.н. Потрясаев С.А.,**

**д.т.н., проф. Соколов Б.В.**

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
АДАПТИВНОГО СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО  
СИНТЕЗА ОБЛИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

**4. д.э.н., проф. Секерин В.Д., к.э.н. Горохова А.Е.**

**ОБЗОР СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**5. Гранин С.С., д.т.н., проф. Мандель А.С., Барладян И.И.**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ  
СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ В УСЛОВИЯХ  
ИНФЛЯЦИИ**

## **Секция 7. Управление региональными, городскими, муниципальными системами**

*Руководители секции*

д.т.н. Кульба В.В.,

д.т.н. Норкин К.Б.

*Ученый секретарь*

к.т.н. Чернов И.В.

**1. д.т.н., проф. Кульба В.В., к.т.н. Чернов И.В.,**

**к.т.н. Шелков А.Б.**

УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ:  
СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ УГРОЗ СОЦИАЛЬНОЙ  
СТАБИЛЬНОСТИ

**2. д.т.н., проф. Соловьев М.М., д.т.н. Гребенюк Е.А.,**

**Беляева А.В.**

ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННОЙ  
МАССОВОЙ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ В  
ЦЕЛЯХ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

**3. д.ф.-м.н. Клепарский В.Г., Шейнис В.Е.**

ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ РАЗВИТИЯ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ (С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА СЕКУЩЕЙ ПЛОСКОСТИ  
ПУАНКАРЕ)

**4. д.э.н. Ивановский Л.В., к.социолог.н. Безлепкин М.Н.**

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ  
ТЕРРИТОРИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**5. д.ф.-м.н., проф. Горелик В.А., д.ф.-м.н. Золотова Т.В.**

ИЕРАРХИЧЕСКИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**6. Раздобудько В.В., к.т.н. Кузнецов Р.С.,**

**д.т.н., проф. Чипулис В.П.**

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ ПО УЧЁТУ  
И РЕГУЛИРОВАНИЮ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

**7. к.т.н. Кононов Д.А., Пономарев Н.О., Пономарев Р.О.,**

**Барбашев М.П.**

РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: МОДЕЛИРОВАНИЕ  
КРИЗИСНЫХ ЯВЛЕНИЙ И УЯЗВИМОСТЬ

**8. д.э.н., проф. Ульянова О.Ю.**

УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ЖИЛИЩНЫМИ  
СИСТЕМАМИ В СОВРЕМЕННЫХ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ

- 9. к.ф.-м.н. Киселев В.Г.**  
АКТУАРНАЯ МАТЕМАТИКА В ПРОГРАММЕ СТРАХОВАНИЯ  
ДОХОДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
- 10. к.э.н. Шамрай Л.В.**  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ КАК ФАКТОР  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ
- 11. к.ф.-м.н. Соломатин А.Н.**  
ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЦЕЛЕЙ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ  
УПРАВЛЕНИИ РЕГИОНОМ
- 12. к.ф.-м.н. Качевский Д.Н.**  
О СТРУКТУРЕ БЮДЖЕТА ВЕДУЩИХ ЭКОНОМИК МИРА
- 13. к.т.н. Зимнюков В.А., к.т.н. Зборовская М.И.**  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ГОРОДА МОСКВЫ

## **Секция 8. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности**

*Руководитель секции*  
*Ученый секретарь*

д.т.н. Полетыкин А.Г.  
к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.

- 1. член-корр. РАН Махутов Н.А., д.т.н., проф. Берман А.Ф., д.т.н. Николайчук О.А.**  
УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ СЛОЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ САМООРГАНИЗАЦИИ
- 2. д.э.н. Реут Д.В.**  
СОПРОВОЖДЕНИЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА: ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ
- 3. к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.**  
ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМАЛЬНЫМ МОДЕЛЯМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
- 4. к.т.н. Антонов А.В., к.т.н. Жарко Е.Ф., к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.**  
ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЦИФРОВЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ
- 5. Кожевников Д.Е., к.т.н. Королев А.С., д.э.н. Реут Д.В.**  
ОБРАЩЕНИЕ С ОТРАБОТАВШИМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ АЭС
- 6. к.т.н. Батоврин В.К., к.т.н. Королев А.С.**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ПРИ ВЫБОРЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ АЭС
- 7. к.т.н. Жарко Е.Ф., Сакрутина Е.А.**  
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ
- 8. Будынков А.Н., к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.**  
ФОРМАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, НАПРАВЛЕННАЯ НА СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ СИСТЕМЫ
- 9. д.т.н., проф. Горелова Г.В., к.т.н. Колоденкова А.Е., к.т.н. Коробкин В.В.**  
КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ

- 10. к.т.н. Коробкин В.В., к.т.н. Колоденкова А.Е.,  
к.т.н. Халикова Е.А.**  
ОЦЕНКА ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
УСТРОЙСТВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ГРАФОВ И АППАРАТА  
ИНТЕРВАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКИ
- 11. Масолкин С.И., к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.**  
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПАРАДИГМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.  
ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИЯ  
АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ
- 12. к.ф.-м.н. Игнатов А.А., Субботин С.А., Алексеев П.Н.**  
ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ЗАМКНУТОГО ЯДЕРНОГО  
ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, КАК СРЕДСТВА АНАЛИЗА И  
УПРАВЛЕНИЯ СВОЙСТВАМИ (ЗНАНИЯМИ) СТРУКТУРНО-  
СЛОЖНОЙ СИСТЕМЫ.
- 13. к.т.н. Жарко Е.Ф.**  
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ, ВАЖНЫХ  
ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС
- 14. Байбулатов А.А.**  
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ОЦЕНКИ МАКСИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ  
АКТУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ
- 15. Бывайков М.Е.**  
МЕТОДЫ УНИФИКАЦИИ ШЛЮЗОВОГО ПРОГРАММНОГО  
ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ СИСТЕМ ВЕРХНЕГО (БЛОЧНОГО)  
УРОВНЯ АСУ ТП АЭС
- 16. Зуенкова И.Н.**  
ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СИСТЕМЫ  
КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ХИМВОДООЧИСТКОЙ НА АЭС
- 17. Байбулатов А.А.**  
О СРЕДСТВАХ АКТУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ  
ВЕРХНЕГО УРОВНЯ АСУ ТП АЭС
- 18. Сакругина Е.А.**  
КОНЦЕПЦИЯ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ РИСКОВ И УГРОЗ  
АВИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВИАКОМПАНИИ
- 19. Кондратьева Н.В., Валеев С.С.**  
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
ЭВАКУАЦИЕЙ В КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ НА ОСНОВЕ  
ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**20. Дидманидзе И., Беридзе З., Цицкишвили Г.**  
**АЛГОРИТМЫ РЕАЛИЗАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ**  
**СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ БЕЗОПАСНОСТИ БЕЗПРОВОДНЫХ**  
**СЕТЕЙ**

## **Секция 9. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами**

Руководитель секции  
Ученый секретарь

д.т.н. Лебедев В.Г.  
Сырых Л.А.

- 1. Куракин П.В., д.ф.-м.н. Малинецкий Г.Г., Митин Н. А., к.ф.-м.н. Махов С.А., Барыкина М.Н., Зухба Р.Д.**  
ПРОГРАММНО – МАТЕМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
- 2. д.т.н., проф. Зеленцов В.А., к.воен.н. Кожанов А.Н., Павлов А.Н., к.т.н. Потрясаев С.А., д.т.н., проф. Соколов Б.В.**  
МЕТОДЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АСУ ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ
- 3. д.т.н. Черников Б.В.**  
АСПЕКТЫ ИНТЕГРАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
- 4. д.ф.-м.н., проф. Блюмин С.Л.**  
КРУПНОМАСШТАБНАЯ ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА GOOGLE: МАТРИЦЫ ИНЦИДЕНТНОСТИ, ЛАПЛАСИАНЫ И ГУГЛЕАНЫ
- 5. Волчков Д.В., д.т.н. Баканова Н.Б.**  
РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ОТПРАВКИ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СДОУ
- 6. д.т.н., проф. Пицык В.В.**  
УПРАВЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫМ РЕСУРСОМ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ ПО КРИТЕРИЮ УСРЕДНЕННЫХ ЗАТРАТ
- 7. д.т.н., проф. Болодурина И.П., к.т.н. Парфёнов Д.И.**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ, ПРИМЕНЯЮЩИХ КОНЦЕПЦИЮ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
- 8. D. Golenko-Ginzburg, S. Ljubkin, N. Swid, B.P. Titarenko**  
MULTILEVEL CONTROL MODEL FOR SEVERAL STOCHASTIC NETWORK PROJECTS WITH RESTRICTED RESOURCES

