

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

**УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ  
MLSD'2024**

**MANAGEMENT OF LARGE-SCALE  
SYSTEM DEVELOPMENT  
MLSD'2024**

**ПРОГРАММА  
СЕМНАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
(24-26 сентября 2024 г., Москва, Россия)**



**2024**

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

**УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ  
MLSD'2024**

**ПРОГРАММА  
СЕМНАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**(24-26 сентября 2024 г., Москва, Россия)**

**Москва  
ИПУ РАН  
2024**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

*Председатели комитета:*

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

**Цвиркун Анатолий Данилович** — д. т. н., профессор, 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 Институт энергетических исследований РАН;

**Шилов Александр Александрович** — член-корр. РАН, директор Института Народногохозяйственного Прогнозирования (ИНП РАН);

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

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

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

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

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

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

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

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

**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 им. Е.М. Примакова РАН (ИМЭМО РАН);

**Алескеров Фуад Тагиевич** — д. т. н., профессор, зав. кафедрой НИУ 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 Handling 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

### *Председатели комитета:*

Цвиркун Анатолий Данилович  
Дранко Олег Иванович

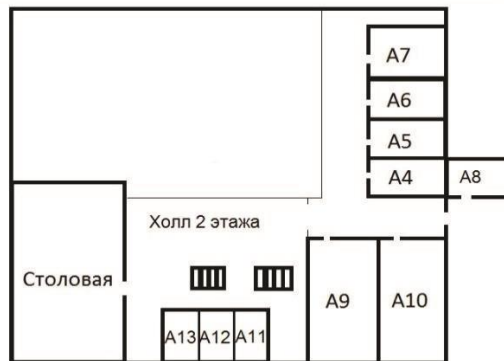
### *Члены комитета:*

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

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АУДИТОРИЙ



**2 ЭТАЖ**  
Аудитории 4-13



## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### **24.09.2024, Вторник**

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

### **25.09.2024, Среда**

10.45-11.00 Кофе

11.00-14.00 Утренние секционные заседания

13.00-15.00 Обед (рекомендованное время)

14.00-18.00 Вечерние секционные заседания

16.30-16.45 Кофе-брейк

### **26.09.2024, Четверг**

10.45-11.00 Кофе

11.00-14.00 Утренние секционные заседания

14.00-14.45 Закрытие конференции



## РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Ведущий д.т.н., проф. Цвиркун Анатолий Данилович*

*Ученый секретарь Шувалов Константин Игоревич*

**24.09.2024, Вторник, Малый Конференц-зал, 11.00-18.00**

### **Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации**

*Руководители д.т.н., проф. Цвиркун Анатолий Данилович,*

*д.т.н. Акинфиев Валерий Константинович*

*Ученый секретарь Шувалов Константин Игоревич*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А4, 11.00-14.00**

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

*Руководители д.т.н., проф. Цвиркун Анатолий Данилович,*

*д.т.н. Акинфиев Валерий Константинович,*

*д.т.н. Дранко Олег Иванович*

**26.09.2024, Четверг, аудитория № А4, 11.00-14.00**

### **Секция 3. Управление развитием цифровой экономики. Проектные офисы и ситуационные и прогноз-аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем**

*Руководитель к.т.н. Авдеева Зинаида Константиновна*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А5, 11.00-14.00**

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

*Руководители д.ф.-м.н., проф. Ерешко Феликс Иванович,*

*к.ф.-м.н. Горелов Михаил Александрович*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А9, 14.00 – 18.00**

### **Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами**

*Руководители д.т.н. Уткин Антон Викторович,*

*д.ф.-м.н. Кушнер Алексей Гурьевич,*

*к.т.н. Ахметзянов Атлас Валиевич*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А7, 11.00-18.00**

**Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем**

*Руководители к.т.н. Петросов Давид Арегович,  
к.э.н. Иванюк Вера Алексеевна*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А6, 11.00-14.00**

**Секция 7. Управление топливно-энергетическими, инфраструктурными и другими системами**

*Руководители д.т.н., проф. Пащенко Федор Федорович,  
д.т.н., проф. Ядыкин Игорь Борисович,  
д.т.н., проф. Аракелян Эдик Койрунович  
Ученый секретарь Баранова Юлия Александровна*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А10, 14.00 – 18.00**

**Секция 8. Управление транспортными системами**

*Руководитель д.т.н., проф. Цыганов Владимир Викторович*

**26.09.2024, Четверг, аудитория № А5, 11.00-14.00**

**Секция 9. Управление развитием авиационно-космических и других крупномасштабных организационно-технических комплексов (РАРАН)**

*Руководители д.т.н., проф. Кутахов Владимир Павлович,  
к.т.н. Пляскота Сергей Иванович*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А8, 11.00-14.00**

**Секция 10. Управление развитием региональных, городских и муниципальных систем**

*Руководитель к.т.н. Чернов Игорь Викторович*

**26.09.2024, Четверг, аудитория № А6, 11.00-14.00**

**Секция 11. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности**

*Руководители д.т.н. Полетыкин Алексей Григорьевич,  
к.ф.-м.н. Промыслов Виталий Георгиевич*

**26.09.2024, Четверг, аудитория № А8, 11.00-14.00**

**Секция 12. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами**

*Руководитель д.т.н. Лебедев Валентин Григорьевич*

*Ученый секретарь Сырых Лора Алексеевна*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А11, 11.00-18.00**

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

*Руководители д.т.н. Алескеров Фуад Таги Оглы,*

*к.т.н. Пащенко Александр Федорович*

**26.09.2024, Четверг, аудитория № А7, 11.00-14.00**

**Секция 14. Мониторинг в управлении развитием крупномасштабных систем**

*Руководители член-корр. РАН Резчиков Александр Федорович,*

*к.т.н. Степановская Ираида Александровна*

*Ученый секретарь к.т.н. Дружинин Юрий Олегович*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А12, 11.00-14.00**

**26.09.2024, Четверг, аудитория № А12, 11.00-14.00**

**Секция 15. Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранения, медико-биологических систем и технологий**

*Руководитель д.б.н. Михальский Анатолий Иванович*

*Ученый секретарь к.т.н. Цурко В.В.*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А15, 11.00-14.00**

