

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ
им. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Управление развитием крупномасштабных систем Программа шестнадцатой международной конференции

(26-28 сентября 2023 года, Москва, Россия)

Конференция проводится дистанционно в режиме онлайн



<https://mlsd2023.ipu.ru>

Москва 2023

Оглавление

Расписание заседаний

Программный комитет

Пленарное заседание	<u>22 докладов</u>
Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации	<u>10 докладов</u>
Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами	<u>14 докладов</u>
Секция 3. Управление развитием цифровой экономики, проектные офисы и ситуационные и прогнозно-аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем	<u>10 докладов</u>
Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем	<u>18 докладов</u>
Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами	<u>22 докладов</u>
Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем	<u>22 докладов</u>
Секция 7. Управление топливно-энергетическими, инфраструктурными и другими системами	<u>15 докладов</u>
Секция 8. Управление транспортными системами	<u>17 докладов</u>
Секция 9. Управление развитием авиационно-космических и других крупномасштабных организационно-технических комплексов	<u>12 докладов</u>
Секция 10. Управление развитием региональных, городских и муниципальных систем	<u>9 докладов</u>
Секция 11. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности	<u>11 докладов</u>
Секция 12. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами	<u>14 докладов</u>
Секция 13. Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации	<u>15 докладов</u>
Секция 14. Мониторинг в управлении развитием крупномасштабных систем	<u>11 докладов</u>
Секция 15. Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранение, медикобиологических систем и технологий	<u>9 докладов</u>
Секция 16. Управление развитием социальных систем	<u>15 докладов</u>

Программный комитет

Председатели:

- **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.

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** — член-корр. РАН, директор Института Народного хозяйства и 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»;
- **Дранко Олег Иванович** — д. т. н., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;
- **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 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 Евразийского транспортного инновационного центра;
- **Степановская Ираида Александровна** — к. т. н., Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;
- **Ashimov Abdulkappar 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, Khanhoy, Vietnam;
- **Majanne Yrjö** — Department of Automation Science and Engineering, Tampere University of Technology, Tampere, Finland;
- **Meerkov Semyon M.** — Life Fellow of IEEE, Professor, Electrical Engineering and Computer Science of the University of Michigan, Michigan, United States;
- **Napel Stefan** — Prof. Dr., The University of Bayreuth, Germany;
- **Nikiforov Igor** — PhD, University of Technology, Troyes, France;
- **Ricca Federica** — PhD, Sapienza University, Roma, Italy.

Расписание заседаний

	Дата, время	Ссылка
<p><u>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</u></p> <p>Ведущий д.т.н., проф. Цвиркун А.Д. Ученый секретарь Шувалов К.И. (kshuvalov@yandex.ru)</p>	26.09.2023, 11:00-17:00	https://events.webinar.ru/52628655/1383377296 Доступ на Webinar с 10:30
<p><u>Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации</u></p> <p>Руководители д.т.н., проф. Цвиркун А.Д. д.т.н. Акинфиев В.К. Ученый секретарь Шувалов К.И. (kshuvalov@yandex.ru)</p>	27.09.2023, 11:00-14:00	https://events.webinar.ru/56424209/1489044285 Доступ на Webinar с 10:45
<p><u>Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами</u></p> <p>Руководители д.т.н. Дранко О.И. (olegdranko@gmail.com), д.т.н. Акинфиев В.К.</p>	28.09.2023, 11:00-14:00	https://events.webinar.ru/56424209/1805080817 Доступ на Webinar с 10:45
<p><u>Секция 3. Управление развитием цифровой экономики. Проектные офисы и ситуационные и прогнозно-аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем</u></p> <p>Руководители к.т.н. Авдеева З.К. (avdeeva@ipu.ru), д.т.н., проф. Райков А.Н.</p>	27.09.2023, 11:00-14:00	https://events.webinar.ru/67897625/1728914523 Доступ на Webinar с 10:45
<p><u>Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем</u></p> <p>Руководители д.ф.-м.н., проф. Ерешко Ф.И. (fereshko@yandex.ru)</p>	27.09.2023, 11:00-17:00	https://events.webinar.ru/83052103/789921319 Доступ на Webinar с 10:45
<p><u>Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами</u></p> <p>Руководители д.ф.-м.н. Кушнер А.Г., к.т.н. Ахметзянов А.В.</p>	28.09.2023, 11:00-17:00	https://events.webinar.ru/59558473/1153793576 Доступ на Webinar с 10:45
<p><u>Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем</u></p> <p>Руководитель к.т.н. Петросов Д.А. Ученый секретарь к.э.н. Иванюк В.А. (ivaver6@gmail.com)</p>	28.09.2023, 11:00-17:00	https://events.webinar.ru/59373383/1909689940 Доступ на Webinar с 10:45

