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

### УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ MLSD'2025

# MANAGEMENT OF LARGE-SCALE SYSTEM DEVELOPMENT MLSD'2025

ПРОГРАММА ВОСЕМНАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,

ПОСВЯЩЕННОЙ ПАМЯТИ А.Д. ЦВИРКУНА (24–26 сентября 2025 г., Москва, Россия)





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

# УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ MLSD'2025

# ПРОГРАММА ВОСЕМНАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ ПАМЯТИ А.Д. ЦВИРКУНА

(24-26 сентября 2025 г., Москва, Россия)

Москва ИПУ РАН 2025

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатели комитета:

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

**Дранко Олег Иванович** — д.т.н., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

#### Члены комитета:

Новиков Дмитрий Александрович — академик РАН, директор Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН; Макаров Алексей Александрович — академик РАН, Институт

энергетических исследований РАН;

**Макаров Валерий Леонидович** — академик РАН, Центральный экономико-математический институт РАН;

**Попков Юрий Соломонович** — академик РАН, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Филиппов Сергей Петрович** — академик РАН, директор Института энергетических исследований РАН;

**Широв Александр Александрович** — чл.-корр. РАН, директор Института Народнохозяйственного Прогнозирования (ИНП РАН); **Гринберг Руслан Семенович** — чл.-корр. РАН, Институт экономики РАН;

**Данилов-Данильян Виктор Иванович** — чл.-корр. РАН, Институт водных проблем РАН;

**Махутов Николай Андреевич** — чл.-корр. РАН, Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН;

**Резчиков Александр Федорович** — чл.-корр. РАН, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

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

**Суслов Виктор Иванович** — чл.-корр. РАН, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН;

**Кутахов Владимир Павлович** — академик РАРАН, руководитель проектного комплекса «Роботизированные автоматические ЛА2030», ФБГУ Национальный исследовательский центр «Институт им. Н.Е. Жуковского»;

**Пащенко Федор Федорович** — 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 РАН (ИМЭМО РАН):

**Алескеров Фуад Тагиевич** — д.т.н., профессор, зав. кафедрой ГУ ВШЭ;

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

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

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

**Авдеева Зинаида Константиновна** — к.т.н., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

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

**Лычагин Валентин Васильевич** — д.ф.-м.н., профессор, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

**Ахметзянов Атлас Валиевич** — к.т.н., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

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

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

**Эскиндаров Михаил Абдурахманович** — д.э.н., профессор, президент Финансового университета при Правительстве РФ;

**Соловьев Владимир Игоревич** — д.э.н., профессор, Финансовый университет при правительстве РФ;

**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., зам. директора Института 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 Abdykappar Ashimovich — академик Национальной академии наук Республики Казахстан, Казахский Национальный технический университет им. К.И. Сатпаева;

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

**Dolgui Alexandre** — Professor of Industrial Engineering, IMT Atlantique, France;

Yalaoui Farouk — Prof. PhD, University of Technology, Troyes, France; Florin Gheorghe Filip — Academician, director of the Romanian Academy Library National Institute for Research and Development (R&D) in Informatics (ICI), Bucharest, Romania;

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

**Kopacek Peter** — Professor, IPC Co Chair at Intelligent Handing and Robotics (IHRT), Vienna University of Technology, Wien, Austria; **Stapleton Larry** — PhD., Waterford Institute of Technology (WIT), Waterford, Republic of Ireland;

**Le Hung Lan** — Professor, National Center for Technological Progress (NACENTECH), Director of Institute, Khanoy, 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, Germany; **Nikiforov Igor** — PhD, University of Technology, Troyes, France;

**Ricca Federica** — PhD, Sapienza University, Roma, Italy.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

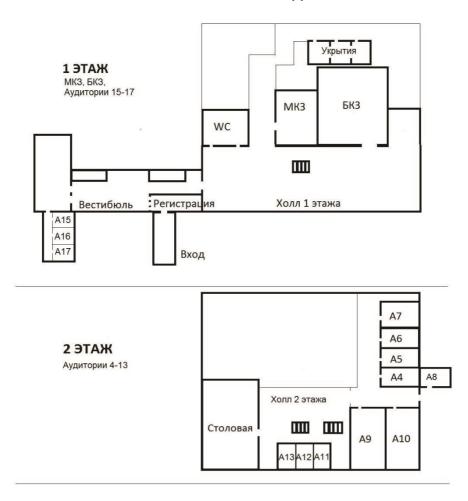
#### Председатель комитета:

Дранко Олег Иванович

#### Члены комитета:

Степановская Ираида Александровна Сальников Антон Михайлович Батов Алексей Владимирович Котюков Александр Михайлович Никаноров Станислав Олегович Шувалов Константин Игоревич Фурсов Сергей Викторович Пятницкая Марина Валентиновна Павлова Наталья Геннадьевна Виноградова Елена Петровна Сизых Наталья Васильевна Сизых Дмитрий Сергеевич

# СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АУДИТОРИЙ



#### РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

#### 24.09.2025, Среда

10:00 Регистрация участников. Кофе

11:00-14:00 Открытие конференции

Пленарное заседание

Участвуют все секции

14:00-15:00 Обед

15:00-16:30 Продолжение пленарного заседания

16:30-16:45 Кофе-брейк

16:45-18:00 Окончание пленарного заседания

#### 25.09.2025, Четверг

10:45-11:00 Кофе

11:00-14:00 Утренние секционные заседания

14:00-15:00 Обед (рекомендованное время)

