



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

**УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ  
MLSD'2017**

**ПРОГРАММА  
ДЕСЯТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**(2-4 октября 2017 г., Москва, Россия)**

**Поддержано грантом РФФИ  
Проект № 17-07-20542 Г**

**Москва  
ИПУ РАН  
2017**

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

### ***Председатель комитета:***

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

### ***Заместитель Председателя Комитета:***

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

### ***Члены комитета:***

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

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

**Макаров Алексей Александрович** – академик РАН, Институт энергетических исследований РАН;

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

**Попков Юрий Соломонович** – академик РАН, директор Института системного анализа РАН;

**Филиппов Сергей Петрович** – академик РАН, директор Институт энергетических исследований РАН;

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

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

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

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

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

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

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

**Кутахов Владимир Павлович** - д.т.н., профессор, директор проектного комплекса "Роботизированные авиационные системы", ФБГУ Национальный исследовательский центр "Институт им. Н.Е. Жуковского";

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

**Варнавский Владимир Гаврилович** – д.э.н., профессор, Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук» (ИМЭМО РАН), Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН;

**Волков Вячеслав Иванович** – д.э.н., профессор, начальник управления Внешэкономбанка;

**Алескеров Фуад Тагиевич** – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ГУ ВШЭ, Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН;

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

**Ерешко Феликс Иванович** – д.т.н., профессор, Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук;

**Ерзнкян Баграт Айкович** – д.э.н., профессор, Центральный экономико-математический институт РАН;

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

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

**Кушнер Алексей Гурьевич** - д.ф.-м.н., Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова;

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

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

**Поляк Борис Теодорович**– д.т.н., профессор, 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;

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

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

**Веселов Федор Вадимович** – к.э.н., Институт энергетических исследований РАН;

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

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

**Ashimov Abdycappan Ashimovich** - Doctor of Technical Science, National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Head. Lab. MAIN, Alma-Ata, Kazakhstan;

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

**Dimitrov Lubomir** - Prof. PhD Eng., Vice-Rector of Technical University of Sofia, Sofia, Bulgaria

**Dolgui Alexandre** - Professor of Industrial Engineering, IMT Atlantique, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, Saint-Etienne, France;

**Farouk Yalaoui** – Ph. D, in Production Management, University of Technology, Troyes, France;

**Florin Gheorghe Filip** – Academician, National Institute for Research and Development (R&D) in Informatics (I.C.I.), Bucharest, Romania;

**Inzelt Peter** – Computer and Automation Research Institute (SZTAKI), Hungarian Academy of Sciences, director of Institute, Budapest, Hungary;

**Kadyrov Amanullah Azizovich** - PhD, Head. Chair of the Tashkent State Technical University, Tashkent, Uzbekistan;

**Karcanias Nicholas** – Professor of Control Theory and Design, City, University of London, London, United Kingdom;

**Kopacek Peter** – Professor, IPC Co Chair at Intelligent Handling and Robotics (IHRT), Vienna University of Technology, Wien, Austria;

**Kulikovsky Roman** - Dr., System Research Institute of Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland;

**Larry Stapleton** – Ph. D., Waterford Institute of Technology (WIT), Waterford, Republic of Ireland;

**Le Hung Lan** - Professor, National Center for Technological Progress (NACENTECH), Director of Institute, Khanhoy, Vietnam;

**Majanne Yrjö** - Department of Automation Science and Engineering, Tampere University of Technology, Tampere, Finland;

**Meerkov Semyon M.** – Life Fellow of IEEE, Professor, Electrical Engineering and Computer Science of the University of Michigan, Michigan, United States;

**Napel Stefan** – Prof. Dr., The University of Bayreuth, Bayreuth - Germany;

**Nikiforov Igor** - PhD, University of Technology, Troyes, France

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### *Председатель:*

Цвиркун Анатолий Данилович

### *Члены комитета:*

Степановская Ираида Александровна

Пятницкая Марина Валентиновна

Кузнецова Татьяна Сергеевна

Прохорова Элла Григорьевна

Сырых Лора Алексеевна

Сальников Антон Михайлович

Искаков Алексей Борисович

Батов Алексей Владимирович

Боронин Иван Андреевич

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

### ***02 октября 2017 г., понедельник***

- 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 – 16.30 Продолжение пленарного заседания. Участвуют все секции.
- 16.30 – 17.00 Кофе-брейк.
- 17.00 – 18.00 Секционные заседания (Секции 1, 2, 3, 4)

### ***03 октября 2017 г., вторник***

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

### ***04 октября 2017 г., среда***

- 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

02 октября 2017 года

## Малый конференц-зал

- 1. академик РАН Васильев С.Н., д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.  
(ИПУ РАН, г. Москва)**  
ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
- 2. акад. РАН Филиппов С.П. (Институт энергетических исследований РАН, г. Москва)**  
УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ЭНЕРГЕТИКИ
- 3. член-корр. РАН Воропай Н.И., к.э.н. Шевелева Г.И. (Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, г. Иркутск)**  
ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
- 4. член-корр. РАН Суслов В.И. (Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск)**  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АСПЕКТ СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ
- 5. член-корр. РАН Салыгин В.И., к.э.н. Гулиев И.А.  
(Международный институт энергетической политики и дипломатии МГИМО (У) МИД России)**  
СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ УГЛЕВОДОРОДОВ В КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ
- 6. член-корр. РАН Резчиков А.Ф., д.т.н., проф. Кушников В.А., д.т.н., проф. Твердохлебов В.А. (Институт проблем точной механики и управления РАН, г. Саратов)**  
УПРАВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМЫ
- 7. д.т.н. Акинфиев В.К., д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.  
(ИПУ РАН, г. Москва)**  
ОПТИМИЗАЦИОННО-ИМИТАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ВЫБОРА ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ

- 8. член-корр. РАН Махутов Н.А., д.т.н., проф. Берман А.Ф., д.т.н. Николайчук О.А. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, г. Москва)**  
АЛГОРИТМ САМООРГАНИЗУЮЩЕГОСЯ ПРОЦЕССА ОБОСНОВАНИЯ СВОЙСТВ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СЛОЖНЫХ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ
- 9. д.э.н., проф. Варнавский В.Г. (Институт мировой экономики и международных отношений РАН им. Е.М. Примакова, ИПУ РАН, г. Москва)**  
УПРАВЛЕНИЕ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ КОНЦЕССИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ: ОРГАНЫ, ФУНКЦИИ, ПРАКТИКА
- 10. д.т.н., проф. Кутахов В.П. (ФБГУ Национальный исследовательский центр "Институт им. Н.Е. Жуковского"), к.т.н. Пляскота С.И. (РАРАН, г. Москва)**  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
- 11. д.т.н., проф. Баранов В.В. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, г. Москва), д.т.н., проф. Цвиркун А.Д. (ИПУ РАН, г. Москва)**  
УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ: СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ, ЗАДАЧИ, УСТОЙЧИВОСТЬ
- 12. д.э.н., проф. Лившиц В.Н., к.э.н. Тищенко Т.И., к.э.н. Фролова М.П. (Институт системного анализа РАН, г. Москва)**  
КРУПНОМАСШТАБНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КАТАСТРОФЫ: ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ
- 13. д.т.н., проф. Соркин Л.Р., к.т.н. Шишорин Ю.Р., к.т.н. Цодиков Ю.М., к.т.н. Мостовой Н.В. (ИПУ РАН, г. Москва, "Хоневел", Россия)**  
РАЗРАБОТКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГРАММ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ
- 14. д.т.н., проф. Бурков В.Н., д.т.н. Буркова И.В., Барковская В.Б. (ИПУ РАН, г. Москва)**  
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРОЕКТОВ НА ОСНОВЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ОЦЕНОК
- 15. д.т.н., проф. Кульба В.В. (ИПУ РАН, г. Москва)**  
СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПРОТИВОБОРСТВОМ

- 16. д.т.н., проф. Дорофеев А.А., к.т.н. Дорофеев Ю.А.**  
(ИПУ РАН, г. Москва)  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЭКСПЕРТНО-  
КЛАССИФИКАЦИОННОГО АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ СЛАБО  
ФОРМАЛИЗОВАННЫХ ДАННЫХ
- 17. к.т.н. Ахметзянов А.В., проф. д.ф.-м.н. Кушнер А.Г.,  
проф. д.ф.-м.н. Лычагин В.В. (ИПУ РАН, г. Москва)**  
МОДЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ БАКЛИ-ЛЕВЕРЕТТА ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ  
УПРАВЛЕНИИ РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
- 18. Малыгин И.Г., д.т.н. Комашинский В.И., Солошенко Н.С.,  
д.т.н., проф. Цыганов В.В. (ИПУ РАН, г. Москва)**  
INTERNATIONAL EXPERIENCE AND MULTIMODAL INTELLIGENT  
TRANSPORTATION SYSTEM OF RUSSIA
- 19. д.т.н., проф. Зацаринный А.А., д.т.н., проф. Колин К.К.**  
(Институт проблем информатики ФИЦ "Информатика и  
управление" РАН), д.т.н., проф. Ильин Н.И. (Управление  
информационных систем спецсвязи ФСО России),  
д.психолог.н. Лепский В.Е. (Институт философии РАН),  
к.ф.-м.н., проф. Малинецкий Г.Г. (Институт прикладной  
математики им. М.В.Келдыша РАН), д.т.н., проф. Райков А.Н.  
(ИПУ РАН), к.ф.-м.н. Славин Б.Б. (Финансовый университет при  
Правительстве РФ)  
СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ
- 20. к.ф.-м.н. Горелов М.А., д.т.н., проф. Ерешко Ф.И.**  
(Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН  
Федерального исследовательского центра «Информатика и  
управление» РАН, г. Москва)  
О ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ
- 21. д.т.н. Полетыкин А.Г., к.т.н. Жарко Е.Ф., Менгазетдинов Н.Э.,  
к.ф.-м.н. Промыслов В.Г. (ИПУ РАН, г. Москва)**  
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СИСТЕМ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ И КОНЦЕПЦИЯ  
INDUSTRY 4.0
- 22. д.э.н., проф. Комков Н.И. (Институт народнохозяйственного  
прогнозирования, г. Москва)**  
ПЕРСПЕКТИВЫ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОЙ МОДЕЛИ  
ЭКОНОМИКИ

**23. д.т.н., проф. Сухарев О.С. (Институт экономики РАН,  
г. Москва)**

**ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМЫ НА ЕЁ  
РОСТ: ПРОБЛЕМА ЗАПУСКА РОСТА В РОССИИ**

**24. Костин М.С., к.т.н. Розин В.М., Стерхов М.Ю., Царев А.А.  
(ООО ИнтеллСофт Бизнес Групп, г. Москва)**

**УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ – «СБОРКА ВМЕСТО РАЗРАБОТКИ»**

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

*Руководитель*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

*Ученый секретарь*

Кузнецова Т.С.

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

*Руководитель*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

*Ученый секретарь*

Кузнецова Т.С.

### **Секция 3. Проектные офисы и ситуационные центры – институты развития крупномасштабных систем**

*Руководитель*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

*Ученый секретарь*

Кузнецова Т.С.

### **Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем**

*Руководитель*

д.т.н., проф. Поляк Б.Т.,

д.т.н., проф. Дорофеев А.А.,

д.ф.-м.н. Кушнер А.Г.

*Ученый секретарь*

Прохорова Э.Г.

### **Секция 5. Управление топливно-энергетическими, экономическими и другими системами**

*Руководители*

д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.,

д.т.н., проф. Пащенко Ф.Ф.

*Ученый секретарь*

Арутюнов А.Л.

### **Секция 6. Управление транспортными системами**

*Руководители*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.,

д.э.н. Пехтерев Ф.С.,

к.э.н. Гончаренко С.С.

*Ученый секретарь*

Кузнецова Т.С.

### **Секция 7. Управление развитием авиационно-космических и других крупномасштабных организационно-технических комплексов**

*Руководитель*

д.т.н., проф. Кутахов В.П.

*Ученый секретарь*

к.т.н. Пляскота С.И.

**Секция 8. Управление развитием региональных, городских, муниципальных системами**

*Руководители*

д.т.н. Кульба В.В.,

д.т.н. Норкин К.Б.

*Ученый секретарь*

к.т.н. Чернов И.В.

**Секция 9. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности**

*Руководитель*

д.т.н. Полетыкин А.Г.

*Ученый секретарь*

к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.

**Секция 10. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами**

*Руководитель*

д.т.н. Лебедев В.Г.

*Ученый секретарь*

Сырых Л.А.

**Секция 11. Мониторинг в задачах управления крупномасштабными системами**

*Руководители*

к.т.н. Степановская И.А.

*Ученый секретарь*

Ромашевская Я.А.

**Секция 12. Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранения, медико-биологических систем и технологий**

*Руководитель секции*

д.б.н. Михальский А.И.

*Ученый секретарь*

к.т.н. Дартау Л.А.

**Секция 13. Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации**

*Руководитель секции*

д.т.н., проф. Дорофеюк А.А.

*Ученый секретарь*

Калинкин А.И.

**Круглый стол. Мониторинг и таксономии крупномасштабных систем**

*Руководитель*

к.психолог.н. Баранов П.В.

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

*Руководитель*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

*Ученый секретарь*

Кузнецова Т.С.

**1. член-корр. РАН Резчиков А.Ф., д.т.н., проф. Кушников В.А., д.т.н., проф. Твердохлебов В.А.**

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМЫ

**2. д.т.н. Акинфиев В.К.**

МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ КОМПАНИЙ НА ОЛИГОПОЛИЧЕСКИХ РЫНКАХ

**3. д.т.н. Бондаренко Ю.В., д.т.н., проф. Горошко И.В., Смирнов М.В.**

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ СОГЛАСОВАННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ПОЛИЦЕЙСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

**4. д.э.н., проф. Варнавский В.Г.**

РАЗВИТИЕ ПРАВОВЫХ ОСНОВ УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕССИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

**5. д.т.н., проф. Кульба В.В., д.т.н., проф. Кононов Д.А., Пономарев Р.О.**

СЦЕНАРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УЯЗВИМОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**6. Селезнева И.Е., д.э.н., проф. Клочков В.В.**

ФОРМАЛИЗАЦИЯ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

**7. Тишина Е.А., Резанцева Е.Я., д.э.н., проф. Реут Д.В.**

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА

**8. д.т.н., проф. Топольский Н.Г., к.т.н. Рыженко А.А.**

УНИКАЛЬНОСТЬ СТРУКТУРЫ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕТАКОРПОРАЦИИ МЧС РОССИИ

- 9. Несытых К.В., к.э.н. Малахов В.А., Дубынина Т.Г.**  
МНОГОАГЕНТНЫЕ МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ЗАВИСИМОСТИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ ОТ МИРОВЫХ ЦЕН НА НЕФТЬ
- 10. к. философ.н. Сазонов Б.В., Кожевников Д.Е.,  
к.т.н. Королев А.С.**  
КОМАНДНО-СЕТЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ  
УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
- 11. Ерешко А.Ф., к.э.н. Кокуйцева Т.В.**  
О ВЫЧИСЛИМЫХ МОДЕЛЯХ КООПЕРАЦИИ ЦИФРОВЫХ ЭКОНОМИК
- 12. к.т.н. Титов А.В.**  
ПРОБЛЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИ  
УПРАВЛЕНИИ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ И СИСТЕМАМИ
- 13. к.т.н. Саркисов В.Г.**  
АГРЕГИРОВАНИЕ ПОДСИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМ  
ПОРТФЕЛЕМ КАК КОАЛИЦИОННАЯ ИГРА
- 14. к.т.н. Федоров И.Г.**  
CONTROLLING AND PROCESS MANAGEMENT
- 15. к.э.н. Веселов Ф.В., к.э.н. Соляник А.И.**  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ГАРМОНИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
- 16. к.э.н. Динец Д.А.**  
МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ КАПИТАЛА И ФИНАНСИРОВАНИЕ  
ВОСПРОИЗВОДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ

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

*Руководитель*  
*Ученый секретарь*

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

**1. к.э.н. Иванюк В.А., д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.,  
д.э.н., проф. Соловьев В.И.**

ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТФЕЛЬ И МОДЕЛИ ЕГО  
ФОРМИРОВАНИЯ

**2. к.э.н. Гайноченко Т.М., д.э.н., проф. Персианов В.А.**

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НАЦИОНАЛЬНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И МЕХАНИЗМ ЕГО  
УКРЕПЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЕДИНОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

**3. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., Сытов А.Н.**

АНАЛИЗ СТАЦИОНАРНОГО РЕЖИМА В ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ  
ФИНАНСОВОЙ КОАЛИЦИИ

**4. д.ф.-м.н., проф. Горелик В.А., д.ф.-м.н. Золотова Т.В.,  
к.ф.-м.н. Прохорова М.С.**

ЛИНЕЙНЫЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ РИСКОМ В  
УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

**5. к.ф.-м.н. Гасанов И.И., Ерешко Ант. Ф., Вахранев А.В.**

ИМИТАЦИОННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ С МОДЕЛЬЮ КНИГИ ЗАЯВОК

**6. д.ф.-м.н., проф. Агасандян Г.А.**

ОБ УСЛОВИЯХ КОРРЕКТНОСТИ СЕМЕЙСТВ ФУНКЦИЙ РИСКОВЫХ  
ПРЕДПОЧТЕНИЙ В  $CC-VAR$

**7. д.ф.-м.н., проф. Горбунов В.К., к.э.н. Львов А.Г.**

ИНВЕСТИЦИИ, ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ  
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ РЕГИОНОВ И ОТРАСЛЕЙ

**8. д.э.н., проф. Захаров А.Н., Мирзоян М.О.**

ЧАСТНЫЕ КОНСАЛТИНГОВЫЕ КОМПАНИИ В КОНТЕКСТЕ  
ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

- 9. д.э.н., проф. Кузьмин А.Ю.**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РОССИЙСКОГО РУБЛЯ
- 10. Порцев Р.Ю., д.т.н. Абрамова Н.А., к.э.н. Макаренко Д.И.**  
О МЕТОДАХ ВИЗУАЛЬНОЙ АНАЛИТИКИ ДЛЯ АНАЛИЗА  
КОГНИТИВНЫХ КАРТ
- 11. д.э.н., проф. Секерин В.Д., д.э.н., проф. Горохова А.Е.**  
РЕШЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ ТУРБУЛЕНТНОЙ  
ЭКОНОМИКИ
- 12. к.ф-м.н. Гасанов И.И., к.ф-м.н. Ерешко Арт.Ф., Байрамов О.Б.**  
АЛГОРИТМИЗАЦИЯ СХЕМ МЕТОДА МОНТЕ – КАРЛО В ЗАДАЧАХ  
УПРАВЛЕНИЯ НА РЯДАХ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ
- 13. к.т.н. Рассказова А.Н., к.ф-м.н. Рассказов С.В.**  
ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ
- 14. к.т.н. Рассказова А.Н., Потехина К.А.**  
НЕФИНАНСОВЫЕ ФАКТОРЫ ВЫБОРА ТИПА КРЕДИТА  
ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ЧАСТНЫМ КЛИЕНТОМ БАНКА
- 15. к.э.н. Седова С.В.**  
ВЫБОР СХЕМ КРЕДИТОВАНИЯ В МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ  
СТРУКТУРЫ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ  
ПРОГРАММЫ
- 16. к.т.н. Сизых Д.С., к.т.н., проф. Сизых Н.В.**  
ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА КОМПАНИИ
- 17. к.т.н. Сизых Д.С., к.т.н., проф. Сизых Н.В., Покусаев П.О.**  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИЕЙ В  
ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЯХ
- 18. к.ф-м.н. Киселев В.Г.**  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СХЕМЫ В РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ  
АГРОСТРАХОВАНИЯ
- 19. к.э.н. Татевосян Г.М.**  
ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ И РЕГИОНОВ КАК  
КРУПНОМАСШТАБНЫЕ СИСТЕМЫ

**20. Гордок Д.А., к.ф-м.н. Рассказов С.В.**

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА СЕТИ В УПРАВЛЕНИИ  
ИННОВАЦИЯМИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

**21. Шамба Д.В.**

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ТЕНДЕНЦИЙ ДАЛЬНЕЙШЕГО  
РАЗВИТИЯ ТОРГОВОГО И ИНВЕСТИЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
МЕЖДУ РОССИЕЙ И АБХАЗИЕЙ

**22. Мистров Л.Е.**

ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОНФЛИКТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

**23. Магомедов Р.Ш.**

СПОСОБНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ ВЫПОЛНЯТЬ РОЛЬ  
ИНСТРУМЕНТА СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫМ И  
ОТРАСЛЕВЫМ РАЗВИТИЕМ

**24. Бисеров Ю.Н.**

ПЕРЕХОД ОТ НАБОРА ПРОЕКТОВ К НАБОРУ СТРАТЕГИЙ РЕАЛИЗАЦИИ  
ПРОЕКТОВ КАК ЭЛЕМЕНТ МЕТОДИКИ ФОРМИРОВАНИЯ  
ОПТИМАЛЬНОГО ПОРТФЕЛЯ ПРОЕКТОВ

**25. Радостева Ю.В.**

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РЫНОЧНОГО РИСКА

### **Секция 3. Проектные офисы и ситуационные центры – институты развития крупномасштабных систем**

*Руководитель*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

*Ученый секретарь*

Кузнецова Т.С.

**1. д.т.н., проф. Филиппов В.А., к.т.н. Авдеева З.К.**

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

**2. д.т.н., проф. Филиппов В.А., к.и.н. Богатырева Л.В.**

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ КАК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОСНОВА ПРИНЯТИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

**3. к.ф.-м.н. Гусев В.Б., к.т.н. Исаева Н.А.**

ОЦЕНКА СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДИНАМИКЕ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ

**4. к.т.н. Сизых Д.С., к.т.н., проф. Сизых Н.В.**

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И КЛАССИФИКАЦИЯ СТРУКТУР ФИНАНСИРОВАНИЯ АКТИВОВ КОМПАНИИ

**5. Гафаров Е.Г., д.ф.-м.н. Лазарев А.А., Зиновьев А.В.**

АЛГОРИТМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

**6. к.ф.-м.н. Антипов В.И., к.ф.-м.н. Митин Н.А.**

ОЦЕНКА ВКЛАДА РЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОГРАММ В РАЗВИТИЕ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

**7. к.т.н. Лукьянов А.С.**

О МЕТОДОЛОГИИ ПРОГНОЗОВ ДОБЫЧИ НЕФТИ ПО ДАННЫМ ГОСБАЛАНСОВ ЗАПАСОВ

**8. к.э.н. Гайноченко Т.М.**

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА СТАНОВЛЕНИЯ НОВОГО ЭВОЛЮЦИОННОГО ИДЕАЛА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**9. к.э.н. Писарева О.М.**

СЦЕНАРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ АДАПТИВНОГО СТРАТЕГИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

**10. к.ф-м.н. Скиба А.К.**

ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ

**11. Козлов А.Д., к.т.н. Лебедев В.Н.**

МЕХАНИЗМ РАНЖИРОВАНИЯ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА  
ФИЛИАЛОВ КОРПОРАЦИИ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ  
ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

**12. к.э.н. Смирнова О.В.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ, КАПИТАЛ И  
ПРИБЫЛЬ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН В  
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

**13. к.т.н. Тарасов А.Э.**

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ  
ОТРАСЛИ РОССИИ НА ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ

**14. Козичев В.Н., Мишенев А.М., Высотин А.В., Петухов В.В.**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА

## **Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем**

*Руководитель*

д.т.н., проф. Поляк Б.Т.,  
д.т.н., проф. Дорофеев А.А.,  
д.ф.-м.н. Кушнер А.Г.