- 9. д.т.н. Выхованец В.С., Яцутко А.В.**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОВМЕЩЕННЫМИ  
СЕТЯМИ УПРАВЛЕНИЯ И ДАННЫХ
- 10. Кондратьев С.Е., к.т.н. Ульянин О.В., к.т.н. Абакумов Е.М.**  
МЕТОДЫ ПЕРЕВОДА КОНСТРУКТОРСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ ИЗ БУМАЖНОГО ВИДА В ЭЛЕКТРОННЫЙ  
ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В КОРПОРАТИВНОЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЕ
- 11. Нестеров В.С., к.т.н. Гучук В.В.**  
СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВОГО ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА  
ПРОГРАММ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ  
МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ
- 12. к.т.н. Абакумов Е.М., Кожевников Н.О., Сбитнев С.Е.,  
к.т.н. Ульянин О.В.**  
СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ И ДАННЫМИ ОБ  
ИЗДЕЛИЯХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
- 13. Gasitashvili Z., Kiknadze M., Kirtskhalia G.**  
USAGE OF PACKET OF SIMULATION MODELING (ANYLOGIC)  
FOR STUDYING COMPUTER NETWORK
- 14. к.ф.-м.н. Давидсон М.Р., Лабутин Г.В.**  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ  
РАСЧЕТА РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РФ
- 15. Спириин М.Л., Качалов Д.Л., к.э.н. Иванюк В.А.**  
ОБЗОР СОВРЕМЕННОЙ ПОРТФЕЛЬНОЙ ТЕОРИИ (МРТ)
- 16. Разбегин В.П., Габалин А.В.**  
ВОПРОСЫ АРХИТЕКТУРНОГО СИНТЕЗА КОРПОРАТИВНЫХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
- 17. Курако Е.А., к.т.н. Орлов В.Л.**  
МЕТОД КАСКАДНОГО ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ ПРИ ПЕРЕХОДЕ В  
ЦОД



## **Секция 10. Мониторинг в задачах управления крупномасштабными системами**

Руководитель секции  
Ученый секретарь

к.т.н. Степановская И.А.  
Сырых Л.А.

**1. д.т.н. Алакоз Г.М., академик РАН Аюпов А.И.,  
к.т.н. Пляскота С.И.**

**ВИТАСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ**

**2. д.т.н., проф. Буравлев А.И.**

**МОНИТОРИНГ ВОЕННЫХ РАСХОДОВ КАК ИНСТРУМЕНТ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ГОСУДАРСТВА**

**3. Новиков В.Г., к.воен.н. Табачук И.С., д.т.н. Харламов А.А.  
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС  
ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ МАССИВОВ ТЕКСТОВОЙ  
ИНФОРМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ МОНИТОРИНГА В ЗАДАЧАХ  
УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ**

**4. Еланцев Г.А.**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В  
ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА РАЗРАБОТКИ ВОЕННОЙ  
ТЕХНИКИ**

**5. к.т.н. Пьянков А.А.**

**ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ МОНИТОРИНГА И  
УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ  
ВОИНСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

**6. к.т.н. Андреев А.Ю.**

**ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА И ОПТИМИЗАЦИИ  
ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГА  
УТИЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

**7. Безгубова Ю.К., к.т.н. Гучук В.В.**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИТУАЦИОННО-КОНТЕКСТНОЙ  
ВИЗУАЛИЗАЦИИ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ  
МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ**

**8. д.геогр.н. Разумовский Л.В., к.т.н. Шумакова Е.М.**

**МЕТОД ГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОЗМОЖНЫХ  
ТРАНСФОРМАЦИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ  
ПОЛУЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ ПРИРОДНОГО И  
АНТРОПОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

- 9. к.ф.-м.н. Паламарчук Е.С.**  
МОНИТОРИНГ И ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЗАДАЧЕ  
ЛИНЕЙНОГО РЕГУЛЯТОРА СО СТОХАСТИЧЕСКИМ  
ГОРИЗОНТОМ ПЛАНИРОВАНИЯ
- 10. к.т.н. Степановская И.А., к.г.н. Авандеева О.П.,  
д.ф.-м.н. Баренбойм Г.М.**  
ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА  
ВОД В ЗОНАХ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЭКСТРЕМАЛЬНОГО  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ
- 11. д.э.н. Толстогузов О.В.**  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНА В НОВЫХ УСЛОВИЯХ
- 12. д.т.н., проф. Пицък В.В., к.т.н. Гамаюнов Е.Г.,  
Дмитриев С.А., Опацкий В.В.**  
МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ДАЛЬНОМЕРНОГО КАНАЛА  
УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО  
ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРАЖАТЕЛЬНЫХ  
СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ
- 13. к.т.н. Кочетыгов А.Л., д.т.н., проф. Бессарабов А.М.,  
Заремба Г.А.**  
МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВЫМИ РЕСУРСАМИ  
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- 14. к.э.н. Квасюк А.В., д.т.н., проф. Бессарабов А.М.,  
Заремба Г.А., к.хим.н. Вендило А.Г.**  
КОМПЬЮТЕРНЫЙ МОНИТОРИНГ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ  
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА  
РОССИИ (1990-2013)
- 15. д.т.н. Баканова Н.Б.**  
РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАТНЫХ СВЯЗЕЙ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ  
СИСТЕМАХ ДОКУМЕНТООБОРОТА
- 16. к.т.н. Баканов А.С., Ташев Т.Д.**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ
- 17. к.т.н. Алексейчук А.Е.**  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ  
ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ

- 18. к.т.н. Салтыков С.А., к.философ.н. Русяева Е.Ю.**  
ОБЪЯСНЯЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ НАУКИ  
УПРАВЛЕНИЯ
- 19. к.т.н. Салтыков С.А., к.философ.н. Русяева Е.Ю.**  
МИКРОРАЗМЕТКА В ВЕБЕ КАК ИНСТРУМЕНТ  
УПОРЯДОЧИВАНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ
- 20. к.т.н. Глушко А.Н., Шестаченко А.Ю., д.т.н., проф.**  
**Бессарабов А.М., к.т.н. Степанова Т.И.**  
СИСТЕМНЫЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА АВТОДОРОЖНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ
- 21. к.т.н. Кузнецов Р.С.**  
МОНИТОРИНГ И ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ  
АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
- 22. к.т.н. Шумакова Е.М.**  
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ЗОНАХ ВЛИЯНИЯ  
КРУПНЫХ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ  
ЖИГУЛЕВСКОЙ ГЭС)
- 23. к.т.н. Рожнов А.В., Лобанов И.А.**  
РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СИСТЕМНОЙ  
ИНТЕГРАЦИИ ЗАДАЧ В ЕДИНОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
МОНИТОРИНГА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
- 24. Наринян Н.Е.**  
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

**Секция 11. Управление развитием  
крупномасштабных систем здравоохранения,  
медико-биологических систем и технологий**

Руководитель секции  
Ученый секретарь

д.б.н. Михальский А.И.  
Калинкин А.И.

**1. д.б.н. Михальский А.И.**

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ДЕМОГРАФИИ РОССИИ

**2. д.т.н., проф. Дорофеюк А.А., к.т.н. Десова А.А.,  
к.т.н. Дорофеюк Ю.А., к.т.н. Покровская И.В.**

КРУПНОМАСШТАБНЫЕ ЗАДАЧИ МЕДИЦИНСКОЙ  
ДИАГНОСТИКИ НА БАЗЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО  
АНАЛИЗА КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ БИОСИГНАЛОВ

**3. к.т.н. Дартау Л.А., к.ф.-м.н. Стефанюк А.Р., Климов А.В.**

УПРАВЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЕМ: УЧЕТ БИОСОЦИАЛЬНОЙ  
ПРИРОДЫ ЧЕЛОВЕКА

**4. к.т.н. Дартау Л.А.**

УПРАВЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЕМ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**5. Чекин С.Ю., член-корр. Иванов В.К., к.т.н. Максюттов М.А.,**

**к.т.н. Кашеев В.В., Горский А.И., к.б.н. Меняйло А.Н.,**

**Кочергина Е.В., Туманов К.А., Щукина Н.В., Карпенко С.М.,**

**к.т.н. Кашеева П.В.**

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ АДРЕСНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ ПОСЛЕ КРУПНОМАСШТАБНЫХ  
РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ

**6. к.т.н. Десова А.А., д.т.н., проф. Дорофеюк А.А.,**

**к.т.н. Анохин А.М.**

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ О  
РИТМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ  
БИОСИГНАЛОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

**7. к.б.н. Бабушкина Н.А.**

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ  
УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ РОССИИ

**8. к.т.н. Чернявский А.Л., д.т.н., проф. Дорофеюк А.А.,**

**Дорофеюк Ю.А., д.т.н., проф. Мандель А.С.,**

**к.т.н. Покровская И.В., Шифрин М.А.**

АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНЫХ В  
КРУПНОЙ КЛИНИКЕ МЕТОДАМИ КОЛЛЕКТИВНОЙ

## ЭКСПЕРТИЗЫ

**9. д.т.н., проф. Дорофеюк А.А., к.т.н. Дорофеюк Ю.А., д.т.н., проф. Мандель А.С., к.т.н. Покровская И.В., к.т.н. Чернявский А.Л.**

МУЛЬТИАГЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ МЕДИЦИНСКИХ КОМПЛЕКСАХ

**10. Новиков К.А., д.ф.-м.н. Романюха А.А.**

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ МЕДИЦИНЫ - ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗМОВ И СИСТЕМ КЛЕТКИ

**11. к.т.н. Попова Г.М., к.т.н. Степанов В.Н.**

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СТРУКТУРИЗАЦИИ - АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОСТРОЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНОГО КЛАССА МНОГОМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ.