15:00-18:00 Вечерние секционные заседания

16:30-16:45 Кофе-брейк

#### 26.09.2025, Пятница

11:00-14:00 Утренние секционные заседания

14:00-15:00 Закрытие конференции

# РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.Ауд. А16Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.25.09.2025 11:00-14:00 15:00-18:00 Ауд. А9Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.25.09.2025 11:00-14:00 Ауд. А11Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем25.09.2025 15:00-18:00		Дата, время
15:00-18:00 МКЗ  Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.  Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабных систем крупномасштабными системами Руководитель д.т. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	24.09.2025
Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.  Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и крупномасштабными систем муриномасштабными систем и крупномасштабными системами и 15:00-18:00 на муд. А11  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем и крупномасштабных и крупномасшт	Модератор – д.т.н. Дранко О.И.	11:00-14:00
Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.  Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными систем крупномасштабными систем икрупномасштабными систем крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем		15:00-18:00
крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.  Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем 15:00-18:00 15:00-18:00 Ауд. А11		МКЗ
крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.  Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем 15:00-18:00 15:00-18:00 Ауд. А11		_
Госхолдинги и Госкорпорации       Ауд. А5         Руководитель д.т.н. Дранко О.И.       25.09.2025         Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами       25.09.2025         Руководитель д.т.н. Дранко О.И.       25.09.2025         Секция 3. Ситуационные и прогнознованалитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.       25.09.2025         Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.       25.09.2025         11:00-14:00       15:00-18:00         Ауд. А9       25.09.2025         Секция 5. Нелинейные процессы и крупномасштабными системами       25.09.2025         крупномасштабными системами       15:00-18:00         Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.       Ауд. А11         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем       25.09.2025	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	25.09.2025
Руководитель д.т.н. Дранко О.И.         Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.         Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.         Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.         Секция 5. Нелинейные процессы и крупномасштабными системами         Руководительные методы в задачах управления крупномасштабными системами         Руководитель д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем		11:00-14:00
Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.       25.09.2025         Секция 3. Ситуационные и прогнознованалитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.       25.09.2025         Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.       25.09.2025         11:00-14:00 Ауд. А9         Секция 5. Нелинейные процессы и крупномасштабными системами Руководитель д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.       25.09.2025         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем       25.09.2025         15:00-18:00       Ауд. А11		Ауд. А5
управления инвестиционными проектами и программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.  Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабных систем крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем 15:00-18:00	Руководитель д.т.н. Дранко О.И.	
программами Руководитель д.т.н. Дранко О.И.  Секция 3. Ситуационные и прогнозноаналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.  Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем (25.09.2025) 15:00-18:00	Секция 2. Методы и инструментальные средства	25.09.2025
Руководитель д.т.н. Дранко О.И.         Секция 3. Ситуационные и прогнозно- аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.         Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.         Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем		15:00-18:00
Руководитель д.т.н. Дранко О.И.         Секция 3. Ситуационные и прогнозно- аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.         Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.         Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем	• •	Ауд. А12
аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.15:00-18:00 Ауд. А16Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.25.09.2025 11:00-14:00 15:00-18:00 Ауд. А9Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.25.09.2025 11:00-14:00 15:00-18:00 Ауд. А11Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем25.09.2025 15:00-18:00	Руководитель д.т.н. Дранко О.И.	22.2
крупномасштабных систем Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.Ауд. А16Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.25.09.2025 11:00-14:00 15:00-18:00 Ауд. А9Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.25.09.2025 11:00-14:00 15:00-18:00 Ауд. А11Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем25.09.2025 15:00-18:00	Секция 3. Ситуационные и прогнозно-	25.09.2025
Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.         Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.       25.09.2025         Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.       11:00-14:00         Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами       25.09.2025         Крупномасштабными системами       15:00-18:00         Руководители д.т Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем       25.09.2025		15:00-18:00
Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.         Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.         Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем	• •	Ауд. А16
управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем 11:00-14:00 15:00-18:00 Ауд. А11	Руководитель к.т.н. Авдеева З.К.	,
управления развитием крупномасштабных систем Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем 11:00-14:00 15:00-18:00 Ауд. А11	Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах	25.09.2025
Секция 5. Нелинейные процессы и 25.09.2025 вычислительные методы в задачах управления 11:00-14:00 крупномасштабными системами 15:00-18:00 Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем 15:00-18:00		11:00-14:00
Ауд. А9  Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем финансовых систем  25.09.2025 15:00-18:00	Руководитель д.фм.н., проф. Ерешко Ф.И.	15:00-18:00
Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.       11:00-14:00 15:00-18:00 Ayд. A11         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем       25.09.2025 15:00-18:00		
вычислительные методы в задачах управления         крупномасштабными системами         Руководители д.т.н. Уткин А.В.,         д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и         финансовых систем    11:00-14:00  Aуд. A11  25.09.2025  5:00-18:00		<b>,</b>
крупномасштабными системами Руководители д.т.н. Уткин А.В., д.фм.н. Кушнер А.Г.  Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем  15:00-18:00 Ауд. А11 25.09.2025 15:00-18:00	Секция 5. Нелинейные процессы и	25.09.2025
Руководители д.т.н. Уткин А.В.,       Ауд. А11         д.фм.н. Кушнер А.Г.       25.09.2025         финансовых систем       15:00-18:00	вычислительные методы в задачах управления	11:00-14:00
д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем       25.09.2025	крупномасштабными системами	15:00-18:00
д.фм.н. Кушнер А.Г.         Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем       25.09.2025	Руководители д.т.н. Уткин А.В.,	Ауд. А11
финансовых систем 15:00-18:00	д.фм.н. Кушнер А.Г.	-
финансовых систем 15:00-18:00	Секция 6. Управление развитием банковских и	25.09.2025
·		15:00-18:00
Руковооитель о.э.н. ивинюк в.А. Ауд. А8	Руководитель д.э.н. Иванюк В.А.	Ауд. А8

	Дата, время
Секция 7. Управление топливно-энергетическими,	25.09.2025
инфраструктурными и другими системами	15:00-18:00
Руководители д.т.н., проф. Пащенко Ф.Ф.,	Ауд. А5
д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.,	7
д.т.н., проф. Аракелян Э.К.	
Секция 8. Управление транспортными системами	25.09.2025
Руководитель д.т.н., проф. Цыганов В.В.	11:00-14:00
	Ауд. А4
Секция 9. Управление развитием авиационно-	25.09.2025
космических и других крупномасштабных	11:00-14:00
организационно-технических комплексов (РАРАН)	15:00-18:00
Руководитель	Ауд. А15
академик РАРАН, д.т.н., проф. Кутахов В.П.	7.7,4.7.20
Ученый секретарь	
члкорр. РАРАН, к.т.н. Пляскота С.И.	
Секция 10. Управление развитием региональных,	25.09.2025
городских и муниципальных систем	15:00-18:00
Руководитель к.т.н. Чернов И.В.	Ауд. А7
Секция 11. Управление объектами атомной	25.09.2025
энергетики и другими объектами повышенной	11:00-14:00
опасности	Ауд. А8
Руководитель д.т.н. Полетыкин А.Г.	
Ученый секретарь к.фм.н. Промыслов В.Г.	
Секция 12. Информационное и программное	25.09.2025
обеспечение систем управления	15:00-18:00
крупномасштабными производствами	Ауд. А6
Руководитель д.т.н. Лебедев В.Г.	
Ученый секретарь Сырых Л.А.	
Секция 13. Методология, методы и программно-	25.09.2025
алгоритмическое обеспечение обработки и	11.00 -14.00
интеллектуального анализа больших массивов информации	Ауд. А12
Руководитель к.т.н. Пащенко А.Ф.	

	Дата, время
Секция 14. Мониторинг в управлении развитием	25.09.2025
крупномасштабных систем	11:00-14:00
Руководители члкорр. РАН Резчиков А.Ф.,	Ауд. А16
к.т.н. Степановская И.А.	
Ученый секретарь к.т.н. Дружинин Ю.О.	
Секция 15. Управление развитием	25.09.2025
крупномасштабных систем здравоохранения,	15:00-18:00
медико-биологических систем и технологий	Ауд. А4
Руководители д.б.н. Михальский А.И.,	,
д.м.н. Мешков Д.О.	
Ученый секретарь Огнев А.П.	
Круглый стол ИМБП РАН и ИПУ РАН по вопросам	18:00-20:00
управления общественным и индивидуальным	Ауд. А4
здоровьем в нормальных и экстремальных	7,4
условиях	
Модераторы	
д.м.н. Пономарев С. А. (ИМБП РАН),	
д.м.н. Мешков Д.О. (ИПУ РАН)	
Секция 16. Управление социальными системами	25.09.2025
Руководитель д.фм.н. Чхартишвили А.Г.	11:00-14:00
•	15:00-18:00
	13.00-10.00
	Λνπ Λ10
	Ауд. А10
Заключительное заседание	Ауд. A10 26.09.2025
Заключительное заседание Ведущий д.т.н. Дранко О.И.	