<p><u>Секция 7. Управление топливно-энергетическими, инфраструктурными и другими системами</u></p> <p><i>Руководители д.т.н., проф. Пащенко Ф.Ф., д.т.н., проф. Ядыкин И.Б., д.т.н., проф. Аракелян Э.К. Ученый секретарь Хижинская Л.Д. (ladadx@mail.ru)</i></p>	<p>28.09.2023, 11:00-17:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/35110193/1149103690</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 8. Управление транспортными системами</u></p> <p><i>Руководитель к.т.н. Хаблов Д.В., д.т.н., проф. Цыганов В.В. (v188958@akado.ru) Ученый секретарь Виноградова Е.П.</i></p>	<p>27.09.2023, 11:00-17:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/17285949/207211462</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 9. Управление развитием авиационно-космических и других крупномасштабных организационно-технических комплексов (РАРАН)</u></p> <p><i>Руководитель д.т.н., проф. Кутахов В.П. Ученый секретарь д.т.н., проф. Богомолов А.В.</i></p>	<p>27.09.2023, 11.00-17:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/56424209/1927730444</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 10. Управление развитием региональных, городских и муниципальных систем</u></p> <p><i>Руководитель д.т.н., проф. Кульба В.В. Ученый секретарь к.т.н. Чернов И.В. (ichernov@gmail.com)</i></p>	<p>28.09.2023, 11:00-14:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/1855477/1115160953</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 11. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности</u></p> <p><i>Руководитель д.т.н. Полетыкин А.Г. Ученый секретарь к.ф.-м.н. Промыслов В.Г. (vitalionics@gmail.com)</i></p>	<p>28.09.2023, 11:00-14:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/59373483/1542959404</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 12. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами</u></p> <p><i>Руководитель д.т.н. Лебедев В.Г. (lebedev-valentin@yandex.ru) Ученый секретарь Сырых Л.А.</i></p>	<p>27.09.2023, 11:00-17:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/59373545/647850791</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 13. Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации</u></p> <p><i>Руководители к.т.н. Пащенко А.Ф. (paschenko_alex@mail.ru) Ученый секретарь Хижинская Л.Д.</i></p>	<p>27.09. 2023, 11:00-17:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/59373553/811506858</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>

<p><u>Секция 14. Мониторинг в управлении развитием крупномасштабных систем</u></p> <p><i>Руководитель к.т.н. Степановская И.А. Ученый секретарь к.т.н. Дружинин Ю.О. (ydruzhin@rambler.ru)</i></p>	<p>28.09. 2023, 11:00-14:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/59373565/421625929</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 15. Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранения, медико-биологических систем и технологий</u></p> <p><i>Руководитель д.б.н. Михальский А.И. (ipuran@yandex.ru) Ученый секретарь к.т.н. Цурко В.В.</i></p>	<p>27.09. 2023, 11:00-14:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/49342381/767251061</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Секция 16. Управление развитием социальных систем</u></p> <p><i>Руководитель д.ф.-м.н. Чхартишвили А.Г. (sandro_ch@mail.ru) Ученый секретарь Федянин Д.Н.</i></p>	<p>27.09. 2023, 11:00-17:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/17576375/572963261</p> <p>Доступ на Webinar с 10:45</p>
<p><u>Заключительное заседание</u></p> <p><i>Ведущий д.т.н., проф. Цвиркун А.Д. Ученый секретарь Шувалов К.И. (kshuvalov@yandex.ru)</i></p>	<p>28.09. 2023, 16:00-17:00</p>	<p>https://events.webinar.ru/52628655/1959853942</p> <p>Доступ на Webinar с 15:45</p>

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Рекомендуемое время выступления докладчиков 20 мин

1	Цвиркун А.Д., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ
2	Филиппов С.П., академик РАН, Веселов Ф.В., к.э.н. (ИНЭИ РАН)	ОСОБЕННОСТИ И СРЕДСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГНОЗОВ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
3	Дранко О.И., д.т.н. (ИПУ РАН)	РЕЙТИНГ БЫСТРОРАСТУЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ: РОСТ ПРОТИВ НАДЕЖНОСТИ
4	Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН), Кушникова Е.В., к.т.н., Кушников О.В. (СГТУ), Богомолов А.С., д.т.н. (ФИЦ СНЦ РАН)	ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫМ ПРОЦЕССОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
5	Ерешко Ф.И., д.т.н., проф., Горелов М.А., к.ф.-м.н. (ФГУ "ФИЦ "Информатика и управление" РАН")	ИЕРАРХИЧЕСКИЕ ИГРЫ В ГЛУБОКОМ ОБУЧЕНИИ
6	Кульба В.В., д.т.н., проф. (ИПУ РАН), Меденников В.И., д.т.н., проф. (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН)	НАУЧНАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПРЕДМЕТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКОСИСТЕМ
7	Сухарев О.С., д.э.н., проф. (ИЭ РАН)	ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ
8	Бирюков Н.С., к.ф.-м.н. (МФТИ), Гончар Д.Р., к.т.н. (ФИЦ ИУ РАН), Ириков В.А., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МОДЕРНИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ И МЕТОДОВ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЫВНЫМ РАЗВИТИЕМ
9	Хохлов А.С., д.т.н., Мишутин Д.Ю., к.т.н., Баулин Е. С., к.т.н. (ООО "Центр цифровых технологий")	РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМ КЛАССА APS ДЛЯ НПЗ/НХК И ИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ
10	Варнавский В.Г. д.э.н. (ИПУ РАН)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАБЛИЦ "ЗАТРАТЫ-ВЫПУСК" ДЛЯ ОЦЕНКИ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