**12. д.б.н. Терёшина Е.В., к.ф.-м.н. Кременцова А.В.**

КОМОРБИДНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ЛЮДЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

**13. Калинин А.И.**

МНОГОСТАДИЙНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ЗАДАЧАХ ПРИ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ

**14. Вшивкова О.А., Хлебопрос Р.Г.**

ПОПУЛЯЦИОННАЯ ДИНАМИКА ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ: КАЧЕСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

**15. Горлищев В.П.**

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЕЧНО СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА

## **Секция 12. Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации**

Руководитель секции  
Ученый секретарь

д.т.н., проф. Дорофеюк А.А.  
к.т.н. Чернявский А.Л.

- 1. к.т.н. Дорофеюк Ю.А., Гольдовская М.Д., д.т.н., проф. Дорофеюк А.А., к.т.н. Покровская И.В.**  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БОЛЬШИХ МАССИВОВ ИНФОРМАЦИИ НА БАЗЕ АЛГОРИТМОВ СТОХАСТИЧЕСКОЙ АППРОКСИМАЦИИ
- 2. к.э.н. Иванюк В.А., д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.**  
ОБЗОР МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ
- 3. к.т.н. Дорофеюк Ю.А., д.т.н., проф. Дорофеюк А.А., к.т.н. Чернявский А.Л.**  
МЕТОД ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ОЦЕНОК ПАРАМЕТРОВ МОНИТОРИНГА КРУПНОМАСШТАБНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ НЕРЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ ВЫБОРОК
- 4. д.т.н., проф. Янковская А.Е., к.ф.-м.н. Черепанов Д.Н.**  
ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ЗНАНИЙ ПО ДОРОЖНО-КЛИМАТИЧЕСКОМУ РАЙОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ
- 5. к.т.н. Кузнецов Е.Н., к.ф.-м.н. Анашкина А.А., к.ф.-м.н. Есипова Н.Г., д.ф.-м.н., проф. Туманян В.Г.**  
КЛАСТЕР-АНАЛИЗ АМИНОКИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ БЕЛКОВ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРЫ ИХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОНТАКТОВ С НУКЛЕОТИДАМИ ДНК
- 6. к.ф.-м.н. Бритков В.Б., к.т.н. Ройзензон Г.В.**  
АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В НАУКОМЕТРИИ
- 7. к.т.н. Анохин А.М.**  
ВОПРОСЫ КОМПАКТНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

**8. к.т.н. Попова О.А.**

АНАЛИЗ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ДАННЫХ ДЛЯ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

**9. к.т.н. Спиро А.Г., Alperovich E., к.т.н. Дорофеюк Ю.А.,  
Гольдовская М.Д.**

АЛГОРИТМ МУЛЬТИПЛИКАТИВНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
АППРОКСИМАЦИИ

**10. к.т.н. Спиро А. Г., д.т.н., проф. Дорофеюк А.А.,**

**к.т.н. Дорофеюк Ю.А., Alperovich Eug., Alperovich M.**  
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИАПАЗОНА КОЛЕБАНИЙ ЦЕН  
АКЦИЙ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ

**11. к.т.н. Чернявский А.Л., д.т.н., проф. Дорофеюк А.А.,**

**к.т.н. Дорофеюк Ю.А., к.т.н. Покровская И.В.**

МЕТОД НЕЗАВИСИМОЙ МНОГОВАРИАНТНОЙ  
ЭКСПЕРТИЗЫ В МЕЖВЕДОМСТВЕННЫХ ЗАДАЧАХ  
ОРГАНИЗАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**12. Будынков А.Н.**

СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ВЫБОРА ЯДРА В  
ОДНОКЛАССОВОМ МЕТОДЕ ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ

**13. Цурко В.В.**

МЕТОД КОНТРАСТИРОВАНИЯ УСЛОВНЫХ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ДЛЯ ОТБОРА ПРИЗНАКОВ