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Nº	Докладчик	TEMA
1	Новиков Д.А., академик РАН, д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
2	Дранко О.И., д.т.н., проф. МФТИ (ИПУ РАН)	СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ: РОЛЬ БЫСТРОРАСТУЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
3	Смирнова О.О., д.э.н. (ИНИОН РАН, Центр междисциплинарных исследований)	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. ПЕРЕЗАГРУЗКА
4	Воронцов К.В., д.фм.н., проф. (МГУ, МФТИ)	ОТ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА К УПРАВЛЕНИЮ ЗНАНИЯМИ: КАК ТЕХНОЛОГИИ LLM МЕНЯЮТ СТИЛЬ РАБОТЫ С НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ
5	Кутахов В.П., академик РАРАН, д.т.н., проф. (НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского»")	УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БЕСПИЛОТНОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ ПРОГНОЗНЫХ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТЕЙ
6	Сухарев О.С., д.э.н., проф. (ИЭ РАН)	СТРУКТУРНАЯ ДИНАМИКА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ: ЗАКОНОМЕРНОСТИ
7	Чернов И.В., к.т.н., Сиротюк В.О., д.т.н., Богатырева Л.В., к.и.н. (ИПУ РАН)	БИЗНЕС-МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ
8	Цыганов В.В., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА
9	Ядыкин И.Б., д.т.н. (ИПУ РАН)	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МЕТРИКИ УСТОЙЧИВОСТИ НЕПРЕРЫВНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ

10	Губанов Д.А., д.т.н., Чхартишвили А.Г., д.фм.н. (ИПУ РАН)	ОБ ОПИСАНИИ НАУЧНЫХ ОБЪЕКТОВ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ АНАЛИЗА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
11	Кушнер А.Г., д.т.н., проф. (МГУ им. М.В. Ломоносова)	КОНЕЧНОМЕРНЫЕ ДИНАМИКИ В ОПИСАНИИ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СПЛОШНЫХ СРЕДАХ И УПРАВЛЕНИИ ИМИ
12	Ерешко Ф.И., д.т.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН)	ФОРМАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ИМИТАЦИОННОЙ ИГРЫ
13	Полетыкин А.Г., д.т.н. (ИПУ РАН)	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ АСУТП АЭС: ЗАЩИТА И УПРАВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИЕЙ
14	Акинфиев В.К., д.т.н. (ИПУ РАН)	ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ-ЭКСПОРТЕРОВ
15	Варнавский В.Г., д.э.н. (ИПУ РАН)	СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ В ИМПОРТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ: МОДЕЛИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ БАЛАНСОВ
16	Лившиц В.Н., д.э.н., проф., Миронова И.А., к.э.н., Тищенко Т.И., к.э.н., Фролова М.П., к.э.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ОЦЕНКИ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ

# СЕКЦИЯ 1. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ, ВКЛЮЧАЯ ТНК, ГОСХОЛДИНГИ И ГОСКОРПОРАЦИИ

	тосхолдинги и	ТОСКОРПОРАЦИИ
1	Зенькович М.В. (МАИ), Древс Ю.Г., д.т.н., проф. (МИФИ), Иноземцева В.С. (МАИ)	ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ЗАДАЧАХ РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ
2	Некрасов И.В., к.т.н. (МГУ), Красникова С.А., Бушина К.С. (МИФИ)	ПОСТРОЕНИЕ ПРОЦЕССНОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕТОДАМИ КЛАССИЧЕСКОГО БИЗНЕС-АНАЛИЗА
3	Акинфиев В.К., д.т.н., Бешкарев В.А. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ КВАДРАТИЧНОЙ ЗАДАЧИ О НАЗНАЧЕНИЯХ В ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ
4	Матковская Я.С., д.э.н. (ИПУ РАН)	ФОРМАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
5	Каменев И.Г., к.э.н. (ФИЦ ИУ РАН), Кокуйцева Т.В., к.э.н. (Российский университет дружбы народов), Блинчикова А.С. (ВШЭ)	РОЛЬ ПОЛИТИКИ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В УПРАВЛЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИМ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ЭКОНОМИКИ РОССИИ
6	Клюева В.А., Лисицына Г.В., Салиенко Н.В., д.э.н., проф. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	ИННОВАЦИОННОСТЬ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ
7	Тарасов А.Э., к.т.н. (ИНЭИ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РФ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ
8	Романов А.И. (АО "Туполев")	ПРИНЯТИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ВОПРОСАХ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПРОДУКТОВ
9	Богданов С.В., д.т.н., Нечаев С.Ю., Богданова Т.В., д.э.н., проф. (Государственный университет управления)	ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СТАЛЕЛИТЕЙНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ В СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

# СЕКЦИЯ 2. МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ

	111 0117	
1	Королев М.К., Гоосен Е.В., к.э.н., Никитенко С.М., д.э.н., проф. (ФИЦ Угля и углехимии СО РАН, Кемерово)	ПАТЕНТНЫЙ ЛАНДШАФТ КАК ИНСТРУМЕНТ ВЫЯВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ
2	Полунин Ю.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ КОМПАНИЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ. ДВА ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ ВАРИАНТА АНАЛИЗА ДИНАМИКИ МЕДИАННЫХ ОЦЕНОК ВЫРУЧКИ
3	Журавлев А.Ю., к.э.н. (РГГУ)	РОЛЬ ЭКСПЕРТА И ЗАДАЧА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ДЛЯ ЛОГИКО- ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО РЕШЕНИЯ
4	Ростова Е.П., д.э.н. (Самарский национальный исследовательский университет), Выборнова Л.А., к.э.н. (Поволжский государственный университет сервиса, Тольятти)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АГЕНТОВ СИЛЬНО СВЯЗАННОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИЙ
5	Кузьмин А.Ю., д.э.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	КРАТКОСРОЧНАЯ ВОЛАТИЛЬНОСТЬ КУРСА РУБЛЯ В КОНТЕКСТЕ ПРОВОДИМОЙ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ
6	Губернаторов А.М., д.э.н., проф., Александрова И.А., к.фм.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ИЗМЕРЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМПАКТ-ИНВЕСТИЦИЙ В РОССИИ: МЕТОДОЛОГИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

7	Иванов И.С., Трусов А.В., д.т.н. (Всероссийский научно- исследовательский институт радиоэлектроники, Мытищи)	ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССА РАССМОТРЕНИЯ ИНИЦИАТИВ НА РАЗРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНТЕГРАЦИИ СУБЪЕКТОВ НАУЧНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
8	Болдырев М.В. (РГГУ)	ОПТИМИЗАЦИЯ СУБСИДИЙ ПРИ ЗАПУСКЕ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ
9	Фаянс А.М. (ИПУ РАН)	ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ. ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД
10	Подуданская В.Д., Сизых Д.С., к.т.н., Сизых Н.В., к.т.н. (ВШЭ)	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ВАЛЮТНОГО ХЕДЖИРОВАНИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ
11	Сизых Д.С., к.т.н., Сизых Н.В., к.т.н. (ВШЭ)	СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ, ОЦЕНКА ОБОРАЧИВАЕМОСТИ АКТИВОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕБАЛАНСИРОВКИ

# СЕКЦИЯ 3. СИТУАЦИОННЫЕ И ПРОГНОЗНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ, ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

1	Баранов А.М., к.э.н. (Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины)	МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
2	Герцик Ю.Г., д.э.н., Омельченко И.Н., д.т.н., проф. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА
3	Червяков А.А., к.т.н. (Федеральное казначейство), Никульчев Е.В., д.т.н., проф. (МИРЭА)	РАЗРАБОТКА СТРУКТУРНО-УСТОЙЧИВЫХ МОДЕЛЕЙ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ
4	Меденников В.И., д.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОПЫТ И ПОСЛЕДСТВИЯ РАЗРАБОТКИ КОГНИТИВНОЙ КАРТЫ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
5	Быков С.А., Дробкова О.С., к.э.н. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	ПОДХОДЫ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ В МАСШТАБНЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМАХ
6	Камолов С.Г., д.э.н. (МГИМО МИД России), Александров Н.Д., к.э.н. (АНО "Институт сравнительных исследований умных городов")	ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ РЕШЕНИЙ В НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
7	Дроздов А.А., Сайгираев Х.У., к.фм.н., Трошина Т.Г. (ПАО РКК "Энергия", Королёв)	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ЗАДАЧАХ ПРОЕКТНОГО ОФИСА НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ
8	Горяинова Е.Р., Мамонтова Д.А. (ВШЭ)	ПРИМЕНЕНИЕ РОБАСТНЫХ МЕТОДОВ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СУБЪЕКТОВ РФ