*Ученый секретарь*

Прохорова Э.Г.

**1. д.т.н., проф. Алескеров Ф.Т., Мещерякова Н.Г., Швыдун С.В.**  
СЕТЕВОЙ АНАЛИЗ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**2. д.т.н., проф. Алескеров Ф.Т., Демин С.С.**  
ВОЗМОЖНЫЕ НЕФТЯНЫЕ РАЗЛИВЫ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

**3. д.т.н., проф. Твердохлебов В.А.**  
АВТОМАТНЫЕ МОДЕЛЬ И МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМЫ

**4. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., д.т.н. Меденников В.И., к.ф.-м.н. Сальников С.Г.**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВА СТРАНЫ

**5. к.ф.-м.н. Тычков С.Н.**  
КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ НЕВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ

**6. д.ф.-м.н. Лукацкий А.М., Федорова Г.В.**  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА МОДЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЛИЯНИЯ ЦЕН ТЭР НА ЭКОНОМИКУ РФ

**7. д.т.н., проф. Щепкин А.В.**  
АВАНСОВЫЕ ПЛАТЕЖИ И ПЕРЕРАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ

**8. д.т.н., проф. Мандель А.С.**  
СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ ДЛЯ СЛУЧАЙНЫХ ВРЕМЕН ЗАПАЗДЫВАНИЯ ПОСТАВОК

**9. Вильмс М.А., Гранин С.С., д.т.н., проф. Мандель А.С.**  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ В ЦЕПИ ПОСТАВОК ПРИ НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ ПОСТАВЩИКОВ

**10. д.ф.-м.н. Мохонько Е.З.**

ПОВТОРЯЮЩАЯСЯ ИГРА С ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ МНОЖЕСТВОМ  
ВЫБОРА ВТОРОГО ИГРОКА

**11. д.т.н. Антонова Г.М.**

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ИМИТАЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

**12. д.т.н. Абрамова Н.А.**

О РАЗВИТИИ РЕФЛЕКСИВНОГО ПОДХОДА В КОГНИТИВНОМ  
МОДЕЛИРОВАНИИ

**13. д.т.н. Абросимов В.К.**

ФОРМИРОВАНИЕ СИТУАЦИОННОЙ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ В  
БОЛЬШИХ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

**14. к.ф.-м.н. Соловьев А.А., д.ф.-м.н. Валувев А.М.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ  
УСТАНОВЛЕНИЯ ЗАВИСИМОСТЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ  
ДИНАМИКУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ

**15. к.т.н. Еделев А.В., д.т.н. Зоркальцев В.И.**

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ МЕТОДАМИ  
КОМБИНАТОРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

**16. д.т.н., проф. Чадеев В.М., к.т.н. Аристова Н.И.**

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

СИСТЕМА РОБАСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ НЕАФФИННЫМ  
НЕСТАЦИОНАРНЫМ ОБЪЕКТОМ В СХЕМЕ С ФИЛЬТР-КОРРЕКТОРАМИ

**18. д.ф.-м.н. Лазарев А.А., к.т.н. Некрасов И.В.**

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕСУРСОВ  
ПРЕДПРИЯТИЯ: КОМПЛЕКСНОСТЬ ОСНОВНЫХ ПОДХОДОВ К  
ФОРМУЛИРОВАНИЮ ПРОБЛЕМ

**19. к.ф.-м.н. Горелов М.А.**

ИГРЫ С ПЕРЕДАЧЕЙ НЕДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

**20. к.б.н. Давыдовский А.Г.**

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОПАРКА КАК  
СОЦИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

**21. к.ф-м.н. Промахина И.М.**

СТРУКТУРА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКОВ ИПОТЕЧНЫХ ЖИЛИЩНЫХ КРЕДИТОВ В СТРАНАХ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ В 1997-2007 ГГ.

**22. к.ф-м.н. Епифанов А.С.**

ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫЕ И РЕКУРРЕНТНЫЕ МЕТОДЫ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА И ДООПРЕДЕЛЕНИЯ АВТОМАТНЫХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ

**23. Сухоруков А.И., Корягин Н.Д., к.э.н. Ерошкин С.Ю., Ковков Д.В.**

ФОРМАЛИЗАЦИЯ АНАЛОГОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ ЭПСИЛОН-ЭНТРОПИИ В ЗАДАЧАХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

**24. Разумов Д.А., к.т.н. Алёшин В.Д.**

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОСТРОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТКА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

**25. Габейдулин Р.Х., к.т.н. Зыков С.В.**

ТАКТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКОВ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ

**26. к.п.н. Тарасова И.А., к.т.н. Асанова Н.В., к.п.н. Сагателова Л.С., к.т.н. Калинин Я.В.**

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ОТКРЫТЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**27. МАЛИНКИНА А.В.**

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ДАТИРОВАНИЯ «ПУЗЫРЕЙ» РЯДОВ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХСЯ НАЛИЧИЕМ ОДНОГО «ПУЗЫРЯ»

**28. Петухов В.В.**

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

**29. Шевченко В.В.**

ОБ ИНФОРМАЦИОННОМ АСПЕКТЕ ОПЕРАЦИОННОГО ИГРОВОГО СЦЕНАРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

## **Секция 5. Управление топливно-энергетическими, экономическими и другими системами**

*Руководители*

д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.,

д.т.н., проф. Пашенко Ф.Ф.

*Ученый секретарь*

Арутюнов А.Л.

### **1. Аракелян Э.К., Мезин С.В., д.т.н., проф. Пашенко Ф.Ф.**

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АСУТП НА БАЗЕ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

### **2. д.т.н. Гребенюк Г.Г., д.т.н., проф. Дорри М.Х.,**

**к.т.н. Никишов С.М., к.т.н. Рощин А.А.**

ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СНИЖЕНИЯ РАЗМЕРНОСТИ ЗАДАЧИ ПОИСКА КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ УЗЛОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

### **3. д.т.н. Гребенюк Е.А., д.т.н., проф. Ицкович Э.Л.**

МЕТОД ТЕКУЩЕЙ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА КАЧЕСТВЕННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ИЗМЕРЯЕМОГО ДИСКРЕТНЫМИ ЛАБОРАТОРНЫМИ АНАЛИЗАМИ

### **4. д.т.н., проф. Пикина Г.А., Поляков М.А.,**

**д.т.н., проф. Пашенко Ф.Ф., к.т.н. Родоманова Ю.С.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯРНОЙ ДВОИЧНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

### **5. д.э.н., проф. Плакиткин Ю.А.**

ПРОГНОЗНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ КАК КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМЫ ГЛОБАЛЬНОГО УРОВНЯ

### **6. Ярошенко Е.А., Сальников А.М.**

ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЫВНОГО РЕШЕНИЯ В ЗАДАЧЕ МНОГОФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ

### **7. Аракелян Э.К., Андрюшин А.В.**

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫМИ РЕЖИМАМИ ОБОРУДОВАНИЯ КРУПНЫХ ТЭЦ СО СЛОЖНЫМ СОСТАВОМ ГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

### **8. к.т.н. Кузнецов Р.С., д.т.н., проф. Чипулис В.П.**

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**9. к.т.н. Воробьев С.В., к.т.н. Еделев А.В.**

АНАЛИЗ ЗНАЧИМОСТИ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СЕТЯХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУР

**10. к.э.н. Шевелева Г.И.**

ПЕРСПЕКТИВЫ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**11. к.э.н., проф. Павлова Е.И.**

ТРЕНДЫ В СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКЕ

**12. к.э.н. Попова О.М.**

ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОМУ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭЭС

**13. к.э.н. Биев А.А.**

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ ПОСТАВОК НЕФТЕПРОДУКТОВ И МОТОРНОГО ТОПЛИВА В АРКТИЧЕСКИХ СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**14. Кулагин В.А., Галкина А.А.**

ОСОБЕННОСТИ ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ МИРОВЫХ РЫНКОВ ГАЗА

**15. Никонова А.А.**

НОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СПОСОБ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

**16. Грушевенко Д.А., Капустин Н.О.**

МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МИРОВЫХ РЫНКОВ ЖИДКИХ ТОПЛИВ

**17. Красильникова Е.В.**

ОТРАСЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ РОСТА, ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ К ОТРАСЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ КАК СТИМУЛИРУЮЩИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ПЕРЕХОДА НА НОВУЮ СТАДИЮ

## **Секция 6. Управление транспортными системами**

*Руководители*

д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.,

д.э.н. Пехтерев Ф.С.,

к.э.н. Гончаренко С.С.

*Ученый секретарь*

Кузнецова Т.С.

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

ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ КАТАЛОГА УСЛУГ  
КРУПНОМАСШТАБНОЙ КОРПОРАЦИИ

### **2. член-корр. РАН Резчиков А.Ф., д.т.н., проф. Кушников В.А., д.т.н., проф. Иващенко В.А., Богомолов А.С., Филимонюк Л.Ю., Шоломов К.И.**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АВАРИЙ,  
ВЫЗВАННЫХ ОСОБЕННОСТЯМИ СОСТОЯНИЙ ПЕРСОНАЛА  
АВИАЦИОННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ

### **3. к.э.н. Гончаренко С.С.**

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ  
КОРИДОРОВ МЕЖДУ РОССИЕЙ И ИНДИЕЙ

### **4. к.т.н. Еналеев А.К.**

МЕХАНИЗМ СТИМУЛИРОВАНИЯ СОГЛАСОВАННОГО РАЗБИЕНИЯ  
ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ НА ПОЛИГОНЫ УПРАВЛЕНИЯ

### **5. д.т.н., проф. Богданов С.В., Волик О.А., Варакосов Ю.Г.**

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОССИЙСКИХ МОБИЛЬНЫХ ЭКРАНОПЛАНОВ

### **6. д.т.н. Дудников Е.Е.**

ПРОЕКТ ПЕРВОГО СКОРОСТНОГО ВАКУУМНОГО ПОЕЗДА В РОССИИ

### **7. к.э.н. Есикова Т.Н.**

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫБОРЕ  
ОПОРНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ НА ПРИМЕРЕ ДОРОГИ ЧЕРЕЗ  
БЕРИНГОВ ПРОЛИВ

### **8. Баженов Ю.М., Пепина М.М.**

САЙМЕНСКИЙ КАНАЛ В ПРИГРАНИЧНЫХ ОТНОШЕНИЯХ РОССИИ И  
ФИНЛЯНДИИ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**9. Аристова Л.Б., Уразова Е.И.**

ТУРИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ТУРЦИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

**10. Баженов Ю.М., Сургуладзе А.Г.**

ТРАНСПОРТНО - ТРАНЗИТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЯХ РОССИИ СО СТРАНАМИ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

**11. к.э.н. Есикова Т.Н., Марченко Е.А.**

АЛГОРИТМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ДОЛГОСРОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ ТРАНСФОРМАЦИИ ГЕОЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ С УЧЕТОМ СОВОКУПНОЙ МОЩИ ГОСУДАРСТВ

**12. Изотов А.В.**

ПЕРСПЕКТИВЫ ТРАНСПОРТНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И АЗЕРБАЙДЖАНА НА КАСПИИ

**13. к.э.н. Есикова Т.Н., Емельянова Т.В.**

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УГРОЗ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СТРАНЫ С УЧЕТОМ ОТЛОЖЕННОГО РИСКА ТРУДНО ПРОГНОЗИРУЕМЫХ СОБЫТИЙ («ЧЕРНЫХ ЛЕБЕДЕЙ»)

**14. Мосолова О.В.**

ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ ПОЛИТИКИ АВСТРАЛИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

**15. к.т.н. Раюшкина А.А., к.т.н. Ширяев С.А., Авдеюк О.А., к.п.н. Тарасова И.А.**

ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

**16. д.т.н. Сендеров С.М.**

КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ РОССИИ С ПОЗИЦИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ПОИСК И ПУТИ МИНИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИ ЧС НА НИХ

**17. Терёшина Н.П., к.э.н. Жаков В.В.**

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

**18. Терёшина Н.П., к.э.н. Сорокина А.В., Борейко И.В.**  
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ  
СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПАРАМЕТРОВ

**19. Серенко И.Н.**  
КИТАЙ-ПАКИСТАН: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВОГО ШЕЛКОВОГО  
ПУТИ

**20. Семенова Н.К.**  
ИНТЕРЕСЫ РОССИИ И КИТАЯ В РАМКАХ ТРАНСПОРТНОЙ  
ИНТЕГРАЦИИ

**21. Черпакова Е.В., Сняжковская В.В.**  
СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ И ИНДОНЕЗИИ В ОБЛАСТИ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**22. Судьин А.В.**  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ МЕЖДУНАРОДНОГО  
ТРАНСПОРТНОГО КОРИДОРА «СЕВЕР-ЮГ»

**23. Баженов Ю.М., Дергев А.В.**  
НОВЫЙ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ XXI ВЕКА В РЕАЛИЯХ ШОС

## **Секция 7. Управление развитием авиационно-космических и других крупномасштабных организационно-технических комплексов**

*Руководитель*

д.т.н., проф. Кутахов В.П.

*Ученый секретарь*

к.т.н. Пляскота С.И.

**1. д.т.н., проф. Алакоз Г.М., к.т.н. Пляскота С.И.,**

**Добротворский А.С., к.т.н. Саломатов А.А.,**

**д.мед.н., проф. Котов А.В., д.мед.н., проф. Шерстнев В.В.**

СИНГУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СИНТЕЗА И ПОДДЕРЖКИ  
ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
СТРУКТУР АВИАКОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

**2. член-корр. РАН Сыпало К.И., д.ф.-м.н. Медведский А.Л.,  
Казаринов Г.Г., к.т.н. Кан А.В.**

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СОЗДАНИЮ  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЗДАНИЕМ НЕПРЕРЫВНО ОБНОВЛЯЕМОГО  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДЕЛА В РАМКАХ КОМПЛЕКСНОЙ  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И  
РАЗРАБОТКАМИ В АВИАСТРОЕНИИ

**3. д.т.н. Судаков В.А., д.т.н., проф. Нестеров В.А., Куренных А.Е.**  
ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ  
“КОСМОС” И WS-DSS С ИМИТАЦИОННЫМИ МОДЕЛЯМИ

**4. к.т.н. Ананьев А.В., д.т.н. Гончаренко В.И., Иконников М.А.**  
ВЕРИФИКАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ КОНФЛИКТА РОБОТОТЕ ХНИЧЕСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

**5. к.т.н. Андреев А.Ю.**

ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОМПЛЕКСНОЙ  
ОЦЕНКИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ, ПРОГНОЗНЫХ И ПОИСКОВЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ

**6. д.э.н., проф. Бауэр В.П., д.т.н., проф. Московский А.М.**  
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЮ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ  
СТРАТЕГИЧЕСКОГО СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

**7. д.воен.н., проф. Гаврилов А.Д., к.т.н. Лабунский А.Д.**  
МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ КАЧЕСТВА РЕШЕНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ  
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ

**8. к.т.н. Ананьев А.В., д.т.н. Гончаренко В.И., Иконников М.А.**  
ВЕРИФИКАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ КОНФЛИКТА РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

**9. Мойланен Е.В., Гаракоев А.М., к.ф-м.н. Каршаков Е.В.**  
АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЪЕМКА РЕСПУБЛИКИ РУАНДЫ (26 000 км<sup>2</sup>)  
С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ “ЭКВАТОР”

**10. к.т.н. Завадский В.К., д.т.н. Иванов В.П., Каблова Е.Б.,  
Кленовая Л.Г.**  
ЭВОЛЮЦИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И  
НАДЕЖНОСТИ ЖИДКОСТНЫХ СРЕДСТВ ВЫВЕДЕНИЯ

**11. д.э.н., проф. Клочков В.В., Рождественская С.М.**  
ДОЛГОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ АВИАЦИИ НА  
ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**12. д.т.н., проф. Кондрашов Ю.Н.**  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОЕКТАМИ СОЗДАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**13. д.э.н., проф. Клочков В.В.**  
УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БАЗЫ АВИАЦИОННОЙ НАУКИ: МОДЕЛИ И  
РЕШЕНИЯ

**14. к.т.н. Быданов Н.А.**  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ АВИАЦИОННЫХ  
ИНЖЕНЕРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ

**15. Габалин А.В.**  
ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ ИМИТАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ НА  
ПРИМЕРЕ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННО-  
УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

## **Секция 8. Управление развитием региональных, городских, муниципальных систем**

*Руководители*

д.т.н. Кульба В.В.,

д.т.н. Норкин К.Б.

*Ученый секретарь*

к.т.н. Чернов И.В.

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

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА

### **2. д.ф.-м.н. Клепарский В.Г.**

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА

### **3. д.э.н., проф. Жаров В.С.**

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ РЕСУРСНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА В РЕГИОНАХ АРКТИКИ

### **4. к.ф.-м.н. Ерешко Арт.Ф., Канаева Н.А.**

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ В РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ РЕКРЕАЦИИ

### **5. к.э.н. Лукина А.В., д.э.н., проф. Скоробогатых И.И.,**

**д.э.н., проф. Потравный И.М., Кузнецов В.В.**

СТРАТЕГИЯ ЗЕЛЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА: РОССИЙСКИЙ ОПЫТ

### **6. д.т.н. Черников Б.В., Дашицыренов З.Д.**

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ К ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### **7. д.э.н., проф. Леденёва М.В., к.э.н. Шамрай-Курбатова Л.В.**

РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: ЧЕМУ МОЖНО ПОУЧИТЬСЯ У СОСЕДНИХ РЕГИОНОВ?

### **8. д.т.н., проф. Баркалов С.А., д.т.н., проф. Курочка П.Н.**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ЗАКОНАХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

### **9. д.ф.-м.н. Валувев А.М., к.т.н. Лозинская М.А.**

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОЕКТОВ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**10. д.э.н., проф. Гринчель Б.М., к.э.н. Дорофеева Л.В.,  
к.э.н. Назарова Е.А.**

ИЗМЕРЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНОВ  
РОССИИ КАК ФАКТОРА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**11. д.ф.-м.н., проф. Хачатуров В.Р., к.ф.-м.н. Злотов А.В.**

ОПЫТ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ  
ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ

**12. д.э.н., проф. Усманова Т.Х., к.э.н. Ерошкин С.Ю.**

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
В РАМКАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ В  
МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

**13. к.т.н. Даргау Л.А.**

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ: ТЕОРЕТИКО-  
УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ И РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОДЫ

**14. Павельев В.В.**

КОНЦЕПЦИЯ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ, ДОБЫВАЮЩИХ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

**15. к.э.н. Симонов А.Б., к.п.н. Тарасова И.А.,**

**к.ф.-м.н. Симонова И.Э., Кальная К.А.**

ПОСТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**16. к.ф.-м.н. Жгун Т.В., Чалов Г.А.**

ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО ИНДИКАТОРА КАЧЕСТВА СЛОЖНОЙ  
СИСТЕМЫ ДЛЯ РЯДА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

**17. к.э.н. Пронина Е.Н.**

АНАЛИЗ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ

**18. к.э.н. Вербиненко Е.А., к.э.н. Бадьлевич Р.В.**

ФИНАНСОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ:  
ОЦЕНКА И ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

**19. Ахмерова К.Ш., Тимме Е.А.**

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ  
НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ)

**20. Титаренко Б.П., к.т.н. Любкин С.М., к.э.н. Ерошкин С.Ю.**  
ПАРАМЕТРЫ РИСКОВ В ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ  
ПРОЕКТАХ

**21. Рослякова Н.А.**  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ЗАКРЫТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ  
АЭРОПОРТОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**22. Мячин А.Л.**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ПАТТЕРНОВ В ЗАДАЧЕ  
ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

## **Секция 9. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности**

*Руководитель*  
*Ученый секретарь*

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

### **1. к.т.н. Жарко Е.Ф.**

СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОПЕРАТОРОВ  
АЭС И ЗАДАЧА ТЭП

### **2. д.т.н. Полетыкин А.Г., к.т.н. Жарко Е.Ф., Менгазетдинов Н.Э., к.ф.-м.н. Промыслов В.Г.**

КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ С ЭЛЕМЕНТАМИ  
INDUSTRY 4.0

### **3. к.ф.-м.н. Промыслов В.Г., Сакрутина Е.А.**

УПРАВЛЕНИЕ КИБЕРЗАЩИЩЁННОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ ФОРМАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### **4. к.т.н. Бывайков М.Е.**

МЕТОДЫ ОБМЕНА ДАННЫМИ В ШЛЮЗОВОМ ПРОГРАММНОМ  
ОБЕСПЕЧЕНИИ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕРХНЕГО (БЛОЧНОГО) УРОВНЯ  
АСУ ТП АЭС

### **5. д.т.н., проф. Валеев С.С., к.т.н. Кондратьева Н.В.**

УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫМ ОБЪЕКТОМ В УСЛОВИЯХ  
КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

### **6. к.т.н. Горюнова В.В.**

ОНТОЛОГИЧЕСКИ-СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ  
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ

### **8. Байбулатов А.А.**

О ВРЕМЕНИ АКТУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ПРИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ И АВТОМАТИЧЕСКИХ  
СРЕДСТВ

### **9. к.т.н. Сенцова Н.И.**

О ПРОБЛЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ НАДЕЖНЫМ ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕМ АЭС  
С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ

**7. к.т.н. Гучук В.В.**

**ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕРАКТИВНОГО РЕЖИМА ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ**

## **Секция 10. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами**

Руководитель  
Ученый секретарь

д.т.н. Лебедев В.Г.  
Сырых Л.А.