**Секция 16. Управление развитием социальных систем**

*Руководитель д.ф.-м.н. Чхартишвили Александр Гедеванович*

**25.09.2024, Среда, аудитория № А16, 11.00-14.00**

**Закрытие конференции**

*Ведущие д.т.н., проф. Цвиркун Анатолий Данилович,*

*д.т.н. Дранко Олег Иванович*

*Ученый секретарь Шувалов Константин Игоревич*

**26.09.2024, Четверг, Малый Конференц-зал, 14.00 – 14.45**

## **ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ КОНФЕРЕНЦИИ MLSD'2024**

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1	Новиков Дмитрий Александрович, академик РАН (ИПУ РАН)	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
2	Цвиркун Анатолий Данилович, д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	УПРАВЛЕНИЕ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
3	Дранко Олег Иванович, д.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ ИНДИКАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ: ОТРАСЛИ И ПРЕДПРИЯТИЯ
4	Филиппов Сергей Петрович, академик РАН, Веселов Федор Вадимович, к.э.н. (ИНЭИ РАН)	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РОССИИ В НОВЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
5	Ибрагимов Наимджон Мулабоевич, к.э.н. (Новосибирский государственный университет), Суслов Виктор Иванович, член-корр. РАН, Ершов Юрий Семенович (Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск)	ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ НА ОСНОВЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ МОДЕЛЕЙ
6	Ядыкин Игорь Борисович, д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МЕТРИКИ БОЛЬШИХ ДИНАМИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

7	Цыганов Владимир Викторович, д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТОМ
8	Губанов Дмитрий Алексеевич, д.т.н., Чхартишвили Александр Гедеванович, д.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	О ВЛИЯНИИ БОТОВ И МОДЕРАЦИИ КОНТЕНТА НА ФОРМИРОВАНИЕ МНЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ
9	Варнаровский Владимир Гаврилович, д.э.н., проф. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ: ОЦЕНКА ВКЛАДА В ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ
10	Ерешко Феликс Иванович, д.т.н., проф. (ФИЦ «Информатика и управление» РАН)	ИЕРАРХИЧЕСКИЙ КОМПРОМИСС
11	Лившиц Вениамин Наумович, д.э.н., проф., Миронова Инна Алексеевна, к.э.н., Тищенко Татьяна Ивановна, к.э.н., Фролова Марина Петровна, к.э.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РАСХОДОВ НА ЦИФРОВУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ ОБЩЕСТВА
12	Акинфиев Валерий Константинович, д.т.н. (ИПУ РАН)	ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕГАПРОЕКТОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
13	Чернов Игорь Викторович, к.т.н. (ИПУ РАН)	СЦЕНАРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СЛОЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ

14	Ириков Валерий Алексеевич, д.т.н., проф. (ИПУ РАН), Гончар Дмитрий Русланович, к.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ РФ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ И ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ НА 6 ЛЕТ И ПРОГНОЗА НА 12 ЛЕТ
15	Ахметзянов Атлас Валиевич, к.т.н., Самохин Алексей Васильевич, д.т.н. (ИПУ РАН)	ТЕРМОВОЛНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С АНОМАЛЬНО ВЫСОКОВЯЗКИМИ ЗАПАСАМИ
16	Сухарев Олег Сергеевич, д.э.н., проф. (ИЭ РАН)	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: ДОСТИЖЕНИЕ СУВЕРЕНИТЕТА
17	Кушнер Алексей Гурьевич, д.т.н., проф. (МГУ им. М.В. Ломоносова)	ДИНАМИКИ VS СИММЕТРИИ
18	Полетыкин Алексей Григорьевич, д.т.н., Бывайков Михаил Евгеньевич, к.т.н. (ИПУ РАН)	ЯЗЫК ABIS: ЯЗЫКОВАЯ СРЕДА ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
19	Меденников Виктор Иванович, д.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕВООБОРОТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

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

1	Дранко О.И., д.т.н. (ИПУ РАН), Шурунов К.М., к.филос.н. (МФТИ)	ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ПОТОКАМИ
2	Богданов С.В., д.т.н., проф., Нечаев С.Ю., Богданова Т.В., д.э.н., проф. (Государственный университет управления)	ОЦЕНКА КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ КРУПНОМАСШТАБНОГО РОССИЙСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО БИЗНЕСА НА МИРОВОМ СТАЛЬНОМ РЫНКЕ
3	Тарасов А.Э. (ИНЭИ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ НОВОГО ВЕКТОРА РАЗВИТИЯ ТЭК
4	Матковская Я.С., д.э.н. (ИПУ РАН)	КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ ОРКЕСТРАЦИОННОЙ ФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОСИСТЕМНЫМИ БИЗНЕС- МОДЕЛЯМИ И РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ДИСПЕТЧЕРИРОВАНИЯ ИХ НАГРУЗКИ
5	Малахов В.А., к.э.н., Леокумович Н.В. (ИНЭИ РАН)	МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДИНАМИКИ ВВП РОССИИ К УДОРОЖАНИЮ ОСНОВНЫХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ

6	Максимов Д.Ю., Журавлева Н.Г. (ИПУ РАН)	КАЧЕСТВЕННЫЕ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В КРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД
7	Ерженин Р.В., к.э.н. (ООО «Криста-Иркутск», Иркутск)	ПРИЗНАКИ И ПАРАМЕТРЫ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ТИПА
8	Соколова Н.В. (Институт проблем нефти и газа РАН)	ОПТИМИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ СИСТЕМ РАЗНОГО РАНГА С УЧЕТОМ НЕПРЕРЫВНОЙ ГЕОДИНАМИКИ



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

1	Сухоруков А.И., д.т.н., Ерошкин С.Ю., к.э.н., Швецов Е.В. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ В ЦИФРОВЫХ СИСТЕМАХ
2	Александрова И.А., к.ф.-м.н., Губернаторов А.М., д.э.н., проф. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	АЛГОРИТМ ВЫБОРА МОДЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ МНОГОФАКТОРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ
3	Кузьмин А.Ю., д.э.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ КУРСА РУБЛЯ: КРАТКОСРОЧНЫЙ АСПЕКТ
4	Сизых Н.В., к.т.н., Сизых Д.С. к.т.н., Беляков Б.Е., Трегуб К.С. (НИУ ВШЭ)	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЛИКВИДНОСТИ НА ТОЧНОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОТИРОВОК ЦЕННЫХ БУМАГ РОССИЙСКОГО ФОНДОВОГО РЫНКА
5	Сизых Н.В., к.т.н., Ковалев Р., Сизых Д.С., к.т.н. (НИУ ВШЭ)	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ КРЕДИТНЫХ РИСКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И МОНТЕ- КАРЛО
6	Иванов И.С. (Всероссийский научно- исследовательский институт радиоэлектроники, Мытищи)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО- ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ОТРАСЛЕВОЙ И МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КООПЕРАЦИИ НАУЧНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7	Жукова А.А., к.ф.-м.н., Флёрова А.Ю., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН), Рыбкина Е.Г. (МФТИ)	ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИ ОПТИМАЛЬНОГО РАСШИРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ФИНАНСИРОВАНИЯ
8	Сафронов В.С. (Независимый исследователь)	МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ КОНФОРМНЫХ ПРЕДИКТОРОВ