9	Тимофеев А.Н. (Финансовый университет при Правительстве РФ, Улан-Удэ), Главинская А.А. (Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, Улан-Удэ)	ПРИМЕНЕНИЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ДЕСТРУКТИВНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОХОЖДЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ
10	Жигалов О.С., Ильин Д.Ю., к.т.н., Никульчев Е.В., д.т.н., проф. (МИРЭА)	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

	•	ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ
		КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ
1	Пятецкий В.Е., д.т.н., Радаева А.В., Куликовский М.А., Белых П.В. (МИСИС)	ИНТЕГРАЦИЯ МЕТОДОВ РОБОТИЗАЦИИ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
2	Пятецкий В.Е., д.т.н., проф., Куликовский М.А., Орловский Д.А. (МИСИС), Макаров В.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКОЙ ПРОГНОЗНОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
3	Куликовский М.А., Орловский Д.А. (МИСИС), Макаров В.В., к.т.н. (ИПУ РАН) Пятецкий В.Е., д.т.н., проф. (МИСИС)	ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОГО АФФИНАЖА ЗОЛОТА В ЧАСТИ РАСТВОРЕНИЯ И ОСАЖДЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ГРАНУЛ
4	Горелов М.А., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ЗАДАЧА СТОХАСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ С УЧЕТОМ ОБЪЕМА ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
5	Путилов Д.И., Кушников В.А., д.т.н., проф., Богомолов А.С., д.т.н. (СНЦ РАН, Саратов), Резчиков А.Ф., члкорр. РАН, д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМНОЙ ДИНАМИКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРОВ
6	Дябденко Н.Д., Максименко М.В., к.т.н., Павлов С.А. (Санкт-Петербургский государственный университет)	СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ В ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ УГЛОВОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ ИСЗ В ОРБИТАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ КООРДИНАТ
7	Скиба А.К., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	МАКСИМИЗАЦИЯ НАКОПЛЕННОЙ ДОБЫЧИ ДЛЯ ДВУХ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ОПТИМАЛЬНОЕ И ПРИБЛИЖЕННОЕ РЕШЕНИЯ

8	Валуев А.М., д.фм.н. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЕСТОК С ВНУТРЕННИМИ СТОПЛИНИЯМИ
9	Жукова А.А., к.фм.н., Флёрова А.Ю., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОПТИМАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКЕ ВЫРУЧКИ
10	Исаева Н.А., к.э.н., Сорокина В.Е., Степанов Н.А. (МИСИС)	РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ ВРЕМЕНИ ПОСТАВОК С ПРИМЕНЕНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
11	Сытов А.Н. (ФИЦ ИУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ГАРАНТИРУЮЩИХ УПРАВЛЕНИЙ В МОДЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПОДСИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ С УЧЕТОМ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ПРОДУКТОВ
12	Клименко А.Б., к.т.н., Ельмекеев М.А. (РГГУ)	ЭФФЕКТ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ТЕОРИЙ ДАРВИНА, ЛАМАРКА И БОЛДУИНА В УПРАВЛЕНИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ СРЕДАМИ НА ОСНОВЕ РЕСУРСНО-ОГРАНИЧЕННЫХ УСТРОЙСТВ
13	Воротынцев А.В., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ В РАСЧЕТАХ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА И ВЛАГИ В РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ
14	Ларюшин И.Д., к.фм.н. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)	ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ НА БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ОТРЯДА В СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ИГРЕ
15	Киселев В.Г., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗВЕСТКОВЫХ УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
16	Промахина И.М., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОБ ОЦЕНКЕ ТЕМПА ПРИРОСТА СОВОКУПНОЙ ФАКТОРНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СЕКТОРА КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

17	Гончар Д.Р., к.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	О ВОЗМОЖНОСТЯХ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА И РАСПИСАНИЯ УЧЕБНЫХ КУРСОВ ВУЗА С УЧЁТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ВОСПРИЯТИЯ И ЗАПОМИНАНИЯ УЧАЩИМИСЯ ИЗУЧАЕМОГО
18	Воротынцев А.В., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА И ВЛАГИ В РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ С УЧЕТОМ БАЛАНСА ЭНЕРГИИ
19	Машалов Н.Е. (МФТИ)	О ПАРАМЕТРИЧЕСКОМ РАСШИРЕНИИ ДВУХУРОВНЕВЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ
20	Ростова Е.П., д.э.н. (Самарский НИУ им. академика С.П. Королева), Вахранев А.В. (ФИЦ ИУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ РИСКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ СТРАТЕГИЙ В ДВУХУРОВНЕВЫХ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
21	Байрамов О.Б. (ФИЦ ИУ РАН)	МИНИМИЗАЦИЯ СТРАХОВЫХ ПРЕМИЙ В УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ РИСКОВ
22	Байрамов О.Б. (ФИЦ ИУ РАН)	МОДЕЛИ СТРАХОВАНИЯ И ШТРАФОВ В УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ
23	Гасанов И.И., к.фм.н., Ерешко А.Ф. (ФИЦ ИУ РАН)	ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЛАТФОРМАХ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТОРГОВЛИ

СЕКЦИЯ 5. НЕЛИНЕЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ
МЕТОДЫ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ
СИСТЕМАМИ

	СИСТЕМАМИ		
1	Туницкий Д.В., д.фм.н. (ИПУ РАН)	О МАКСИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ КВАЗИЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРВОГО ПОРЯДКА НА МНОГООБРАЗИИ	
2	Лозовой А.С., Тихонов А.А., д.фм.н., проф. (Санкт-Петербургский государственный университет)	ОБ ИССЛЕДОВАНИИ КОЛЕБАНИЙ СПУТНИКА С ПОЛУПАССИВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ В МАГНИТО-ЛОРЕНЦЕВОЙ СИСТЕМЕ КООРДИНАТ	
3	Терентьев К.О. (ИПУ РАН)	КОНСТАНТЫ НАКРЫВАНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ	
4	Клюшин М.А., Петров К.Г., к.фм.н., Тихонов А.А., д.фм.н., проф. (Санкт-Петербургский государственный университет)	ОБ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОМ СПОСОБЕ БЕЗРЕАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОРБИТАЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА	
5	Максименко М.В., к.т.н., Наумова Н.В., к.фм.н., Сахаров В.Ю., к.фм.н. (Санкт-Петербургский государственный университет)	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РОЯ ЧАСТИЦ В ЗАДАЧЕ СИНТЕЗА ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УГЛОВОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА	
6	Тимофеев А.Н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	МЕТОДИКА ОПЕРАТИВНОЙ КОРРЕКТИРОВКИ СЦЕНАРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИ ЭЛЕКТРОННОМ ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОСТИГНУТЫХ РАНЕЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	
7	Арсеньев-Образцов С.С., к.т.н., Соколов А.А. (РГУ нефти и газа НИУ им. И.М. Губкина)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГНОЗА ФИЗИЧЕСКИ ИНФОРМИРОВАННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ КОЭФФИЦИЕНТНОЙ ЗАДАЧИ	
8	Семерня В.М., Масягин М.М., Горяинов В.Б., д.фм.н., проф. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МНК-ОЦЕНОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ L-BFGS-В ДЛЯ БИЛИНЕЙНОЙ АВТОРЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ ПРИ РАЗНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯХ ШУМА	