### **1. д.т.н., проф. Кульба В.В., к.т.н. Сомов С.К.**

ПРОБЛЕМА ОПТИМАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ФАЙЛОВ ДАННЫХ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ НЕНАДЕЖНЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ

### **2. к.ф.-м.н., проф. Малинецкий Г.Г., к.ф.-м.н. Митин Н.А.**

БЛОКЧЕЙН: ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ И ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ

### **3. д.ф.-м.н. Ковалёв С.П.**

АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА КРУПНОМАСШТАБНЫХ ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМ В АСПЕКТАХ

### **4. д.т.н., проф. Прангишвили А.И., д.т.н., проф. Гаситашвили З.А., к.х.н., проф. Мацаберидзе М.И., д.т.н., проф. Чичинадзе К.Н., Ткемаладзе Д.В., д.т.н., проф. Азмайпарашвили З.А.**

К ТОПОЛОГИИ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ И АНТИКРИМИНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

### **5. д.т.н. Черников Б.В.**

ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ИНФОРМАЦИИ ПРИ СОЗДАНИИ ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА ДОКУМЕНТОВ

### **6. д.т.н. Лукинова О.В.**

ВОПРОСЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

### **7. к.ф.-м.н. Гусев В.Б., к.т.н. Исаева Н.А.**

ВЫБОР ВАРИАНТОВ КОНФИГУРАЦИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПО ОЦЕНКАМ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ

### **8. д.т.н. Черников Б.В., к.т.н. Попов А.А.**

ВОЗМОЖНОСТИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ WINDOWS ПО РАЗРАБОТКЕ ИНФОГРАФИЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

**9. к.т.н. Закарян М.Р., Закарян Р.М.**

ДИАЛЕКТИКО-КИБЕРНЕТИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ СУЩНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ОТНОШЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СРЕДАХ

**10. к.т.н. Затуливетер Ю.С., к.т.н. Фищенко Е.А.**

ПОДХОД К СОЗДАНИЮ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ НА  
ОСНОВЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО АЛГОРИТМИЧЕСКОГО  
ПРОСТРАНСТВА РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

**11. к.ф-м.н. Соломатин А.Н.**

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**12. д.т.н. Черников Б.В., Антончиков С.Н.**

АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ АДАПТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ  
СИСТЕМ

**13. Курако Е.А., к.т.н. Орлов В.Л.**

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО  
ДОКУМЕНТООБОРОТА В РАСПРЕДЕЛЁННЫХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ  
СИСТЕМАХ

**14. к.т.н. Гучук В.В.**

ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОГРАММНО-  
АППАРАТНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ  
ИСПЫТАНИЯ СЛОЖНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

**15. к.т.н. Лебедев В.Н., Нога Н.Л.**

ОЦЕНКА РИСКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ "ОБЛАЧНЫХ"  
ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

**16. Ташев Т.Д., к.т.н. Баканов А.С.**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ  
КРУПНОМАСШТАБНОЙ СЕТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИМА-  
АЛГОРИТМА

**17. д.т.н. Черников Б.В., Кремер Е.А.**

ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
СЛАБОФОРМАЛИЗУЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ В МИКРОЭЛЕКТРОННОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**18. Кузьмин Ю.Б.**

МОДЕЛИРОВАНИЕ СТЕПЕНИ АВТОМАТИЗАЦИИ ИЕРАРХИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АСУ ТП ПРЕДПРИЯТИЯ

**19. к.т.н. Холопов В.А., к.т.н. Каширская Е.Н., к.т.н. Кушнир А.П., к.т.н. Курнасов Е.В.**

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
В КОНЦЕПЦИИ ИНДУСТРИИ 4.0

**20. к.т.н. Горюнова В.В.**

МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ОНТОЛОГИЙ

**21. Шапот М.Д, к.э.н. Малахов В.А., к.э.н. Хоршев А.А.**

РАСШИРЯЕМАЯ ПЛАТФОРМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ  
ОПТИМИЗАЦИОННЫХ И МНОГОАГЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ТЭК СТРАНЫ

**22. к.т.н. Баканов А.С.**

КОГНИТИВНО-СТИЛЕВАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ  
СИСТЕМАМИ

**23. к.т.н. Асратян Р.Э., к.т.н. Мараканов И.Н.**

СЕТЕВАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ЗАПРОСОВ В МУЛЬТИ-СЕТЕВОЙ СРЕДЕ

**24. Чудин А.А.**

О ТРЕХ РОССИЙСКИХ БАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО  
ДЕЙСТВИЯ

## **Секция 11. Мониторинг в задачах управления крупномасштабными системами**

Руководитель

к.т.н. Степановская И.А.

Ученый секретарь

Ромашевская Я.А.

### **1. Молчанов А.Н., д.э.н., проф. Реут Д.В., Смирнов С.О.**

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМНОГО ПОЛЯ ОСНОВНЫХ ОБЩЕРОССИЙСКИХ КЛАССИФИКАТОРОВ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (ОКВЭД 2, ОКПД 2, ОКОФ)

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

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ОБЪЕКТОВ

### **3. д.т.н. Гребенюк Е.А.**

АЛГОРИТМЫ МОНИТОРИНГА СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ДАТИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ПУЗЫРЕЙ

### **4. д.т.н. Баканова Н.Б.**

РАЗВИТИЕ ФУНКЦИЙ МОНИТОРИНГА В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ

### **5. д.т.н. Баканова Н.Б., Волчков Д.В.**

МОНИТОРИНГ ПРОХОЖДЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ ДОКУМЕНТООБОРОТА

### **6. д.т.н., проф. Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило И.А.**

КОМПЬЮТЕРНЫЙ МОНИТОРИНГ ИННОВАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ХИМИЧЕСКОГО НАУЧНОГО КОМПЛЕКСА (1990-2015)

### **7. д.э.н., проф. Вилицов В.Я.**

ИНСТРУМЕНТЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ИЕРАРХИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУРАХ

### **8. д.т.н., проф. Владов Ю.Р., д.т.н. Владова А.Ю.**

ПОСТРОЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ЗА СОСТОЯНИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

### **9. к.т.н. Кочетыгов А.Л., д.т.н., проф. Бессарабов А.М.**

МОНИТОРИНГ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ НАУЧНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**10. д.т.н., проф. Топольский Н.Г., к.т.н. Рыженко А.А.**  
НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ С ЧАСТИЧНО АВТОНОМНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕТАКОРПОРАЦИИ

**11. к.т.н. Пьянков А.А.**  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К МОНИТОРИНГУ И УПРАВЛЕНИЮ РАЗВИТИЕМ СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ

**12. Ромашевская Я.А., к.т.н. Степановская И.А.**  
КОНЦЕПЦИЯ ФРАКТАЛЬНО-СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ПРОЦЕДУРЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

**13. к.ф.-м.н. Гусев В.Б., к.т.н. Анохин А.М.**  
ДИАГНОСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ

**14. к.т.н. Рожнов А.В., Лобанов И.А.**  
К ВОПРОСУ ФОРМАЛИЗОВАННОГО ОПИСАНИЯ ОБЩЕГО СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ СМЕШАННЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ ГРУППИРОВОК

**15. к.т.н. Гучук В.В.**  
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИВНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

**16. Полохов А.Н.**  
ГИПОТЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫМ АТАКАМ ВЫСОКОТОЧНЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ПРОТИВНИКА

**17. к.т.н. Дружинин Ю.О., Соколов В.В.**  
МЕТОД СБОРА ДАННЫХ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ С КОЛЬЦЕВОЙ СТРУКТУРОЙ ПО ЖЕСТКОМУ РАСПИСАНИЮ

**18. Мелихов А.А., к.т.н. Рожнов А.В.**  
ВЕКТОРИЗАЦИЯ ТЕКСТОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ СО СНИЖЕНИЕМ РАЗМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВА ПРИЗНАКОВ

**19. к.т.н. Чинакал В.О.**

ЭВОЛЮЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЛОЖНОГО ОБЪЕКТА

**20. к.э.н. Кайсарова В.П., к.э.н. Кайсаров А.А.**

О КАЧЕСТВЕ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОГРАММ РЕГИОНАЛЬНЫХ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ  
УПРАВЛЕНИЯ

**21. к.философ.н. Марача В.Г., Красникова Т.С.**

ЭВОЛЮЦИЯ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО  
ПРОЦЕССА: ПЕРЕХОД К КОЛЛАБОРАТИВНЫМ СЕТЯМ И  
“КЛАСТЕРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ”

**22. д.т.н., проф. Прангишвили А.И., д.т.н., проф. Гаситашвили З.А.,**

**к.х.н., проф. Мацаберидзе, М.И., Чхартишвили Л.С.,**

**Чичинадзе К.Н., д.т.н., проф. Ткемаладзе Д.В.,**

**д.т.н., проф. Лоладзе М.Ж., д.т.н., проф. Азмайпарашвили З.А.**

СИСТЕМНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ИННОВАЦИЙ  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЕВРОПЕЙСКОЙ НАНО-БИОМЕДИЦИНСКОЙ  
ЭКОСИСТЕМНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

**23. к. философ.н. Русяева Е.Ю., к.т.н. Салтыков С.А.**

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА  
ИННОВАЦИЙ

**24. к.т.н. Сиротин В.П., Губарев М.А.**

УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ И США:  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

**25. к. философ.н. Сазонов Б.В., к.психолог.н. Баранов П.В.**

ОТ ИННОВАЦИОННЫХ КОРПОРАЦИЙ К ИННОВАЦИОННОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЕ

**26. Авдеюк О.А., Дружинина Л.В., Козлов Д.В.,**

**к.п.н. Тарасова И.А.**

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ  
ОБЛАЧНОГО МОНИТОРИНГА POS-СЕТЕЙ

## **Секция 12. Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранения, медико-биологических систем и технологий**

Руководитель секции  
Ученый секретарь

д.б.н. Михальский А.И.  
к.т.н. Дартау Л.А.