**СЕКЦИЯ 3. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.  
ПРОЕКТНЫЕ ОФИСЫ И СИТУАЦИОННЫЕ И ПРОГНОЗНО-  
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ, ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ**

1	Герцик Ю.Г., д.э.н., Омельченко И.Н., д.т.н., проф. (МГТУ)	УНИВЕРСИТЕТ ПОЛНОГО ИННОВАЦИОННОГО ЦИКЛА КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ
2	Сайгираев Х.У., к.ф.-м.н., Дроздов А., Трошина Т.Г. («Энергия» им. С.П.Королева, Королёв)	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ЗАДАЧАХ ПРОЕКТНОГО ОФИСА НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ
3	Козлов А.Д., Нога Н.Л. (ИПУ РАН)	НЕКОТОРАЯ ОЦЕНКА РИСКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕЙРОСЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МНОЖЕСТВА РАЗЛИЧНЫХ АТАК
4	Козлов А.Д., Нога Н.Л. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ И РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РИСКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
5	Гадасин Д.В., к.т.н., Пантелеева К.А. (МТУСИ)	ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗОНАНСА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В ИТ- ЛАНДШАФТЕ ОРГАНИЗАЦИИ
6	Баранов А.М., к.э.н. (ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
7	Дробкова О.С. к.э.н. (МГТУ)	ПРИМЕНЕНИЕ КОРПОРАТИВНОГО ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОБОСНОВАННОСТИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЯХ

8	Пелих Е.А., Титов Е.И. (МАИ)	ОЦЕНОЧНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЮ САМОЛЁТА ВСЛЕДСТВИЕ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕДОПУСТИМЫХ ПАРАМЕТРОВ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
---	------------------------------------	---

<b>СЕКЦИЯ 4. ИМИТАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ</b>		
1	Аристова Н.И., д.т.н., Чадеев В.М., д.т.н., проф. (ИПУ РАН), Якимова О.А., к.социол.н. (НИУ ВШЭ)	ИМИТАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
2	Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН), Богомолов А.С., д.т.н. (ФИЦ СЦ РАН), Дранко О.И., д.т.н. (ИПУ РАН), Кушников В.А., д.т.н., Косицын А.А. (ФИЦ СЦ РАН), Урумбаева Р.Н., к.э.н. (ООО НПО «Эксперт24», Саратов)	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ КОМБИНАЦИЙ ПАРАМЕТРОВ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
3	Жматов Д.В., к.т.н. (РТУ МИРЭА), Гинсберг К.С., к.т.н. (ИПУ РАН)	АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РАЗРАБОТКИ ПРИКЛАДНЫХ МЕТОДОВ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ
4	Путилов Д.И., Кушников В.А., д.т.н., Богомолов А.С., д.т.н., Лапковский Р.Ю., к.т.н. (ФИЦ СЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОЖАРА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА УЩЕРБА

5	Шнайдер И.А. (Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского), Богомолов А.С., д.т.н., Лапковский Р.Ю., к.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	ПРОДУКЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНИТЕЛЯ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ
6	Валуев А.М., д.ф.-м.н. (Институт машиноведения им. А.А. Благодирова РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЕСТОК С ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ КЛАСТЕРОВ
7	Павлов О.В., к.т.н. (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева)	ДИНАМИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ОБУЧЕНИЕМ
8	Куликовский М.А. (НИТУ МИСиС), Макаров В.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОГО АФФИНАЖА ЗОЛОТА В ЧАСТИ РАСТВОРЕНИЯ И ОСАЖДЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ГРАНУЛ
9	Скиба А.К., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЗАДАЧЕ С ДВУМЯ ГАЗОВЫМИ МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ

10	Клименко А.Б., к.т.н. (Институт информационных наук и технологий безопасности РГГУ), Баринов А.А. (ИПУ РАН)	МЕТОД РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНО СЛОЖНЫХ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕТЕРОГЕННОГО КОЛЛЕКТИВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
11	Воротынцев А.В., к.ф.-м.н. (Вычислительный центр им. А.А. Дородницына ФИЦ ИУ РАН)	ОБ АДАПТАЦИИ В МОДЕЛЯХ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ
12	Ростова Е.П., д.э.н., Черкасова Н.А. (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева)	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ НА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕПОЧКАХ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ
13	Сухотин А.Б., к.э.н., Чернова Л.С., к.э.н. (ИНП РАН)	РАЗБОР ЭФФЕКТИВНОГО ХАРАКТЕРА ДИНАМИКИ И КООРДИНАЦИИ МАСШТАБНЫХ ПРОБЛЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
14	Вахранев А.В. (ФИЦ ИУ РАН)	АЛГОРИТМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ МЕЖДУ АКТИВНЫМИ ПОДСИСТЕМАМИ
15	Сытов А.Н. (ФИЦ ИУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ ГАРАНТИРУЮЩИХ УПРАВЛЕНИЙ В ПРОСТЕЙШЕЙ МОДЕЛИ ЭКСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
16	Промахина И.М., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, РАБОТАЮЩИХ В СФЕРЕ НАЗЕМНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК (КОД ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 49.3)

17	Байрамов О.Б. (ФИЦ ИУ РАН)	ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ ПЛАНИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
18	Гончар Д.Р., к.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ЧЛЕНОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ ГРУППЫ С ЦЕЛЬЮ МАКСИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ ГРУППЫ В ЦЕЛОМ
19	Ерешко Ф.И., д.т.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН)	БАЛАНСИРОВАНИЕ ПЛАНОВ АКТИВНЫХ ПОДСИСТЕМ
20	Байрамов О.Б. (ФИЦ ИУ РАН)	ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОАЛИЦИИ ЗАЁМЩИКОВ В ДИНАМИКЕ
21	Гасанов И.И., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПОСРЕДСТВОМ МНОЖЕСТВЕННЫХ АУКЦИОНОВ
22	Горелов М.А., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ИЕРАРХИЧЕСКАЯ ИГРА С КООПЕРАТИВНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ ИГРОКОВ НИЖНЕГО УРОВНЯ