11	Акинфиев В.К., д.т.н. (ИПУ РАН)	ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕОРИЕНТАЦИИ ЭКСПОРТНЫХ ПОТОКОВ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ
12	Губанов Д.А., д.т.н., Чхартишвили А.Г., д.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	О ВЛИЯНИИ АЛГОРИТМОВ ОНЛАЙНОВОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ МНЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
13	Чернов И.В., к.т.н. (ИПУ РАН), Шульц В.Л., д.ф.н., проф. (ЦИПБ РАН)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ СТРУКТУР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СЦЕНАРНО-КОГНИТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСПЕРТНЫХ ЗНАНИЙ
14	Цыганов В.В., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	КОМПЛЕКС МОДЕЛЕЙ И ПЛАТФОРМА СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ
15	Кушнер А.Г., д.ф.-м.н., (МГУ им. М.В. Ломоносова)	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫМИ ПРОЦЕССАМИ В СПЛОШНЫХ СРЕДАХ
16	Полетыкин А.Г., д.т.н., Мегазетдинов Н.Э., Жарко Е.Ф., к.т.н., Промыслов В.Г., к.ф.-м.н., Степанов В.Н., к.т.н., Байбулатов А.А., к.т.н., Семенков К.В., к.ф.-м.н., Акафьев К.В. (ИПУ РАН)	ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ АСУ ТП - СИСТЕМА ОПЕРАТОР
17	Буркова И.В., д.т.н., Бурков В.Н., д.т.н., проф., Щепкин А.В. д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МЯГКИЕ ЗАВИСИМОСТИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММАМИ
18	Машунин Ю.К., д.э.н. (ДВФУ)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
19	Фролова М.П., к.э.н., Миронова И.А., к.э.н., Тищенко Т.И., к.э.н., Лившиц В.Н., д.э.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН)	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ О РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЕКТОВ
20	Ахметзянов А.В., к.т.н., Самохин А.В., д.т.н., (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ ВОЛНОВОГО ВЫТЕСНЕНИЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ ИЗ РЕЗЕРВУАРОВ ПЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АКТИВНЫМИ РЕАГЕНТАМИ
21	Пельмский В.Л., ООО «ТранснефтьЭлектросетьСервис», Костин М.С., ООО «ИнтеллСофт Бизнес Групп»	КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОСЕТЬСЕРВИСНОЙ КОМПАНИИ
22	Шишорин Ю.Р. к.т.н., (ООО «Центр цифровых технологий», ООО «Рубитех»)	ПОВЫШЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ – ВАЖНЫЙ ЭТАП РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ

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

1	Матковская Я.С., д.э.н. (ИПУ РАН)	ОРКЕСТРИРОВАНИЕ КАК ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ЭКОСИСТЕМНЫМИ БИЗНЕС-МОДЕЛЯМИ И ПЛАНИРОВАНИЕ ИХ РАЗВИТИЯ
2	Бречко А.А., к.т.н., Стародубцев Ю.И., д.воен.н., проф. (Военная академия связи им. С.М. Буденного)	ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
3	Машунин Ю.К., д.э.н. (ДВФУ)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ФИРМ НА БАЗЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ЧИСЛЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ
4	Мезин Е.А. (ООО "Мезекс. Информационные системы")	ПОСТРОЕНИЕ СТРАТЕГИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
5	Остроумов О.А., к.т.н., Лепешкин О.М., д.т.н. (Военная академия связи)	МЕТОДОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
6	Титов А.В., к.т.н., доцент (МИИТ)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА СИТУАЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ В СИТУАЦИОННЫХ МОДЕЛЯХ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ
7	Соколова Н.В., к.т.н. (Институт проблем нефти и газа РАН)	ИЗМЕНЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
8	Матковская Я.С., д.э.н. (ИПУ РАН)	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМНЫХ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ С ПОЗИЦИЙ НЕОИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ТЕОРИИ (НАЧАЛА АНАЛИЗА)
9	Малахов В.А., к.э.н. (ИНЭИ РАН)	МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ КРИЗИСА В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ
10	Акинфиев В.К., д.т.н. (ИПУ РАН)	ПОСТРОИТЬ ИЛИ КУПИТЬ? ОЦЕНКА СИНЕРГИИ ПРИ СЛИЯНИЯХ И ПОГЛОЩЕНИЯХ

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

1	Розанов Д.Г., Костырин Е.В., д.э.н., проф. (МГТУ)	ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЯМИ В РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ ЧЕРЕЗ ТОРГОВЫЕ СЕТИ
2	Кузьмин А.Ю., д.э.н. (Финансовый университет)	МОДЕЛЬ ИНФЛЯЦИИ С ОЖИДАНИЯМИ
3	Соломатин А.Н., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ
4	Топка В.В., к.т.н., Гуляев С., к.т.н., Цвиркун А.Д., д.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ДИСУПИР
5	Гусев В., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	БАЛАНСОВАЯ МОДЕЛЬ ВЛИЯНИЯ КОНЕЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
6	Корнеев В.П., к.т.н. (ИПУ РАН)	МЕТОД ВЫРАВНИВАНИЯ ШКАЛЬНЫХ ОЦЕНОК ОБЪЕКТОВ В ПОРЯДКОВОЙ ШКАЛЕ ПО КРИТЕРИЮ С МЕНЬШИМ ЧИСЛОМ ГРАДАЦИЙ
7	Фаянс А. М. (ИПУ РАН)	ВЗГЛЯД НА МЕТОДОЛОГИЮ СИНТЕЗА КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ И УПРАВЛЕНИЯ ИМИ С ПОЗИЦИЙ ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА
8	Богданова Т.В., д.э.н., проф., Богданов С.В., д.т.н., проф. (ГУУ)	УПРАВЛЕНИЕ НОВОЙ ОТРАСЛЮ "ВТОРМЕТ" НА ОСНОВЕ КОНТРОЛЯ ИНФОРМАЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ
9	Тулохонова И.С., к.пед.н. (ВСГУТУ), Михайлова С.С., д.э.н., Данилова С.Д., к.т.н. (Финансовый университет)	НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА ЛЕСНОЙ ЗОНЫ МЕТОДОМ СЕМАНТИЧЕСКОЙ СЕГМЕНТАЦИИ
10	Кривошеев О.И. (ИПУ РАН)	ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОТРАСЛЕЙ С ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ДОХОДНОСТЬЮ: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКОЙ В КОНТЕКСТЕ ТЕОРИИ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ
11	Юркевич Е.В., д.т.н., проф., Крюкова Л.Н. (ИПУ РАН)	СИТУАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПОДДЕРЖКЕ ЖИВУЧЕСТИ БОЛЬШИХ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
12	Никаноров С.О.	ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЛЕОНТЬЕВА С НЕПРЕРЫВНЫМ ВРЕМЕНЕМ КАК УПРАВЛЯЕМАЯ СИСТЕМА
13	Сизых Н.В., к.т.н., Дандамаев С.А., Сизых Д.С., к.т.н. (ВШЭ)	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МНОГОМЕРНОГО МНОГОЭТАПНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ LSTM ДЛЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ЦЕНЫ НА БИТКОИН
14	Сизых Н.В., к.т.н., Дендеберова Н.Е., Сизых Д.С., к.т.н. (ВШЭ)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНДЕКСНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОРТФЕЛЕЙ ФОНДОВЫХ РЫНКОВ РФ, США, ГЕРМАНИИ И КИТАЯ ЗА 2012-2022Г.Г.