9	Соболев В.А., д.фм.н., проф., Коннова К.А. (Самарский национальный исследовательский университет)	АСИМПТОТИЧЕСКОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ГИРОСКОПИЧЕСКИХ СИСТЕМ
10	Ткачева О.С., Уткин А.В., д.т.н. (ИПУ РАН), Виноградова М.С., к.фм.н. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЕМ МАТЕМАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛЬЮ ВЕРТОЛЕТА В РЕЖИМЕ ЗАВИСАНИЯ
11	Кипкаева О.С., Щепакина Е.А., д.фм.н., проф. (Самарский национальный исследовательский университет)	ЯВЛЕНИЕ ЗАТЯГИВАНИЯ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ В ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ С БЫСТРЫМИ И МЕДЛЕННЫМИ ПЕРЕМЕННЫМИ
12	Кирсанова А.С. (Самарский национальный исследовательский университет)	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АППРОКСИМАЦИЙ В ТЕОРИИ ТРАЕКТОРИЙ- УТОК
13	Кирсанова А.С. (Самарский национальный исследовательский университет)	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ И КРИТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА
14	Соболев В.А., д.фм.н., проф., Долгова Е.А., Щепакина Е.А., д.фм.н., проф. (Самарский национальный исследовательский университет)	ДРОБНО-ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ АППРОКСИМАЦИИ В ВЫРОЖДЕННЫХ СЛУЧАЯХ
15	Сидоров И.Г., к.т.н. (ООО "Алгол-М", Москва)	ОБОБЩЕННАЯ ЗАДАЧА ЛИНЕЙНОГО СТАЦИОНАРНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО НЕПОЛНЫМ ДАННЫМ МНОГОМЕРНЫМИ СТАЦИОНАРНЫМИ СЛУЧАЙНЫМИ ПРОЦЕССАМИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ПЛОТНОСТЕЙ С ДИСКРЕТНЫМ ВРЕМЕНЕМ

	СЕКЦИЯ 6. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БАНКОВСКИХ И		
	ФИНАНСО	ОВЫХ СИСТЕМ	
1	Горелик В.А., д.фм.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН), Золотова Т.В., д.фм.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧЕ ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ	
2	Золотова Т.В., д.фм.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ	
3	Козлов А.Д., Нога Н.Л. (ИПУ РАН), Смирнов М.В., к.т.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ОЦЕНКА РИСКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИЙ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ	
4	Ашмарина И.В., Самойлова И.А., к.э.н. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРЕТИКО- ИГРОВОГО ПОДХОДА	
5	Гатауллин Т.М., д.э.н., проф. (ЦЭМИ РАН), Беспалова Н.В. (Финансовый университет при Правительстве РФ), Плешакова Е.С. (МИРЭА), Гатауллин С.Т. (ЦЭМИ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ФЕРХЮЛЬСТА-ПЕРЛА В МОДЕЛИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ОЦЕНКЕ НАУЧНЫХ ТРЕНДОВ	
6	Пыркина О.Е., к.фм.н., Юданов А.Ю., д.э.н., проф. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ БАНКА В МОДЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНКАПСУЛИРОВАННОГО ЗНАНИЯ	
7	Иванюк В.А., д.э.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ВИДЫ АНСАМБЛЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ	

8 Иванюк В.А., д.э.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ), Шувалов К.И. (ИПУ РАН), Комков Н.И., д.э.н., проф., Володина Н.Н. (Институт Народнохозяйственного прогнозирования РАН), Сунчалина А.Л., к.т.н. (МГТУ им. Н.Э. Баумана), Мартынова А.Н. (Волгоградский ГТУ)

СРАВНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ

	СЕКЦИЯ 7. УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ, ИНФРАСТРУКТУРНЫМИ И ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ		
1	Дуванов Е.С., к.т.н., Чуркин Д.А. (Липецкий ГТУ), Пащенко А.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ	
2	Галкина А.А. (ИНЭИ РАН)	МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО СПРОСА НА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ	
3	Жолков С.Ю., д.филос.н., проф. (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина)	ВЫЧИСЛЕНИЕ ФИНАЛЬНОЙ ТОЧКИ СТАБИЛЬНОГО ПЕРИОДА В ВМS- МОДЕЛЯХ ЦЕН НЕФТЕГАЗОВЫХ РЫНКОВ КАК МАРКОВСКОГО МОМЕНТА, НЕ ЗАВИСЯЩЕГО ОТ БУДУЩЕГО	
4	Саблин К.С., к.э.н., Гоосен Е.В., к.э.н., Никитенко С.М., д.э.н. (ФИЦ угля и углехимии СО РАН, Кемерово)	ГОСУДАРСТВО И БИЗНЕС В СОУПРАВЛЕНИИ ЦЕПОЧКАМИ СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ В УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ: ПРИМЕР ЦИФРОВИЗАЦИИ	
5	Аракелян Э.К., д.т.н., проф., Андрюшин А.В., д.т.н., проф., Мезин С.В, к.т.н., Косой А.А., к.т.н. (МЭИ), Пащенко Ф.Ф., д.т.н., проф. (ИПУ РАН), Болонов В.О., к.т.н. (ПАО "Россети Московский регион")	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ПГУ-450Т В ТЕПЛОФИКАЦИОННОМ РЕЖИМЕ	
6	Хоршев А.А., к.э.н., Веселов Ф.В., к.э.н., Аликин Р.О. (ИНЭИ РАН)	ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ГАРАНТИРОВАННОЙ МОЩНОСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ С УЧЕТОМ СТОХАСТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА РАБОТЫ ВЕТРЯНЫХ И СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	

7	Аликин Р.О., Веселов Ф.В., к.э.н., Городилов М.А., Люшнин Л.С. (ИНЭИ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МАСШТАБОВ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ГИБКОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ
8	Безродный А.А., д.т.н., проф. (Белорусский государственный университет, Минск), Дранко О.И., д.т.н. (ИПУ РАН), Не Je Peng, Huang Ricky (Белорусский государственный университет, Минск)	БИОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ НА ТРАНСПОРТЕ
9	Безродный А.А., д.т.н., проф. (Белорусский государственный университет, Минск), Дранко О.И., д.т.н. (ИПУ РАН), Tang Wenpeng, Yang Jingqiao, Wu Yuyang (Белорусский государственный университет, Минск)	НОВЫЕ КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СЕТЕЙ ЗС

	СЕКЦИЯ 8. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ		
1	Широков А.И., Гостев А.В., к.т.н. (МАИ)	ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЛИКА ТРАНСПОРТНОГО БЛА САМОЛЕТНОГО ТИПА	
2	Цыганов В.В., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МЕХАНИЗМ КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ТРАНСПОРТНОМ ХОЛДИНГЕ	
3	Хаблов Д.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ПАРКОВКА КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ПЛАТФОРМ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ПРОГНОЗИРУЕМОГО КОНТРОЛЛЕРА С ДАТЧИКОМ КРИВИЗНЫ	
4	Амосов О.С., д.т.н., проф., Вольф Д.А., к.т.н., Амосова С.Г., к.т.н. (ИПУ РАН)	ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ДЛЯ НАВИГАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТОВ С ПРОВЕДЕНИЕМ НАТУРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА НА ОПЫТНОМ ОБРАЗЦЕ	
5	Рухлинский В.М., д.т.н., Большедворская Л.Г., д.т.н. (Московский ГТУ гражданской авиации)	ПРОБЛЕМЫ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	
6	Савушкин С.А., к.фм.н. (Институт проблем транспорта)	СИСТЕМАТИЗАЦИЯ УСЛУГ В УПРАВЛЕНИИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	
7	Шарапова Е.Р. (ГК Прометей), Аристов А.А. (Институт аэрокосмических приборов и систем), Смолий А.А. (независимый исследователь, Санкт-Петербург)	ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС АНАЛИЗА НАВИГАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ ДЛЯ ПОИСКА И ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТОВ СУДОВ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ КОСМИЧЕСКОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ	
8	Романчева Н.И., к.т.н. (Московский ГТУ гражданской авиации)	МОДЕЛЬ ИНТЕГРАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ В ТРАНСПОРТНУЮ ЭКОСИСТЕМУ	