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

1	Даник Ю.Э., к.ф.-м.н., Дмитриев М.Г., д.ф.-м.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН)	ПАДЕ РЕГУЛЯТОР КАК ПРИБЛИЖЕННАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ В ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ДИСКРЕТНОЙ УПРАВЛЯЕМОЙ СВЯЗАННОЙ СИСТЕМЕ
2	Андрианова О.Г., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН), Чаирез И.Х., к.ф.-м.н., проф. (Tecnológico de Monterrey, Guadalajara, Mexico), Позняк А.С., д.т.н., проф. (CINVESTAV-IPN, Mexico- city, Mexico)	ОЦЕНИВАТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С БАРЬЕРНЫМИ ЗАКОНАМИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕПОЧЕК ПОСТАВОК С ОГРАНИЧЕНИЯМИ
3	Туницкий Д.В., д.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	О ГЛОБАЛЬНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ
4	Кочетков С.А., д.т.н., Уткин В.А., д.т.н. (ИПУ РАН)	МЕТОД ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИИ В ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ
5	Чумаков И.С., Масаев С.Н., к.т.н. (Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева, Красноярск)	ОЦЕНКА ВЕКТОРА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕСТА КОЛМОГорова- СМИРНОВА
6	Кирсанова А.С. (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева)	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ И КРИТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА

7	Кирсанова А.С. (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева)	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНЕШНЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ НА ДИНАМИКУ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА
8	Клюшин М.А., Максименко М.В., к.т.н., Сахаров В.Ю., к.ф.-м.н., Тихонов А.А., д.ф.-м.н., проф. (Санкт-Петербургский Государственный Университет)	НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ОРБИТАЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ЗАРЯЖЕННОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА
9	Симонов А.Б., к.э.н., Симонова И.Э., к.ф.-м.н. (Волгоградский государственный технический университет)	НЕЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ И ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ В УСЛОВИЯХ НЕЛИНЕЙНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
10	Ткачева О.С. (ИПУ РАН) Виноградова М.С., к.ф.-м.н. (МГТУ), Уткин А.В., д.т.н. (ИПУ РАН)	АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ЭПИДЕМИИ
11	Железняков Д.В., Головки Ю.А., к.т.н., Лихтер А.М., д.т.н., проф. (Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева)	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОЙ МОДАЛЬНОСТИ В АКВАКУЛЬТУРЕ
12	Жгун Т.В., к.ф.-м.н. (Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород)	ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СТРАНЫ С ПОМОЩЬЮ ВЕЙВЛЕТ- АНАЛИЗА ИНДЕКСА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН

13	Долгова Е.С. (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева)	КРИТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ В МОДЕЛИ АВТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ГОРЕНИЯ
14	Груздева А.С., Бессмертный И.А., д.т.н., проф., Алоджанц А.П., д.ф.-м.н., проф. (Университет ИТМО, Санкт- Петербург)	КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕКСТОВ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
15	Воропаева Н.В., к.ф.-м.н. (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева)	ДЕКОМПОЗИЦИЯ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ КОЛЕСНЫМ РОБОТОМ
16	Антипов А.С., к.т.н., Грезнев П.П. (ИПУ РАН)	СРАВНЕНИЕ ДВУХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВУХЗВЕННЫМ МАНИПУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ БЛОЧНОГО ПОДХОДА БЕЗ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ КИНЕМАТИКИ
17	Горяинов В.Б., д.ф.-м.н., Масягин М.М. (МГТУ)	ВЫЧИСЛЕНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ КОВАРИАЦИОННОЙ МАТРИЦЫ ОЦЕНКИ ХЬЮБЕРА В ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ АВТОРЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ
18	Кокунько Ю.Г., Краснов Д.В. (ИПУ РАН)	ДИНАМИЧЕСКОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ ОДНОГО КЛАССА
19	Батов А.В., к.ф.-м.н., Костючек М.И., Сальников А.М., Галяев И.А. (ИПУ РАН)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ДЛЯ АППРОКСИМАЦИИ ДАННЫХ МЕТАНА

## СЕКЦИЯ 6. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БАНКОВСКИХ И ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ

1	Иванюк В.А., к.э.н., Петросов Д.А., к.т.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ), Цвиркун А.Д., д.т.н., проф. (ИПУ РАН), Михайлов А.Ю., к.э.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ОБЗОР АНСАМБЛЕВЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ АКТИВОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ
2	Беспалова Н.В., к.ф.-м.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ), Былевский П.Г., к.ф.н. (Московский государственный лингвистический университет)	ЗАЩИТА ПРОГРАММНОГО КОДА ФИНАНСОВЫХ СЕРВИСОВ МЕТОДОМ ОБФУСКАЦИИ
3	Беспалова Н.В., к.ф.-м.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ), Плешакова Е.С., к.т.н., Осипов А.В., к.ф.-м.н., Гатауллин С.Т., к.э.н. (МИРЭА)	РАЗРАБОТКА БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ФИНАНСОВЫХ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ В ЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ
4	Бывшев В.А., д.т.н., проф. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ЭКОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ АДАПТАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ САНКЦИЙ ЗАПАДНЫХ СТРАН И ПАНДЕМИИ

5	Горелик В.А., д.ф.-м.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН), Золотова Т.В., д.ф.-м.н. (Финансовый университет)	МЕТОД НАХОЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ С РАЗРЕЖЕННОЙ КОВАРИАЦИОННОЙ МАТРИЦЕЙ
6	Криничанский К.В., д.э.н., Бугаев М.В. к.э.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦЕН СЫРЬЕВЫХ ТОВАРОВ И РОЛЬ ОЖИДАЕМОЙ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ
7	Трегуб И.В., д.э.н., проф. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ФИНАНСОВЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ
8	Блохина А.И., Самойлова И.А., к.э.н. (МГТУ)	КОНТРОЛЬ ГОЛОСОВАНИЯ ПУТЕМ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗБИРАТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА ШУЛЬЦЕ
9	Егоркин А.А. (Российский государственный социальный университет)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КРАТКОСРОЧНОЙ ЛИКВИДНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ

**СЕКЦИЯ 7. УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ, ИНФРАСТРУКТУРНЫМИ И ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ**

1	Владова А.Ю., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛОТНОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ВДОЛЬТРАССОВЫХ ГРУНТОВ
2	Варнавский В.Г., д.э.н. (ИПУ РАН), Сергеев П.А. (ИМЭМО РАН им. Е.М. Примакова)	ОЦЕНКА СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ В ЭНЕРГЕТИКЕ РОССИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ БАЛАНСОВ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
3	Шевелева Г.И., к.э.н. (ИСЭМ СО РАН)	G-ФАКТОР И ЕГО ТРАНСФОРМАЦИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ ESG-ПОВЕСТКИ
4	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., Васильев Е.Д. (НИУ МЭИ), Пашенко Ф.Ф., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОЦЕНКИ ИНЕРЦИОННОСТИ ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ГРУППОВОМ УПРАВЛЕНИИ НА СТАНЦИОННОМ УРОВНЕ
5	Гребенюк Г.Г., д.т.н., Калянов Г.Н., д.т.н., проф., Середа Л.А. (ИПУ РАН)	УСТОЙЧИВОСТЬ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИНФРАСТРУКТУР
6	Шигина А.В., Хоршев А.А., к.э.н. (ИНЭИ РАН)	ОЦЕНКА МЕР УГЛЕРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, КАК ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ БЕЗУГЛЕРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ РОССИИ