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

1	Баранов А., к.э.н. (ГГУ имени Ф. Скорины)	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
2	Тарасов А.Э. (ИНЭИ РАН)	АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РФ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЫНКОВ ГАЗА
3	Козлов А.Д., Нога Н.Л. (ИПУ РАН)	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ, НАИБОЛЬШИМ ОБРАЗОМ ВЛИЯЮЩИХ НА ДЕМОГРАФИЮ РЕГИОНОВ
4	Брындин Е.Г., д.филос.н., проф. (ИЦ ЕСТЕСТВОИНФОРМАТИКА)	ПЛАТФОРМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ С ЭНЕРГОЭКВИВАЛЕНТОМ
5	Ботуз С.П., д.т.н., проф. (ИГСУ Институт государственной службы и управления РАНХ и ГС)	ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВОМ
6	Ботуз С.П., д.т.н., проф. (Институт государственной службы и управления РАНХ и ГС)	ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ ПРОЦЕССАМИ СЕТЕВОГО СИНТЕЗА ПАТЕНТОСПОСОБНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
7	Меденников В.И., д.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ВЗГЛЯД НА РЕФОРМУ НАУКИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ
8	Прокопьев Е.А., к.э.н. (Институт экономики КарНЦ РАН, Петрозаводск)	МУНИЦИПАЛЬНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА И МЕСТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ: РАСЧЁТ ИНДЕКСОВ ВОВЛЕЧЁННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ)
9	Подрезов А.С. (МГТУ)	АНАЛИЗ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
10	Худяков Д.С., Неизвестный С.И., д.т.н. (Финансовый университет)	КОНВЕРГЕНТНЫЙ ПОДХОД В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ИТ-ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

**СЕКЦИЯ 4: ИМИТАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ**

1	Ерешко Ф.И., д.т.н., проф., Белотелов Н.В., к.ф.-м.н., Бродский Ю.И., д.ф.-м.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН), Турко Н.И., д.воен.н., проф. (Академия военных наук Российской Федерации)	ИМИТАЦИОННЫЕ ИГРЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
2	Аристова Н.И., к.т.н., Чадеев В.М., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ГИБКОГО ДИСКРЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА
3	Сытов А.Н. (ФИЦ ИУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ ГАРАНТИРУЮЩИХ УПРАВЛЕНИЙ В МОДЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПОДСИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ
4	Горелов М.А., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	УСТОЙЧИВОСТЬ В ИГРАХ С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ ФАКТОРАМИ
5	Скиба А.К., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ РАЗБУРИВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА МАКСИМУМ СОВОКУПНОЙ НАКОПЛЕННОЙ ДОБЫЧИ ГАЗА
6	Шнайдер И.А. (СГУ), Богомолов А.С., д.т.н., Лапковский Р.Ю., к.т.н., Кушников В.А., д.т.н., проф. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	ЗАДАЧА ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ПОВЫШЕННОГО АТМОСФЕРНОГО ВЫБРОСА
7	Киселев В.Г., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	МОДЕЛИ СОВМЕСТНОГО АГРОСТРАХОВАНИЯ И ХЕДЖИРОВАНИЯ ЦЕНОВЫХ РИСКОВ НА ПРОИЗВОДИМУЮ ПРОДУКЦИЮ
8	Гусев В.Б., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ ЭКОНОМИКИ
9	Днекешев А.А. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН, Степановская И.А., к.т.н. (ИПУ РАН), Кушников В.А., д.т.н., проф. (ФИЦ СНЦ РАН)	МОДЕЛЬ И МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОСЛЕДСТВИЙ АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСОВ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ
10	Гинсберг К.С., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ФОРМУЛИРОВКА ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СТРУКТУРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ
11	Байрамов О.Б. оглы (ФИЦ ИУ РАН)	О ПРОСТЕЙШЕЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МФО