9	Розенблит А.Д., Бузаков М.К., Молодцова А.А., Дмитриев А.А., к.фм.н., Олехно Н.А., к.фм.н. (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)	ОБРАЗОВАНИЕ ПРОБОК В СКОПЛЕНИИ РОБОТОВ, ДВИЖУЩИХСЯ ПО ЗАМКНУТОЙ ТРАССЕ С СУЖЕНИЕМ
10	Соловьев А.А., к.фм.н., Валуев А.М., д.фм.н. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН)	ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА СЛОЖНОМ ПЕРЕКРЕСТКЕ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА
11	Королев А.С., к.т.н., Тихомиров М.А., Кировский О.М., Кодабашян Л.С. (МИРЭА)	СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШАБЛОНОВ АРХИТЕКТУРЫ И ОБОСНОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В РАЗРАБОТКЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ ПО СТАНДАРТАМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
12	Владова А.Ю., д.т.н. (ИПУ РАН)	АГРЕГИРОВАНИЕ ДЕФЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ С УЧЕТОМ ИХ ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ



# СЕКЦИЯ 9. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ И ДРУГИХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ (РАРАН)

	ОРГАПИЗАЦИОППО-ТЕХПИЧ	ECKNIX KUNITITEKCUB (PAPAH)
1	Коротков С.С., академик РАРАН, д.т.н. (ПАО "ОАК")	ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ СОЗДАНИЯ АВИАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
2	Абросимов В.К., члкорр. РАРАН, д.т.н. (Главный научно- исследовательский испытательный межвидовой центр ПВ, Москва)	СТАЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ КАК МНОГОАГЕНТНАЯ СИСТЕМА
3	Бурова А.Ю., Кочетков Н.Ю., к.т.н., Нестеров В.А., члкорр. РАРАН, д.т.н. (МАИ), Сыпало К.И., члкорр. РАН, д.т.н. (ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского)	УПРАВЛЕНИЕ ТУРБОРЕАКТИВНЫМИ ДВУХКОНТУРНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ СИЛОВОЙ УСТАНОВКИ ДВУХДВИГАТЕЛЬНОГО САМОЛЁТА В ПОЛЁТЕ С НЕСИММЕТРИЧНОЙ ТЯГОЙ
4	Астахов С.А., к.т.н., советник РАРАН, Киселев И.А., к.т.н. (Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем имени Л.К. Сафронова, г. Белоозерский)	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ВИБРАЦИЙ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТРЕКОВЫХ ИСПЫТАНИЯХ
5	Юркевич Е.В., д.т.н., проф., Крюкова Л.Н. (ИПУ РАН)	ТРЕХУРОВНЕВЫЙ МЕХАНИЗМ ПРИМЕНЕНИЯ ГИБРИДНОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ПРОИЗВОДСТВА БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

6	Сохин И.Г., д.т.н. (НИИ АО, Жуковский)	УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКОЙ ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
7	Серебрянский С.А., к.т.н., Ушаков И.О. (МАИ)	ЗАЩИТА ТУРБОВЕНТИЛЯТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ОТ ПОПАДАНИЯ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ НА ЭТАПЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
8	Джексембаева А.В., Гостев А.В., к.т.н. (МАИ)	ОПТИМИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА САМОЛЕТНОГО ТИПА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЗЛЕТОМ И ПОСАДКОЙ
9	Гунчин В.К., Гостев А.В., к.т.н. (МАИ)	ВЛИЯНИЕ СЛОЖНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ МАНЕВРОВ НА ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА ПЛАНИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА ДОСТАВКИ
10	Разумовский А.И., к.т.н. (ИПУ РАН)	РАЗРАБОТКА МНОГОАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ СЛЕЖЕНИЯ ЗА КОСМИЧЕСКИМ МУСОРОМ
11	Михайлова Е.С. (Главный научно- исследовательский испытательный межвидовой центр ПВ, Москва)	ПРЕЦЕДЕНТНЫЙ МЕТОД ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ
12	Пигин С.В., к.пед.н., Акбаров О.И. (МАИ)	ДИНАМИЧЕСКАЯ МИГРАЦИЯ СЕРВИСОВ БПЛА МЕЖДУ EDGE- УЗЛАМИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ВЫСОКОЙ ДОСТУПНОСТИ
13	Сафоклов Б.Б., Серебрянский С.А., к.т.н. (МАИ)	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ БЕСПИЛОТНОГО ВОЗДУШНОГО СУДНА

14	Долгов Г.А. (Главный научно- исследовательский испытательный межвидовой центр ПВ, Москва)	АНАЛИЗ ПРОБЛЕМНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ АВТОНОМНОЙ НАВИГАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
15	Косарев Г.И. (Главный научно- исследовательский испытательный межвидовой центр ПВ, Москва)	СИТУАЦИОННАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ГРУППЫ АВТОНОМНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

	СЕКЦИЯ 10. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ, ГОРОДСКИХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМ		
1	Ямашкин С.А., к.т.н. (МГУ им. Н.П. Огарева, Саранск)	УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА	
2	Волков А.Д., к.э.н., Рослякова Н.А., к.э.н. (ИПУ РАН)	АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА	
3	Соломатин А.Н., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ФОРМАЛИЗОВАННЫЕ МОДЕЛИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНОМ	
4	Меденников В.И., д.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ И ВУЗОВСКОЙ НАУКИ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ	
5	Давыдовский А.Г., к.б.н. (Институт информационных технологий БГУ информатики и радиоэлектроники, Минск)	МОДЕЛИРОВАНИЕ РИСКОВ «УМНЫХ ГОРОДОВ» КАК СЛОЖНЫХ СОЦИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ГИПОТЕЗЫ СЕМИ ПОКОЛЕНИЙ	

СЕКЦИЯ 11. УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
И ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

1	Широкий А.А., к.фм.н. (ИПУ РАН)	КАК СТРУКТУРА СЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЛИЯЕТ НА ЕЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ РИСК
2	Трибелев А.А. (МИФИ), Королев А.С., к.т.н., проф. (МИРЭА)	МОДЕЛЬ ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ МУЛЬТИБЛОЧНОСТИ ОБЪЕКТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
3	Черняев М.Д. (ИПУ РАН)	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТА С ИНТЕРПРЕТАТОРОМ ЯЗЫКА МОДЕЛИРОВАНИЯ КАЛЬКИБЕР
4	Лавренов И.В., Шумов А.С. (ИПУ РАН)	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОТЕКАНИЯ ТЕРМОЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ИМПЛОЗИИ В ПРОТЯЖЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ
5	Олешко А.В. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ АПРОБАЦИЯ ПОДХОДОВ РЕШЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ЗАДАЧИ КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СИСТЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ НА АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ "РУППУР"
6	Жарко Е.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АЭС: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
7	Жарко Е.Ф., к.т.н., Промыслов В.Г., к.фм.н., Семенков К.В., к.фм.н., Степанов В.Н., к.т.н., Шумов А.С. (ИПУ РАН)	ВАРИАНТЫ АССИСТИРОВАННОГО ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
8	Бывайков М.Е., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ РЕТРАНСЛЯЦИИ ДАННЫХ В АСУ ТП АЭС