7	Клименко Ю.А. (ФГКВОУ ВО ВУНЦ «Военно-воздушная академия им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж), Преображенский А.П., д.т.н., проф. (Воронежский институт высоких технологий)	АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
8	Хоршев А.А., к.э.н., Аликин Р.О., Ерохина И.В. (ИНЭИ РАН)	ПОДХОД К ИНТЕГРАЦИИ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ И КОММЕРЧЕСКОЙ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ГЕНЕРИРУЮЩИХ МОЩНОСТЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГИБКОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ ЕЭС РОССИИ
9	Трусов А.В., д.т.н., Трусов В.А., д.т.н. (Пермский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России)	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МОДЕЛЕЙ СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ И РУБРИЦИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ
10	Трусов В.А., д.т.н. (Пермский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России)	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ НА ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩУЮ ПРОДУКЦИЮ ВОСТРЕБОВАННОЙ ОТРАСЛЯМИ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

11	Трусов А.В., д.т.н. (Пермский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России)	СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО- АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ТЭК РОССИИ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРОИЗВОДИТЕЛЯХ И ПОТРЕБИТЕЛЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
12	Клепарский В.Г., д.ф.-м.н., Пересветова И.Ф. (ИПУ РАН)	ОЦЕНКА РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ В ПОЛЕ ВОЗМУЩАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
13	Ермолаев А.И., д.т.н., проф. (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина), Латипов А.Р. (ИПУ РАН)	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ СКВАЖИН НА ЗАЛЕЖАХ НЕФТИ И ГАЗА НА ОСНОВЕ СИНТЕЗА АЛГОРИТМОВ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ И СЛУЧАЙНОГО ПОИСКА
14	Лукьянов А.С. к.т.н. (ИНЭИ РАН)	СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ЗАЛЕЖЕЙ) НЕФТИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АО
15	Трояновский В.М., к.э.н. (ФИЦ ИУ РАН)	КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
16	Аширбаев Б.Ы., к.ф.-м.н. (Кыргызско-Российский Славянский университет им. первого президента РФ Б.Н.Ельцина, Бишкек)	ПОСТРОЕНИЕ ЦИФРОВОГО ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ РЕЖИМАМИ ТЕПЛОВОГО ОБЪЕКТА



17	Бойко Е.Е., к.т.н., Илюшин П.В., д.т.н. (ИНЭИ РАН)	ПОВЫШЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОСТИ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
----	--	---

<b>СЕКЦИЯ 8. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ</b>		
1	Цыганов В.В., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	САМООБУЧЕНИЕ КЛАССИФИКАЦИИ ЗАТРАТ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА
2	Амосов О.С., д.т.н., проф., Амосова С.Г. к.т.н. (ИПУ РАН)	ОСОБЕННОСТИ АЛГОРИТМОВ НАВИГАЦИИ ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТОВ
3	Савушкин С.А., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЛОЩАДКИ
4	Хаблов Д.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРУИЗ-КОНТРОЛЬ С УДЕРЖАНИЕМ НА ПОЛОСЕ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЯ ВЕКТОРА СКОРОСТИ И КРИВИЗНЫ ТРАЕКТОРИИ МИКРОВОЛНОВЫМИ ДАТЧИКАМИ
5	Ефремов А.Ю. (ИПУ РАН)	ДОСТИЖЕНИЕ ЗАДАННОЙ СКОРОСТИ В АЛГОРИТМЕ СТАЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ
6	Рахманина В.Е., Карпов А.Е., Касаткин А.А. (ФГБУ НИЦ им. Н.Е. Жуковского)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ АВИАПЕРЕВОЗОК В ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ
7	Широков А.И., Гостев А.В. к.т.н. (НИУ МАИ)	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ КОНЦЕПЦИЙ, СЦЕНАРИЕВ ПРИМЕНЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА ПЕРСПЕКТИВНОГО БПЛА САМОЛЕТНОГО ТИПА ВЗЛЕТНОЙ МАССОЙ ДО 5400 КГ.

8	Романчева Н.И., к.т.н. (МГТУ ГА)	УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫМИ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ
9	Соловьев А.А., к.ф.-м.н., Валуев А.М., д.ф.-м.н. (Институт машиноведения им. А.А. Благодирова)	ОЦЕНКА ТЕКУЩЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ОБСТАНОВКИ ПУТЁМ ОПЕРАТИВНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРАФИКА



## **СЕКЦИЯ 9. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ И ДРУГИХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ**

1	Кутахов В.П., д.т.н., проф., академик РАН, Алакоз Г.М., д.т.н., проф., советник РАН, Пляскота С.И., к.т.н., член-корр. РАН (ФГБУ НИЦ «Институт им. Н.Е.Жуковского»)	ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ГРУППИРОВКАМИ ВОЗДУШНЫХ И КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
2	Савиных В.П. (акад. РАН), Троицкий В.И. д.т.н., проф., Скальский Г.М. (Московский государственный университет геодезии и картографии), Козлов А.И., д.ф.-м.н., Затучный Д.А., д.т.н., проф. (МГТУ гражданской авиации)	ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ КРУГЛОГОДИЧНОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ЛЕДОВОЙ ОБСТАНОВКИ ПО ТРАССАМ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ
3	Савиных В.П. (акад. РАН), Троицкий В.И. д.т.н., проф., Скальский Г.М. (Московский государственный университет геодезии и картографии), Козлов А.И., д.ф.-м.н., Затучный Д.А., д.т.н., проф. (МГТУ гражданской авиации)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ПОЛЯРНЫХ ШИРОТАХ
4	Подвесовский А.Г., к.т.н. (Брянский ГТУ), Мещеряков Р.В., д.т.н., проф., Захарова А.А., д.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ПЛАНА ТРАНСПОРТИРОВКИ РАЗНОРОДНЫХ ГРУЗОВ В БЕСПИЛОТНОЙ АВИАТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ ПО КРИТЕРИЮ ВРЕМЕНИ