12	Байрамов О.Б. оглы (ФИЦ ИУ РАН)	К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ПРОДУКТИВНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДЛЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ РЕГИОНОВ
13	Мохонько Е.З., д.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	КОМБИНИРОВАННЫЕ ОПТИМУМЫ
14	Вахранев А.В. (ФИЦ ИУ РАН)	ПАКЕТНЫЕ АУКЦИОНЫ
15	Валуев А.М., д.ф.-м.н. (ИМАШ РАН)	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЕСТОК НА БАЗЕ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА
16	Гончар Д.Р., к.т.н. (ФИЦ ИУ РАН)	О ФОРМАЛИЗАЦИИ КРИТЕРИЕВ ОПТИМИЗАЦИИ MATH-NET.RU: ЦЕЛИ, ВОЗМОЖНОСТИ, СОПРОВОЖДЕНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ
17	Байрамов О.Б. оглы, Ерешко А.Ф. (ФИЦ ИУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ТРЕХУРОВНЕВОЙ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ
18	Ларюшин И.Д., к.ф.-м.н. (ИПФ РАН), Пашин Д.С. (ННГУ им. Лобачевского), Колточенко Я.А. (МФТИ(ГУ)), Ерешко Ф.И., д.т.н., проф. (ВЦ ФИЦ ИУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ СРАЖЕНИЙ В СТРАТЕГИЧЕСКИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ

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

1	Красников К.Е. (МИРЭА)	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКА РЕШЕНИЙ КОНФЛИКТНЫХ ЗАДАЧ
2	Туницкий Д., д.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	О СЛАБЫХ РЕШЕНИЯХ ПОЛУЛИНЕЙНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ИМПУЛЬСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ
3	Антипов А.С., к.т.н., Краснов Д.В. (ИПУ РАН)	УПРАВЛЕНИЕ МАЛОСКОРОСТНЫМ ПОДВОДНЫМ РОБОТОМ В УСЛОВИЯХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ И ВНЕШНИХ ВОЗМУЩЕНИЙ
4	Асташкин А.А., Лукьянченко П.П., Калманович П.П. (НИУ ВШЭ)	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ШОКА ЦЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
5	Уткин А.В., д.т.н., Кочетков С.А., д.т.н. (ИПУ РАН)	РОБАСТНЫЙ НЕЛИНЕЙНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ПОНИЖАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ
6	Кочетков С.А., д.т.н. (ИПУ РАН)	ГЕНЕРАЦИЯ ЭНЕРГИИ В СИНХРОННОМ ДВИГАТЕЛЕ НА ОСНОВЕ ВИХРЕВОГО АЛГОРИТМА
7	Даник Ю.Э., к.ф.-м.н., Дмитриев М.Г., д.ф.-м.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН)	ОБ ИНТЕРВАЛЬНОЙ АППРОКСИМАЦИИ ПАДЕ ПРИ ПОСТРОЕНИИ D-SDRE РЕГУЛЯТОРА В ДИСКРЕТНОЙ СИСТЕМЕ
8	Крылосова Д.А. (СГТУ), Кузнецов А.П., д.ф.-м.н., проф., Седова Ю.В., к.ф.-м.н., Станкевич Н.В., к.ф.-м.н. (Саратовский филиал Института радиотехники и электроники)	МНОГОМЕРНЫЙ ХАОС, ИНИЦИИРОВАННЫЙ АДАПТИВНЫМ ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ, В КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКОМ ОСЦИЛЛЯТОРЕ
9	Кутяков Е.Ю., Катаев Д.Е., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ АППРОКСИМАЦИИ МОДЕЛИ ОДНОМАШИНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С УЧЁТОМ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМНОГО СТАБИЛИЗАТОРА
10	Царёв Д.В., к.ф.-м.н., Авдюшина А.Е., Алоджанц А.П., д.ф.-м.н. (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)	ФОРМИРОВАНИЕ МНЕНИЙ И СОЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ В СЕТЯХ С ЕСТЕСТВЕННЫМИ И ИСКУССТВЕННЫМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ
11	Полунин Ю.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДИНАМИКИ ИНДЕКСОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. ВЫЯВЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ
12	Кокунько Ю.Г. (ИПУ РАН), Краснов Д.В. (ИПУ РАН)	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩИХ СВОЙСТВ ДИНАМИЧЕСКИХ СЛЕДЯЩИХ ДИФФЕРЕНЦИАТОРОВ РАЗЛИЧНОЙ РАЗМЕРНОСТИ