9	Затуливетер Ю.С., к.т.н., Фищенко Е.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАССОВОГО МНОГОЯДЕРНОГО ПАРАЛЛЕЛИЗМА ДЛЯ БОЛЬШИХ ЗАДАЧ ВЫСОКОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЛОЖНОСТИ
10	Промыслов В.Г., к.фм.н., Полетыкин А.Г., д.т.н., Семенков К.В., к.фм.н., Промыслова О.А., Жарко Е.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОТИПНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В АСУТП

СЕКЦИЯ 12. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ
ПРОИЗВОДСТВАМИ

		родстрани
1	Разумовский А.И., к.т.н., Розанцева В.В. (ИПУ РАН)	РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ИНТЕРФЕЙСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
2	Закирзянов Р.М. (ООО "НЕКСТ инжиниринг", Казань)	СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ДЛЯ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
3	Авхименко Г.М. (ИПУ РАН)	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК МЕТОДА ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛИЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА
4	Амосов О.С., д.т.н., проф., Амосова С.Г., к.т.н. (ИПУ РАН)	АДАПТИВНЫЕ МЕТОД И НЕЛИНЕЙНЫЕ АЛГОРИТМЫ ОЦЕНИВАНИЯ И НАВИГАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТОВ В УСЛОВИЯХ СТРУКТУРНОЙ И ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
5	Евтухов А.Д., Жукова А.А., к.фм.н., Флёрова А.Ю., к.фм.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИ ОПТИМАЛЬНОГО РАСШИРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА С ФАЗОВЫМ ОГРАНИЧЕНИЕМ И ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
6	Асратян Р.Э., к.т.н. (ИПУ РАН)	ДЕТЕРМИНИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ПАКЕТНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗАПРОСОВ В МНОГОПОТОЧНОМ СЕРВЕРЕ

7	Барышникова Е.С., Иващенко В.А., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., члкорр. РАН, д.т.н. (ИПУ РАН)	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМНОЙ ДИНАМИКИ
8	Даниелян А.Г. (РГГУ)	МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ КОРПОРАТИВНЫХ СОБЫТИЙ
9	Орлов В.Л., к.т.н., Курако Е.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	К ВОПРОСУ МИГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ МЕЖДУ СРЕДАМИ LINUX-WINDOWS
10	Калинин М.О., д.т.н., проф., Крундышев В.М., к.т.н., Бушмелев А.С. (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)	ЦЕНТРАЛИЗОВАННО КООРДИНИРУЕМЫЙ ДРЕВОВИДНЫЙ БЛОКЧЕЙН НА БАЗЕ АЦИКЛИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕННОГО ГРАФА С ПЛАВАЮЩИМ ГЕНЕЗИС- БЛОКОМ ДЛЯ КРУПНЫХ МАСШТАБИРУЕМЫХ СИСТЕМ

# СЕКЦИЯ 13. МЕТОДОЛОГИЯ, МЕТОДЫ И ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАБОТКИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ ИНФОРМАЦИИ

1	Гук К.О. (МФТИ)	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ИГРОКОМ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ОБЪЁМА И ХАРАКТЕРА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ
2	Дуванов Е.С., к.т.н., Шишов М.Ю. (Липецкий ГТУ), Пащенко А.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРО-НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ В ЗАДАЧЕ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОЙ УСТАВКИ В ИНКУБАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ
3	Зенков В.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ И НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КЛАССИФИКАЦИИ В ЭПОХУ ПРОГРЕССА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ. ДВА МЕТОДА ВЫБОРА СТРУКТУРЫ НЕЙРОСЕТИ ПРИ НЕВОСПРОИЗВОДИМОСТИ ОБУЧЕНИЯ
4	Ломакина Л.С., д.т.н., проф., Манцеров С.А., д.т.н., Чернобаев И.Д., к.т.н. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород)	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИ КЛАССИФИКАЦИИ СОСТОЯНИЙ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРЫ
5	Хабибулин Р.Ш., к.т.н. (Академия Государственной противопожарной службы МЧС России)	ГИБРИДИЗАЦИЯ МАРКОВСКИХ ЦЕПЕЙ С ОБЪЯСНЯЕМЫМИ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ РЕАГИРОВАНИЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ НА ПОЖАРЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК
6	Батов А.В., к.фм.н. (ИПУ РАН), Гудкова Т.В., д.фм.н. (Институт физики Земли РАН)	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ В НЕДРАХ МАРСА БЕЗ УЧЕТА ДЛИННОВОЛНОВОЙ КОМПОНЕНТЫ

7	Боронин И.А., Гудкова Т.В., д.фм.н. (Институт физики Земли РАН)	АПРОБАЦИЯ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ВЕНЕРЫ
8	Бирюков Н.А., Полтавский А.В., д.т.н., проф. (Московский государственный университет геодезии и картографии)	АНАЛИЗ ВЕДУЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ОБРАЗОВ НА КОСМО И АЭРОФОТОСНИМКАХ ПРИ СЕМАНТИЧЕСКОЙ СЕГМЕНТАЦИИ ГЕОПОЛЕЙ
9	Рассадин Ю.М., Терентьева М.А. (ИПУ РАН)	АЛГОРИТМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕМ ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИЕЙ ЗДАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО СТЕНДА
10	Клименко А.Б., к.т.н. (РГГУ)	МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

	СЕКЦИЯ 14. МОНИТОРИНГ В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ		
1	Горбунова А.В., к.фм.н. (ИПУ РАН)	ОБ ОЦЕНКЕ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ ТРАНЗАКЦИОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	
2	Бурый А.С., д.т.н., Шевкунов М.А. (Российский институт стандартизации, Москва)	ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ ГРУППЫ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ	
3	Краснова Т.Г., д.э.н., проф., Дулесов А.Н., к.э.н., Поздняков А.К., Вильгельм А.С. (Хакасский ГУ им. Н.Ф. Катанова, Абакан)	МОНИТОРИНГОВОЕ РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
4	Гушан Н.Ю., Кочкаров Р.А., к.э.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ПРОСТРАНСТВЕННО-РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИИ	
5	Ахобадзе Г.Н., д.т.н., проф., Русяева Е.Ю., к.филос.н. (ИПУ РАН)	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МОНИТОРИНГА СРЕДНЕЙ И МЕДИАННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ РОССИИ	
6	Русяева Е.Ю., к.филос.н. (ИПУ РАН)	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗАРПЛАТ ТРУДЯЩИХСЯ: АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ	
7	Рожнов А.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	ЭЛЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К ОБОСНОВАНИЮ ГИБРИДНЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ	
8	Асеев Н.А. (ИПТМУ РАН, Саратов), Степановская И.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ АВИАЦИОННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА	