5	Ушаков И.О., Серебрянский С.А., к.т.н. (МАИ)	К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВИХРЕВОГО ТЕЧЕНИЯ ПЕРЕД ВОЗДУХОЗАБОРНИКОМ ТУРБОВЕНТИЛЯТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ
6	Казанцева Е.С., Сидняев Н.И., д.т.н., проф. (МВТУ)	РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ И СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ
7	Чепурнов И.А. к.т.н., советник РАН, Черваков В.О., к.т.н., советник РАН (МВТУ)	МЕТОДИКА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ ОПЕРАТОРОВ СЛОЖНЫХ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
8	Клочков В.В., д.э.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ ВЗАИМОСВЯЗИ СИСТЕМ РАССЕЛЕНИЯ И АВИАТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ ГОРОДСКОЙ И ПРИГОРОДНОЙ МОБИЛЬНОСТИ
9	Гридин А.В., Гостев А.В., к.т.н. (МАИ)	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЖИВУЧЕСТИ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10	Батоврин В.К. к.т.н. (МИРЭА), Данилов Е.В., Логвин Ю.С., Семин В.В. (ПАО «Яковлев»)	ЭТАЛОННАЯ МОДЕЛЬ МОДЕЛЕ- ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ РАЗРАБОТКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

11	Титов Е.И., Серебрянский С.А., к.т.н. (МАИ)	К ВОПРОСУ ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ НАРПЯЖЁННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ШАРНИРНОГО СОЕДИНЕНИЯ
12	Гостев А.В., к.т.н., Абрамов Я.С. (МАИ)	ВЛИЯНИЕ ЦЕЛЬНОПОВОРОТНЫХ ПОДФЮЗЕЛЯЖНЫХ ГРЕБНЕЙ УВЕЛИЧЕННОЙ ПЛОЩАДИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ САМОЛЁТА
13	Абросимов В.К., д.т.н., Долгов Г.А. д.т.н. (Главный научно- исследовательский испытательный межвидовой центр перспективного вооружения Министерства Обороны РФ), Михайлова Е.С. (ПАО НПО «Алмаз»)	НЕЙРОННАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИЙ ДЕЙСТВИЙ РОЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В ОПАСНОЙ ЗОНЕ

## СЕКЦИЯ 10. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ, ГОРОДСКИХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМ

1	<p>Кононов Д.А., д.т.н. (ИПУ РАН), Фуругян М.Г., к.ф.-м.н. (ФИЦ «Информатика и управление» РАН)</p>	<p>МНОГОУРОВНЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УРОВНЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОМПЛЕКСА РАБОТ С ДИРЕКТИВНЫМИ СРОКАМИ</p>
2	<p>Кононов Д.А., д.т.н. (ИПУ РАН), Кононова В.М. (МГСУ)</p>	<p>УМНЫЙ ГОРОД: МНОГОУРОВНЕВАЯ СОЦИАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕГАПОЛИСА</p>
3	<p>Яндыбаева Н.В., к.т.н. (Балаковский филиал РАНХиГС), Богомолов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН), Кушников В.А., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН)</p>	<p>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В РЕГИОНЕ</p>
4	<p>Меденников В.И., д.т.н., проф. (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН), Богатырева Л.В., к.и.н. (ИПУ РАН)</p>	<p>ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ПРИМЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</p>

5	Давыдовский А.Г., к.б.н. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск)	МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЦЕНАРИЕВ РИСКОВ «УМНОГО ГОРОДА» КАК БОЛЬШОЙ СОЦИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
6	Соломатин А.Н., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАСИСТЕМ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ РЕГИОНОМ
7	Писарева О.М., к.э.н., Галиченко Е.А. (Государственный университет управления)	МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ИНЦИДЕНТ- МЕНЕДЖМЕНТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (НА ПРИМЕРЕ КГХ МОСКВЫ)



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

1	Полетыкин А.Г., д.т.н., Промыслов В.Г., к.ф.-м.н., Семенов К.В., к.ф.-м.н., Мегазетдинов Н.Э. (ИПУ РАН)	ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ БИМОДАЛЬНОЙ СЕТИ С ВЕЙРОНАМИ-
2	Байбулатов А.А., к.т.н., Полетыкин А.Г., д.т.н., Бывайков М.Е., к.т.н., Акафьев К.В. (ИПУ РАН)	БАЗЫ ДАННЫХ СИСТЕМ ВЕРХНЕГО БЛОЧНОГО УРОВНЯ АСУТП АЭС: ЗАДАЧА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
3	Жарко Е.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	ГИБКИЙ МОДЕЛИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС: КОМПЕНСАТОР ДАВЛЕНИЯ
4	Абдулова Е.А. (ИПУ РАН)	К ВОПРОСУ ВЫБОРА ПРОГНОЗИРУЮЩЕЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ АССОЦИАТИВНОГО ПОИСКА ДЛЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭНЕРГОБЛОКА АЭС (НА ПРИМЕРЕ ПРОГНОЗА НАГРЕВА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ)
5	Бывайков М.Е., к.т.н. (ИПУ РАН)	МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБМЕНА ДАННЫМИ В АСУ ТП АЭС
6	Широкий А.А., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	МЕТОД ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ ТУМАННОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЯ ТОПОЛОГИИ «ЗВЕЗДА» НА ЕГО ИНТЕГРАЛЬНЫЙ РИСК
7	Затуливетер Ю.С., к.т.н., Фищенко Е.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОГО РАЗВИТИЯ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ БОЛЬШИХ ИНДУСТРИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ СИСТЕМ

**СЕКЦИЯ 12. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ**

1	Вересников Г.С., д.т.н. (ИПУ РАН), Соболев Д.Н., Башкиров И.Г., д.т.н., Сапронов Д. (ФАУ «ЦАГИ», Жуковский)	АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ САМОЛЕТА-ДЕМОНСТРАТОРА НИЗКОГО ЗВУКОВОГО УДАРА ПОД ЗАДАННЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМ АЭРОДИНАМИЧЕСКОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ ЭПИСТЕМИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
2	Голев А.В., Вересников Г.С., д.т.н., Скрябин А.В. (ИПУ РАН)	СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ПРИЗНАКОВ В ЗАДАЧЕ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
3	Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН), Кушников В.А., д.т.н., Богомолов А.С., д.т.н., Селютин А.Д. (ФИЦ СНЦ РАН)	СИСТЕМНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДУЛЕЙ ERP- СИСТЕМ
4	Фоминых Д.С., к.т.н., Кушников В.А., д.т.н., Богомолов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН) Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ ДЕРЕВА СОБЫТИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА СВАРКИ В РОБОТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ
5	Кулида Е.Л., к.т.н., Лебедев В.Г., д.т.н. (ИПУ РАН)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