### **1. Горлищев В.П., д.б.н. Михальский А.И.**

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЗАДАЧЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ВОЗРАСТНОГО КОЭФФИЦИЕНТА РОЖДАЕМОСТИ ПО СГРУППИРОВАННЫМ ДАННЫМ

### **2. к.т.н. Десова А.А., д.т.н., проф. Дорофееук А.А., к.т.н. Анохин А.М.**

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПУЛЬСОВОГО СИГНАЛА ЛУЧЕВОЙ АРТЕРИИ В ЗАДАЧАХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

### **3. Подольский В.А., д.б.н. Михальский А.И., д.мед.н. Грознова** **МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КРИТИЧЕСКОЙ ТОЛЩИНЫ МИОКАРДА**

### **4. д.б.н. Черепанов Г.Г., д.б.н. Михальский А.И., к.т.н. Новосельцева Ж.А.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ С УЧЁТОМ НЕОДНОРОДНОСТИ

### **5. к.м.н. Мартынов А.И., д.мед.н., проф. Федоскова Т.Г., к.ф-м.н. Феофанова Т.В., Зеленова З.В.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАБЛИЦЫ СОПРЯЖЕННОСТИ 2x2 ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОВЫШЕННОГО РИСКА ЕЖЕГОДНЫХ СЛУЧАЕВ ОСТРОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОПЕРЕЧНОГО ИММУНОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

### **6. д.б.н. Будилова Е.В., Лагутин М.Б., д.э.н., проф. Мигранова Л.А.** **ИНДЕКС ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ – КОМПЛЕКСНЫЙ КРИТЕРИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ**

### **7. к.ф-м.н. Носова Е.А.**

ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В МОДЕЛИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И СОЦИАЛЬНОЙ ДЕЗАДАПТАЦИИ

**8. к.т.н. Куликов С.М., Гармаева Т.Ц., Гапонова Т.В.**  
УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЕЙ ДОНОРОВ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ  
С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ВИРУСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСФУЗИЙ

**9. к.т.н. Гучук В.В.**  
КОНСТРУИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ПЕРИОДИЗАЦИИ ПУЛЬСОВОГО  
СИГНАЛА ДЛЯ ЗАДАЧ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

**10. Кузина Е. А., к.б.н. Бабушкина Н.А.**  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ  
ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ В КЛИНИКУ

**11. к.т.н. Зенков В.В.**  
МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ. МЕТОД АППРОКСИМАЦИИ  
ДИСКРИМИНАНТНОЙ ФУНКЦИЙ И ДВА СПОСОБА ОЦЕНКИ  
АПОСТЕРИОРНЫХ ВЕРОЯТНОСТЕЙ КЛАССОВ В ЗАДАЧЕ  
КЛАССИФИКАЦИИ

**12. Калинин А.И**  
ВЫБОР МОДЕЛИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ РПЖ

**13. Полохов А.Н.**  
О ПРОБЛЕМЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СОВРЕМЕННОГО  
ЧЕЛОВЕКА

## **Секция 13. Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации**

Руководитель секции  
Ученый секретарь

д.т.н., проф. Дорофеев А.А.  
Калинкин А.И.

### **1. д.т.н., проф. Абдикеев Н.М.**

КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС ПРОЦЕССАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

### **2. Качалов Д.Л., д.т.н. Фархадов М.П.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СБОРА И ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ

### **3. Сухарева Н.А., д.э.н., проф. Архипова М.Ю.**

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### **4. д.т.н., проф. Пашенко Ф.Ф., к.т.н. Пашенко А.Ф.**

КЛАССИФИКАЦИЯ НЕЧЕТКИХ ПИД РЕГУЛЯТОРОВ

### **5. д.т.н., проф. Юркевич Е.В., д.т.н. Бабишин В.Д., Крюкова Л.Н.**

АЛГОРИТМ СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТАБИЛЬНОСТИ ПАРАМЕТРОВ УНИКАЛЬНОГО ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

### **6. к.т.н. Гучук В.В.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОБЪЕКТИВИЗАЦИИ ЭКСПЕРТНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ АЛГОРИТМОВ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ ИНФОРМАЦИИ

### **7. к.т.н. Павловский И.С.**

СМЫСЛОВЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШИХ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ

### **8. к.т.н. Спиро А. Г., Альперович М., Альперович И.**

МЕТОДИКА АНАЛИЗА ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ХЕРСТА

**9. Калегин С.Н., к.т.н. Васьковский С.В.,**

**к.филолог.н. Фархадова М.Э.**

ТЕХНОЛОГИЯ ЯЗЫКОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ  
ИНФОРМАЦИИ

**10. к.э.н. Турдубеков У.Б., Худайбердиев Д.С., к.э.н. Хусаинов М.А.**

СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЫНКА  
ТРУДА

**11. Брындин Е.Г.**

ОПТИМАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОБРАБОТКОЙ  
ПРОГРАММ

**12. Арутюнов А.Л.**

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ В АНАЛИЗЕ  
ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ КОГНИТИВНЫХ РЕШЕНИЙ В  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

**13. Елизаров М.А.**

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ТРЕЙДЕРОВ С ПОМОЩЬЮ  
ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ

**14. Куракин П.В.**

ЭЛЕКТРОННЫЕ БАЗЫ ЗНАНИЙ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ИСТОРИИ

**15. Русаков К.Д.**

ПРОГНОЗ СОСТОЯНИЯ СОПРОВОЖДАЕМОГО ОБЪЕКТА В УСЛОВИЯХ  
ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

**16. Швыдун С.В.**

SUPERPOSITION MODELS OF CONFLICT RESOLUTION IN THE  
ARCTIC REGION

<b>РАСПИСАНИЕ ПЛЕНАРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ</b>			
2 октября 2017 года	Открытие. Пленарное заседание	Малый конференц-зал	11.00-14.00 15.00-18.00
3-4 октября 2017 года	Секции 1-4	Малый конференц-зал	10.00-14.00 15.00-18.00
3 октября 2017 года	Секция 5	Аудитория 5	15.00-18.00
3 октября 2017 года	Секция 6	К.765	10.00-14.00 15.00-18.00
3 октября 2017 года	Секция 7	Аудитория 5	10.00-14.00
4 октября 2017 года	Секция 8	Аудитория 5	10.00-14.00 15.00-18.00
4 октября 2017 года	Секция 9	Аудитория 1	10.00-14.00
3 октября 2017 года	Секция 10	Аудитория 1	10.00-14.00 15.00-18.00
3 октября 2017 года	Секция 11	Аудитория 4	10.00-14.00 15.00-18.00
4 октября 2017 года	Круглый стол секции 11	Аудитория 4	10.00-14.00
3 октября 2017 года	Секция 12	К.609	10.00-14.00 15.00-18.00
3 октября 2017 года	Секция 13	Аудитория 6	10.00-14.00

**Для заметок**