9	Шнайдер И.А. (СГУ им.Н.Г.Чернышевского), Лапковский Р.Ю., к.т.н., Кушникова Е.В., к.т.н. (ИПТМУ РАН, Саратов), Урумбаева Р.Н. (ООО НПО "Эксперт24", Саратов), Степановская И.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКА АТМОСФЕРНОГО ВЫБРОСА НА ОСНОВЕ МЕТОДА РОЯ ЧАСТИЦ
10	Днекешев А.А., Кушников О.В. (ИПТМУ РАН, Саратов), Резчиков А.Ф., члкорр. РАН д.т.н. (ИПУ РАН), Кушников В.А., д.т.н., проф. (ИПТМУ РАН, Саратов)	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ ДЛЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ
11	Селютин А.Д., Богомолов А.С., д.т.н. (ИПТМУ РАН, Саратов), Фурсов С.В., к.э.н. (ИПУ РАН)	DISTANCE OF COUPLING KAK МЕТРИКА КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО КОДА КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ
12	Ланкин И.С., Богомолов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН, Саратов), Фурсов С.В., к.э.н (ИПУ РАН)	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА РАЗВИТИЯ ЭПИДЕМИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УМНОГО ГОРОДА
13	Кушников О.В., Гусятников В.Н., д.фм.н., проф., Ланкин И.С. (ФИЦ СНЦ РАН, Саратов), Белова А.С. (ИПУ РАН)	МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ У ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ
14	Сластенов И.В., Кушников В.А., д.т.н., проф. (ИПТМУ РАН, Саратов), Белова А.С. (ИПУ РАН)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ С УЧЕТОМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА
15	Пронин А.А., Кушникова В.А., к.т.н. (ИПТМУ РАН, Саратов), Шувалов К.И. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЙ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА УЩЕРБА

# СЕКЦИЯ 15. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

1	Михальский А.И., д.б.н. (ИПУ РАН), Голубев А.Г., к.б.н. (Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. проф. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург)	ДЕКОМПОЗИЦИЯ КРИВОЙ СМЕРТНОСТИ С УЧЁТОМ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ФАКТОРОВ РИСКА
2	Туровский Я.А., д.т.н. (ИПУ РАН), Гуреев А.П., д.б.н. (Воронежский государственный университет)	ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ГЕНОТИПОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ПОКАЗЕТЕЛЯМИ УСПЕШНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕРФЕЙСАМИ МОЗГ-КОМПЬЮТЕР
3	Туровский Я.А., д.т.н. (ИПУ РАН), Борзунов С.В., к.фм.н., Вахтин А.А., к.фм.н. (Воронежский государственный университет)	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИКИ ЧАСТОТНЫХ ПАТТЕРНОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ УТОМЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНОГО ИНТЕРФЕЙСА
4	Костырин Е.В., д.э.н., Розанов Д.Г., Керасов С.Н., Арутюнов С.А. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА СТОИМОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БИЗНЕСА
5	Бабушкина Н.А., к.б.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ВКЛЮЧЕНИЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО В МИТОХОНДРИАЛЬНУЮ ЦЕПЬ ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КЛЕТОК ОРГАНИЗМА У СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
6	Огнев А.П. (ИПУ РАН)	СПЕКТРАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИТМИИ

7	Огнев А.П. (ИПУ РАН), Сафоничева О.Г., д.м.н., проф. (Санкт-Петербургский государственный университет)	МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА В ПРОЦЕССЕ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ
8	Максимов Д.Ю. (ИПУ РАН)	ФИЗИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАСТИЧНОСТЬЮ СИНАПСОВ
9	Костырин Е.В., д.э.н., Луа М.П., Давыдова А.Д. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СТРАН АФРИКИ
10	Киселевская-Бабинина В.Я. (МГУ им. М. В. Ломоносова), Санникова Т.Е., к.фм.н. (МНПЦ борьбы с туберкулезом ДЗМ), Романюха А.А., д.фм.н., проф. (Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН)	СОЗДАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ОСНОВЕ НЕСКОЛЬКИХ НАБОРОВ ДАННЫХ
111	Мешков Д.О., д.м.н. (ИПУ РАН), Пономарев С.А., д.м.н. (Институт медико-биологических проблем РАН), Сидельников Ю.В., д.т.н., Матковская Я.С., д.э.н., Черкасов С.Н., д.м.н., Лобанов А.В., Макеева Е.Д., к.т.н., Дзебисашвили А.А., Глебов В.В., к.б.н., Лысова П.С., Родионова О.М., к.м.н. (ИПУ РАН), Мальцева С.В., д.т.н., проф. (ВШЭ)	ПЕРСПЕКТИВЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫМ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗДОРОВЬЕМ КАК КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМОЙ В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫХ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

СЕКЦИЯ 16. УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ				
1	Котюков А.М., Павлова Н.Г., к.фм.н. (ИПУ РАН)	О ПОЛОЖЕНИИ РАВНОВЕСИЯ В ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ РЫНКА		
2	Седашов Е.А., к.полит.н. (ВШЭ), Каберник В.В. (МГИМО), Стукал Д.К., к.полит.н. (ВШЭ)	ПРОБЛЕМА ИЗМЕРЕНИЯ СЛОЖНЫХ КОНСТРУКТОВ В СОВРЕМЕННОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ НАУКЕ		
3	Пономарев Ю.Ю. (ООО "АСКИТ", Москва)	ПРИМЕНЕНИЕ DOWN-UP КОДОВ ГРАФОВ В ЗАДАЧАХ ОЦЕНИВАНИЯ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ		
4	Шведов А.С., д.фм.н., проф. (ВШЭ)	КОНКУРЕНЦИЯ ПО КУРНО: РАВНОВЕСНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРИ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ И ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПРОДУКЦИИ		
5	Комардин М.А, Панилов П.А. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)	СЕМАНТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОНЛАЙН-СООБЩЕСТВ		
6	Шаляпин П.В. (ОПБ МВД России, Санкт- Петербург), Россихина Л.В., д.т.н. (Академия управления Министерства внутренних дел Российской Федерации)	АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИТ- КОМПЕТЕНЦИЯМИ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ НА ОСНОВЕ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА И ГИБРИДНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ		
7	Митрофанова Т.В., к.фм.н. (Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова)	ТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАНТОВЫХ ПРОЕКТОВ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)		

8	Седашов Е.А., к.полит.н., Чернов Д.Н. (ВШЭ)	МЕТОД УСЛОВНОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ РЕГРЕССИИ В СОВРЕМЕННОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ НАУКЕ
9	Козицин И.В., к.фм.н. (ИПУ РАН), Хлытчиев А.Д. (МФТИ)	ТЕОРИЯ АРГУМЕНТАЦИОННЫХ КОММУНИКАЦИЙ И БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ
10	Третьяков Д.А., Савельев А.О., к.т.н., Карпова А.Ю., д.социол.н. (Национальный исследовательский Томский политехнический университет)	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДЕТЕКЦИЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ В TELEGRAM: ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LLM И CATBOOST
11	Петров А.П., д.фм.н. (ИПУ РАН)	ДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОТЕСТНЫХ КАМПАНИЙ: ПРОБЛЕМА ПРОТИВОРЕЧИВЫХ ДАННЫХ
12	Трояновский В.М., к.э.н. (ФИЦ ИУ РАН)	КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ТОРГОВЛИ
13	Егоркин А.А. (Российский государственный социальный университет)	КОНСТРУИРОВАНИЕ МАТРИЦЫ СМЕЖНОСТИ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ СЕТИ БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ
14	Владова А.Ю., д.т.н. (ИПУ РАН)	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИКА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ: ОТ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
15	Гежа В.Н. (МФТИ), Губанов А.В., Черевичная Н.В., Козицин И.В., к.фм.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ МНЕНИЙ: ОТ ПОЛНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ К СТОХАСТИЧНОЙ БЛОЧНОЙ СТРУКТУРЕ
16	Никаноров С.О., Павлова Н.Г., к.фм.н. (ИПУ РАН)	НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ЗАМКНУТОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МНОЖЕСТВА В МОДЕЛИ ЛЕОНТЬЕВА

17	Боронина Ю.С.
	(МИФИ),
	Марача В.Г., к.ф.н.
	(Финансовый университет при
	Правительстве Российской
	Федерации)

МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: РАЗРАБОТКА И ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