6	Соседов В.А., Макаревич М.В., Кулида Е.Л., к.т.н. (ИПУ РАН)	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И ВРЕМЕН ПОСАДОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПРИ ПОМОЩИ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ
7	Амосов О.С., д.т.н., проф., Амосова С.Г. к.т.н. (ИПУ РАН)	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ КАРТ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЗЕМЛИ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА
8	Емельянов Р.А., Коновалов Н.А., Мамченко М.В. (МИФИ)	МОДЕЛЬ ГЕНЕРАЦИИ ПАРОЛЕЙ НА ОСНОВЕ МАРКОВСКИХ ЦЕПЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАВИАТУРНЫХ ШАБЛОНОВ ОМЕНКР
9	Курако Е.А., к.т.н., Орлов В.Л., к.т.н. (ИПУ РАН)	ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ МОДУЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, АКТИВИЗИРУЕМЫХ СРЕДСТВАМИ СЕРВИС-БРАУЗЕРА В СРЕДЕ LINUX
10	Некрасов И.В., к.т.н., Правдивец Н.А. (ИПУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ОПИСАНИЯ ЕГО СТРУКТУРЫ И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
11	Петров Д.А., Московцев А.М., Голев А.В. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ АНСАМБЛЕВЫХ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СУРРОГАТНЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОФИЛЯ КРЫЛА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
12	Разумовский А.И., к.т.н. (ИПУ РАН)	ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ В КОНТЕКСТЕ ИНДУСТРИИ 5.0
13	Никаноров С.О. (ИПУ РАН)	РАВНОВЕСИЕ В МОДЕЛЯХ РЫНКА, ОПИСЫВАЕМЫХ СИСТЕМАМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ И АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ

14	Шаманин А.Ю. (МИФИ), Лазарев М.В.	ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССОВ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ПРОЦЕССНОЙ МОДЕЛИ ASPICE
----	---	--

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

1	Пащенко Р.А., Пащенко А.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ
2	Дуванов Е.С., Федянин Т.В. (Липецкий государственный технический университет), Пащенко А.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГНОЗИРУЮЩЕГО НЕЙРОСЕТЕВОГО РЕГУЛЯТОРА В ЗАДАЧЕ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ В РЕЗЕРВУАРЕ
2	Алчинов А.И., д.т.н., проф., Мостовой Д.Н. (ИПУ РАН)	ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
3	Куманькин Д.С., Ямашкин С.А., к.т.н. (МГУ им. Н.П. Огарева, Саранск)	ОРКЕСТРАЦИЯ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ
4	Стефановский Д.В., к.т.н., Писарева О.М., к.э.н. (Государственный университет управления)	ПРОГРАММНЫЙ АГЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫЧИСЛЕНИЙ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ
5	Фадеев М.М., Балакирев Н.Е., к.т.н. (МАИ)	НЕСТАНДАРТНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ НАНЕСЕНИЯ ВОДЯНОГО ЗНАКА ЗВУКОВОГО ПОТОКА НА ОСНОВЕ СТРУКТУРИЗАЦИИ

6	Щетинин Е.Ю. д.ф.-м.н. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ В ИНФРАКРАСНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
7	Михайлова Е.С. (ПАО НПО «Алмаз»)	ЛОГИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГРУППОВОГО ПРЕЦЕДЕНТА
8	Кулик Е.А., Гудкова Т.В., д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН)	ОТБОР МОДЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ МАРСА ПО ЧАНДЛЕРОВСКОМУ ПЕРИОДУ
9	Коновалов К.А. (МАИ)	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПОНЕНТОВ
10	Горяинова Е.Р., к.ф.-м.н. (НИУ ВШЭ), Горяинов В.Б., д.ф.-м.н. (МГТУ)	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОБАСТНЫХ И КЛАССИЧЕСКИХ ВЕРСИЙ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ В ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ
11	Вольф Д.А., к.т.н., Галин Р.Р., к.т.н. (ИПУ РАН)	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АЛГОРИТМОВ OVA, AVA И OVO В ЗАДАЧЕ МУЛЬТИКЛАССОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ
12	Зенков В.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	БЭГГИНГ НА ОТСУТСТВИИ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ ОБУЧЕНИЯ В НЕЙРОСЕТИ
13	Сальников А.М., Батов А.В., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН), Степанова И.Э., д.ф.-м.н., Гудкова Т.В., д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН)	ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ МОДЕЛИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ МАРСА НА ОСНОВЕ ВЫБОРОК СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

**СЕКЦИЯ 14. МОНИТОРИНГ В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ**

1	Безродный А.А., д.т.н. (БГУ, Минск), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН) Приходько В.М., член-корр. РАН (МАДИ), Степановская И.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	РАЗВИТИЕ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ НА ТРАНСПОРТЕ С ПОМОЩЬЮ ПРИЧИННО- СЛЕДСТВЕННОГО ПОДХОДА
2	Лукацкий А.М., д.ф.-м.н., Дубынин Е.В. (ИНЭИ РАН)	МЕТОД ЦИФРОВИЗАЦИИ ПОЛИЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЕЙ
3	Черных И.С., Остроумов О.А., к.т.н. (Военная академия связи им. Маршала Советского Союза С.М. Буденного, Санкт-Петербург), Лепешкин О.М., д.т.н. (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)	КОНФЛИКТ ПРОФИЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ
4	Дружинин Ю.О., к.т.н., Соколов В.В. (ИПУ РАН)	ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ГРУППЫ АВТОНОМНЫХ НЕОБИТАЕМЫХ АППАРАТОВ, БАЗИРУЮЩИХСЯ НА СУДНЕ- НОСИТЕЛЕ, КАК РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ НЕСКОЛЬКИХ КОММИВОЯЖЕРОВ С НЕКОТОРЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ
5	Поляков М.С., Кушников В.А., д.т.н., Богомолов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНОЙ АВТОДОРОЖНОЙ СИСТЕМЫ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

6	Барышникова Е.С., Иващенко В.А., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ НЕПРЕРЫВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ЛИСТОВОГО СТЕКЛА
7	Днекешев А.А., Кушников В.А., д.т.н., проф., Богомоллов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	СИСТЕМНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
8	Кушников О.В., Гусятников В.Н. д.ф.-м.н., проф., Кушников В.А., д.т.н., проф., Богомоллов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ, ВЛИЯЮЩИХ НА КАЧЕСТВО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
9	Кушникова Е.В., к.т.н. (СГТУ им. Гагарина Ю.А., Саратов), Кушников В.А., д.т.н., Богомоллов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	ВЛИЯНИЕ КРИТИЧЕСКИХ СОЧЕТАНИЙ СОБЫТИЙ НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УЩЕРБА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРЫ
10	Матковская Я.С., д.э.н., Русяева Е.Ю., к.филос.н. (ИПУ РАН)	НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (НИС) ЭКОСИСТЕМНОГО ТИПА: МОНИТОРИНГ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ИХ РАЗВИТИЕМ



11	Смагличенко Т.А., к.ф.-м.н. (ИПНГ РАН), Смагличенко А.В., к.т.н. (Институт сейсмологии и геодинамики, КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь), Саянкина М.К. (ИПНГ РАН)	СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ГЛУБИНАХ РИСКА БУРЕНИЯ ПО ДАНЫМ МОНИТОРИНГА АРКТИЧЕСКОЙ АКВАТОРИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ
12	Мылтусова Н.В., Трегуб И.В., д.э.н., проф. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕФТЯНОГО СЕКТОРА НА РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ
13	Краснова Т.Г., д.э.н., проф., Дулесов А.Н., к.э.н., Поздняков А.К., Вильгельм А.С. (Хакасский государственный университет, Абакан)	ВОЗМОЖНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
14	Юркевич Е.В., д.т.н., проф., Крюкова Л.Н. (ИПУ РАН)	НОРМАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ УНИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
15	Ямашкин С.А., к.т.н., Ямашкин А.А., д.г.н., проф. (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет, Саранск)	УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНО- РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ СИСТЕМАМИ ПОСРЕДСТВОМ ГЕОПОРТАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

16	Рожнов А., к.т.н. (ИПУ РАН)	ИССЛЕДОВАНИЕ ГИБРИДНЫХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КООРДИНАЦИИ И ОЦЕНИВАНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ «ВОСПРИЯТИЕ-ДЕЙСТВИЕ»
17	Русяева Е.Ю., к.филос.н., Ахобадзе Г.Н., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГ СТИЛЕМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРЕВОДНЫХ ТЕКСТОВ
18	Русаков К.Д. (ИПУ РАН)	УЛУЧШЕННОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ СВЯЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧИ РЕИДЕНТИФИКАЦИИ ЧЕЛОВЕКА
19	Русаков К.Д., Гергет О.М., д.т.н. (ИПУ РАН)	ОТСЛЕЖИВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК В АОРТОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКУРРЕНТНЫХ И СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
20	Архипова М.Ю., Сиротин В.П., к.т.н. (НИУ ВШЭ)	ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ ПОДКЛЮЧЕННОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ
21	Степановская И.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	МОНИТОРИНГ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

**СЕКЦИЯ 15. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МЕДИКОБИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ**

1	Михальский А.И., д.б.н. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ ПРИ ОБРАБОТКЕ СИГНАЛА ЭКГ
2	Костырин Е.В., д.э.н., Луа М.П. (МГТУ)	ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ГВИНЕЯ
3	Туровский Я.А., д.т.н. (ИПУ РАН), Тищенко В.А. (АНО ВО Московский гуманитарно-экономический университет, Воронеж)	УПРАВЛЕНИЕ СИНТЕЗОМ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРА ЭРГАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
4	Туровский Я.А., д.т.н. (ИПУ РАН), Миронкин А.П., Токарев Р.А., Вахтин А.А., к.ф.-м.н., Борзунов С.В., к.ф.-м.н. (Воронежский государственный университет)	ТАКТИЛЬНО-ПРОПРИОЦЕПТИВНАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ МИОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА
5	Глебов В.В., к.б.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬНЫЙ ЗАКОН «О ЦИФРОВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ»: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ
6	Пойкалайнен А.М., Кочкаров Р.А. (Финансовый университет при Правительстве РФ)	ПРИМЕНЕНИЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ ОБЩИННЫХ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

7	Керасов С.Н., Арутюнов С.А. (Российский Университет Медицины), Розанов Д.Г. (МГТУ)	МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОЛНОЙ ПОТЕРЕЙ ЗУБОВ
---	---	--

**СЕКЦИЯ 16. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ**

1	Арутюнов А.В., д.ф.-м.н., проф., Жуковская З.Т., к.ф.-м.н., Жуковский С.Е., д.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	ОБ УСТОЙЧИВОСТИ СЕДЛОВЫХ И ОБОБЩЕННЫХ СЕДЛОВЫХ ТОЧЕК НЕПРЕРЫВНЫХ ФУНКЦИЙ
2	Петров А.П., д.ф.-м.н. (ИПУ РАН), Жеглов С.А., Ахременко А.С. д.полит.н. (НИУ ВШЭ)	НАСКОЛЬКО ВАЖНО ФОРМИРОВАНИЕ НОВЫХ СВЯЗЕЙ? АГЕНТНО- ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ПРОТЕСТНОЙ КАМПАНИИ
3	Петров А.П. д.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	УПРАВЛЕНИЕ В БАЗОВОЙ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ КОЛЛЕКТИВНЫХ АКЦИЙ
4	Еналеев А.К., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРАВИЛЬНЫЕ И КООРДИНИРОВАННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ДВУМЯ АКТИВНЫМИ АГЕНТАМИ
5	Василенко Л.А., к.п.н., проф. (РАНХ иГС при Президенте РФ), Богданов В.С., к.социол.н. (Институт социологии ФНИИ социологического центра), Кечинова О.А. (International Academy of Business and New Technologies, Ярославль)	МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ СОЦИАЛИЗАЦИИ НЕЙРОСЕТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМПТ- ИНЖИНИРИНГА

6	Савельев А., к.т.н., Карпова А., д.социол.н., Третьяков Д., Максимова Н. (Томский политехнический университет)	МЕТОДЫ АНАЛИЗА ПИСЬМЕННОЙ КОММУНИКАЦИИ СКУЛШУТЕРОВ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ
7	Беленков В., Конча В., Седашов Е., к.полит.н. (НИУ ВШЭ)	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТОВ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И СОБЫТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА “РАЗНОСТЬ РАЗНОСТЕЙ”
8	Корнеенко В.П., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРОДУКЦИОННЫЕ ПРАВИЛА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМАХ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ОЦЕНИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ
9	Котюков А.М., Павлова Н.Г., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	О ПОЛОЖЕНИИ РАВНОВЕСИЯ В ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ РЫНКА
10	Владова А.Ю., д.т.н. (ИПУ РАН)	ПРОГНОЗ УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДАНЫМ ПЛАТФОРМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ
11	Кривошеев О.И. (ИПУ РАН)	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РОЖДЕНИЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ В КОНТЕКСТЕ РОЛИ ПРИРОДНО- ОБОРОННЫХ ФАКТОРОВ
12	Кривошеев О.И. (ИПУ РАН)	ЯВЛЕНИЕ ОКОЛОКРИЗИСНОГО ВСПЛЕСКА ПРОЦЕНТНЫХ СТАВОК В УСЛОВИЯХ ПОСТОЯННОГО НЕЭЛАСТИЧНОГО СПРОСА НА РЕФИНАНСИРОВАНИЕ КОРОТКИХ КРЕДИТОВ