13	Ткачева О.С., Уткин В.А., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ЖЕРТВА-ХИЩНИК НА ОСНОВЕ РАСШИРЕНИЯ ПРОСТРАНСТВА СОСТОЯНИЙ
14	Петров Л.Ф., д.т.н., проф. (Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова)	ХАОТИЧЕСКИЕ И ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ
15	Макаров Д.А., к.ф.-м.н., Дмитриев М.Г., д.ф.-м.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН)	ПРИБЛИЖЕНИЕ К АСИМПТОТИКЕ РЕГУЛЯТОРА В СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОЙ ЗАДАЧЕ НА ОСНОВЕ СХОДЯЩЕГОСЯ ИТЕРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА
16	Соболев В.А., д.ф.-м.н., проф. (Самарский национальный исследовательский университет)	РЕДУКЦИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО СЛЕЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПИД ЗАКОНОВ УПРАВЛЕНИЯ
17	Титов А.В., к.т.н. (МФТИ)	СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД И КОЛМОГОРОВСКАЯ СЛОЖНОСТЬ В СИНТЕЗЕ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ
18	Соболев В.А., д.ф.-м.н., проф., Щепакина Е.А., д.ф.-м.н., проф. (Самарский национальный исследовательский университет)	КРИТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕПЛООВОГО ВЗРЫВА В СЛУЧАЕ АВТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ГОРЕНИЯ С УЧЕТОМ РАСХОДА РЕАГЕНТА И ОКИСЛИТЕЛЯ
19	Лукацкий А.М., д.ф.-м.н. (ИНЭИ РАН)	О МОДЕЛИРОВАНИИ НЕДИССИПАТИВНОГО КИНЕМАТИЧЕСКОГО ДИНАМО НА НЕКОМПАКТНОМ МНОГООБРАЗИИ
20	Кирсанова А.С. (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева)	КРИТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В МОДЕЛИ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА ДАРЬЕ
21	Максимова И.С. (ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы)	ЗАДАЧА УПРАВЛЯЕМОСТИ ТРЕУГОЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ СО СМЕНОЙ ФАЗОВОГО ПРОСТРАНСТВА
22	Арутюнов А.В., д.ф.-м.н., проф., Жуковская З.Т., к.ф.-м.н., Жуковский С.Е. д.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	О ТОЧКАХ СОВПАДЕНИЯ ГЛАДКИХ И НЕПРЕРЫВНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ И РАВНОВЕСИИ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ

СЕКЦИЯ 6: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БАНКОВСКИХ И ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ

1	Иванюк В.А., к.э.н., Горошникова Т.А., к.э.н., Жолобова Г.Н., Смирнов М.В. (Финансовый университет), Цвиркун А.Д. д.т.н., проф., Шувалов К.И. (ИПУ РАН)	МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КРИЗИСАМИ И АНОМАЛИИ ВО ВРЕМЕННЫХ РЯДАХ
2	Савостьянов А., Гринева Н., к.э.н. (Финансовый университет), Строева Е. (МГУ)	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТРАЕКТОРИИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ
3	Борисова Л.Р., к.ф.-м.н., Жукова Г.С., д.ф.-м.н., проф. (Финансовый университет)	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА БАНКОВСКОГО СЕКТОРА
4	Иванюк В.А., к.э.н. (Финансовый университет)	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ И МЕТОДЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ
5	Золотова Т.В., д.ф.-м.н., Марунько А.С. (Финансовый университет)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕТЕРМИНИРОВАННОСТИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В Г. МОСКВЕ
6	Самойлова И.А., к.э.н. (МГТУ)	ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ИНФОРМАЦИОННЫХ ОЛИГОПОЛИСТИЧЕСКИХ РЫНКАХ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7	Евтухов А.Д., Жукова А.А., к.ф.-м.н. (МФТИ)	ПОВЕДЕНИЕ ВКЛАДЧИКОВ ВО ВРЕМЯ "ЛОКДАУНА"
8	Криничанский К.В, д.э.н., Гринева Н.В., к.э.н. (Финансовый университет)	КОМПАРАТИВНЫЙ ЭМПИРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО РАЗВИТИЯ В КОНТЕКСТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ
9	Гринева Н.В., к.э.н., Михайлова С.С., д.э.н., Концевая Н.В., к.э.н. (Финансовый университет)	ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ
10	Беспалова Н.В., к.ф.-м.н. (Финансовый университет)	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЁННОГО РЕЕСТРА
11	Жукова А., к.ф.-м.н., Флёрова А.Ю., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ И ПАССИВАМИ БАНКА В УСЛОВИЯХ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ОГРАНИЧЕНИЙ

12	Горелик В.А., д.ф.-м.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН), Золотова Т.В., д.ф.-м.н. (Финансовый университет)	МЕТОД ОЦЕНКИ РИСК-ПРОФИЛЯ ИНВЕСТОРА
13	Ерешко Ф.И., д.т.н., проф. (ФИЦ ИУ РАН), Турко Н.И., д.воен.н., проф. (ГК Ростех), Козлов В.В. (Академия военных наук РФ)	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ФИНАНСОВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА
14	Албычев А.С. (Федеральное казначейство Министерства финансов РФ), Ильин Д.Ю., к.т.н., Никульчев Е.В., д.т.н., проф. (МИРЭА)	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОПЕРАЦИОННОЙ АРХИТЕКТУРЫ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА НА ОСНОВЕ HYPERLEDGER FABRIC
15	Червяков А. А. (Федеральное казначейство Министерства финансов РФ)	РОБАСТНЫЕ ИНТЕРВАЛЬНЫЕ ПРОГНОЗНЫЕ МОДЕЛИ В СТРУКТУРНО-СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ
16	Ерженин Р.В., к.э.н. (ИГУ)	МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЦЕЛЕВОЙ ФУНКЦИИ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ТИПА
17	Червяков А.А. (Федеральное казначейство Министерства финансов РФ), Гусев А. А., к.т.н. (Университет ИТМО), Тарасов А.В., Никульчев Е.В., д.т.н. проф.(МИРЭА)	ПОИСК ПАРЕТО-ОПТИМАЛЬНЫХ ГРАНИЦ ИНТЕРВАЛЬНЫХ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
18	Ломазов А.В., к.т.н., Ломазов В. А., д.ф.-м.н., Аничин В. Л., д.э.н., проф. (БелГАУ), Петросов Д.А., к.т.н. (Финансовый университет)	НЕЧЕТКИЙ ЛОГИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ДАННЫХ В ФИНАНСОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
19	Барамия М.Н. (Финансовый университет)	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ В РОССИИ И В МИРЕ
20	Сидняев Н.И., д.т.н., проф., Казанцева Е.С. (МГТУ)	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ (ДЗЗ)
21	Иванов И.Д., Топыркин А.Д. (ООО «БСТ Диджитал»)	АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ЛОКАЦИЙ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ (АЗС)
22	Кривошеев О.И. (ИПУ РАН)	ИНТЕГРАЦИЯ ДЕНЕГ И ФИНАНСОВ В МОДЕЛЬ ОБЩЕГО РАВНОВЕСИЯ ЭРРОУ: РАСЧЁТЫ НА ПРИМЕРАХ КУСОЧНО-ЛИНЕАРИЗОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ

**СЕКЦИЯ 7: УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ
ИНФРАСТРУКТУРНЫМИ И ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ**

1	Шевелева Г.И., к.э.н. (ИСЭМ СО РАН)	НОВЫЕ РЕАЛИИ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
2	Лукьянов А.С., к.т.н. (ИНЭИ РАН)	ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА СЛАНЦЕВОЙ СКВАЖИНЕ (ПО ДАННЫМ ШТАТА СЕВЕРНАЯ ДАКОТА)
3	Хоршев А.А., к.э.н., Ерохина И.В., Панкрушина Т.Г. (ИНЭИ РАН)	ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭФФЕКТОВ СЕКТОРАЛЬНЫХ КВОТ НА ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ, КАК СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ДЕКАРБОНИЗАЦИЕЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ
4	Сластенов И.В. (ИПТМУ РАН - ФИЦ СНЦ РАН) Кушников В.А., д.т.н., проф. (Саратовский научный центр РАН), Богомолов А.С., д.т.н., проф., (ИПТМУ РАН - ФИЦ СНЦ РАН) Резчиков А.Ф., член.-корр. РАН (ИПУ РАН)	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ РЕКТИФИКАЦИОННЫХ КОЛОНН ПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ
5	Сальников Е.А., к.э.н. (Финансовый университет)	УПРАВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
6	Гребенюк Г.Г., д.т.н., Калянов Г.Н., д.т.н., проф., Ковалёв С.П., д.т.н., проф., Лукинова О.В., д.т.н., Рощин А.А., к.т.н., Серeda Л.А. (ИПУ РАН)	ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТОВ И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
7	Гуляев С., к.т.н., Топка В., к.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ С АСИММЕТРИЧНЫМ ЛЮФТОМ
8	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. (НИУ МЭИ), Пашенко Ф.Ф., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И АЛГОРИТМЫ ОЦЕНКИ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ НА ТРЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ РАБОТЕ ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ В МОТОРНОМ РЕЖИМЕ
9	Трусов А.В., д.т.н., Трусов В.А., д.т.н. (Пермский ЦНТИ - филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России)	КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
10	Трусов А.В., д.т.н., Трусов В.А., д.т.н. (Пермский ЦНТИ - филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России)	МОДЕЛЬ КЛАССИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИННОВАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОТРАСЛЕЙ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
11	Трусов А.В., д.т.н., Трусов В.А.,	СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

	д.т.н. (Пермский ЦНТИ - филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России)	ПРОЦЕССОВ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В РАМКАХ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ТЭК РОССИИ
12	Жолков С.Ю., к.ф.-м.н., д.филол.н. проф. (РГУНиГ им. И.М. Губкина) Шашев А.М. (МФТИ)	ОБ ИНДИКАТОРАХ ДЕСТАБИЛИЗАЦИИ ТRENDA ЦЕН НЕФТЕГАЗОВЫХ РЫНКОВ В VMS-МОДЕЛЯХ
13	Трегуб И.В., д.э.н., проф. (Финансовый университет), Красулин Л.А. (ЗАО «Крок инкорпорейтед»)	АНАЛИЗ ПРИБЫЛИ КОМПАНИЙ ТЭК НА ПРИМЕРЕ ПАО ЛУКОЙЛ
14	Цвиркун А.Д., д.т.н., проф. (ИПУ РАН), Ерешко Ф.И., д.г.н., проф. (ФГУ "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН"), Козлов В.В. (Академия военных наук РФ)	ОПЫТ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА ПРОЕКТНОГО ПОРТФЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
15	Иванов И.С. (ФГБУ ВНИИР)	ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СЕКЦИЯ 8. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ

1	Цыганов В.В., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗАБОРОМ ТОПЛИВА В ТРАНСПОРТНОМ ХОЛДИНГЕ
2	Максимов Д.Ю. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОЗНАЧНОЙ КОГНИТИВНОЙ КАРТЫ ДЛЯ ВЫБОРА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ САМОЛЕТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПОЛЕТНОЙ СИТУАЦИИ
3	Владова А.Ю., д.т.н., (ИПУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ ПРОГНОЗА РАЗМЕРОВ ОТСТУПЛЕНИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОЛОТНА
4	Щербатюк А.Ф., д.т.н., член-корр. РАН (ИАПУ ДВО РАН)	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОНОМНОЙ ПОДВОДНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПОРТОВЫХ АКВАТОРИЙ
5	Девятковский Т.Е., Трефилов П.М. (ИПУ РАН)	СТАБИЛИЗАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА МУЛЬТИРОТОРНОГО ТИПА ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ СТРОЯ ОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ
6	Жаков В.В., к.э.н., Колядин Д.Г., к.э.н. (РУТ МИИТ)	УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ НА ОСНОВЕ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА И ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН
7	Амосов О.С., д.т.н., проф., Амосова С.Г., к.т.н. (ИПУ РАН)	АЛГОРИТМ ОРИЕНТАЦИИ И НАВИГАЦИИ КОЛЕСНОГО РОБОТА ПО ДАННЫМ ВИЗУАЛЬНО-ИНЕРЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
8	Козлова О.В., Пашков Н.Н., д.т.н. (МИИТ)	ЗАДАЧА ПОИСКА МИНИМАЛЬНОГО ОСТОВА ГРАФА ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ
9	Васильева Е.М., д.э.н., Лившиц В.Н., д.э.н., проф., Миронова И.А., к.э.н. (ФИЦ ИУ РАН)	ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ ЕСТЕСТВЕННО-МОНОПОЛЬНЫХ СВОЙСТВ ВНЕГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЕЙ
10	Поляков М.С., Кушников В.А., д.т.н., проф., Богомолов А.С., д.т.н., проф. (ФИЦ СНЦ РАН), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ СИСТЕМНОЙ ДИНАМИКИ ДЛЯ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ
11	Савушкин С.А., к.ф.-м.н. (ИПТ РАН)	СИСТЕМА МОДЕЛЕЙ СЦЕНАРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА
12	Ефремов А.Ю. (ИПУ РАН)	РЕАЛИЗАЦИЯ АГРЕГАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ НА ОСНОВЕ МЕТРИКО-ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА

13	Романчева Н.И., к.т.н. (ФГБОУ ВО МГТУ ГА)	АРХИТЕКТУРА УПРАВЛЕНИЯ МУЛЬТИАГЕНТНЫМИ СИСТЕМАМИ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ
14	Хаблов Д.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДСКИМ ТРАНСПОРТНЫМ РОБОТОМ С АДАПТИВНЫМ ПЛАНИРОВАНИЕМ ПУТИ
15	Валуев А.М., д.ф.-м.н., Соловьев А.А., к.ф.-м.н. (ИМАШ РАН)	НОВЫЙ ПОДХОД К ПРИМЕНЕНИЮ МЕТОДОВ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ К РЕГУЛИРУЕМЫМ ПЕРЕКРЕСТКАМ ГОРОДСКИХ АВТОДОРОГ
16	Королев А.С., к.т.н., Кировский О.М., Смирнов Б.С. (МИРЭА)	УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
17	Мамченко М.В. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СЕТИ IEEE 802.11AC ДЛЯ АЛГОРИТМОВ ВИЗУАЛЬНОГО SLAM С УДАЛЕННОЙ ОБРАБОТКОЙ ДАННЫХ

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

1	Гридин А.В., Серебрянский С.А., к.т.н. (МАИ)	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЖИВУЧЕСТИ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
2	Титов Е.И., Серебрянский С.А., к.т.н. (МАИ)	ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ КОНСТРУКЦИИ ТИПОВЫХ УЗЛОВ НАВЕСКИ ОСНОВНЫХ ОПОР ШАССИ САМОЛЁТА
3	Шведов А.С., Волков А.В., Климова С.А., к.ф.-м.н., Самылкин Д.В. (АО ЦНИРТИ)	ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛАТ МЕТОДОМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОБЖИГА
4	Абросимов В.К., д.т.н. (НИЦ Институт им. Жуковского)	СОЗДАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО ХАОСА РОЕМ БЕСПИЛОТНЫХ МАЛОРАЗМЕРНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
5	Беляев М.Ю., д.т.н., проф. (РКК "Энергия", МГТУ)	ПИЛОТИРУЕМАЯ КОСМОНАВТИКА И ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ОКОЛОЗЕМНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
6	Чепурнов И.А., к.т.н., Черваков В.О., к.т.н. (МВТУ)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
7	Рахманина В.Е., Клочков В.В., д.э.н. (ФГБУ НИЦ имени Н. Е. Жуковского)	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДИВЕРСИФИЦИРОВАННЫМИ НАУЧНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЕКТАМИ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
8	Кучин А.А., к.т.н. (Военная академия ВКО)	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ЦЕЛЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЦЕЛЕЙ ДЛЯ ЗРК С УЧЕТОМ ИХ ВАЖНОСТИ
9	Солдатов А.С., к.т.н., Солдатов Е.С. (РАРАН), Богомоллов А.В., д.т.н., проф. (Санкт-Петербургский ФИЦ РАН)	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА СИНТЕЗА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ
10	Попов А.В., д.т.н., Волошина В.Ю., к.э.н., Евдокимов Е.М. (Академия ВВС МО РФ)	УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ КОНСТРУКЦИЙ АВИАЦИОННО- КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ С УЧЁТОМ ОЦЕНКИ ИХ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
11	Мостовой Д.Н. (ИПУ РАН)	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБУЕМОГО СНИЖЕНИЯ ЗАМЕТНОСТИ ОБЪЕКТА ДЛЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, ОСНАЩЕННОГО КОРРЕЛЯЦИОННО- ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ
12	Юркевич Е.В., д.т.н., проф., Крюкова Л.Н. (ИПУ РАН)	СИТУАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПОДДЕРЖКЕ ЖИВУЧЕСТИ БОЛЬШИХ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

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

1	Губернаторов А.М., д.э.н., проф., Александрова И.А., к.ф.-м.н. (Финансовый университет)	НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ
2	Клепарский В.Г., д.ф.-м.н., Шейнис В.Е. (ИПУ РАН)	РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РФ: УПРАВЛЕНИЕ И РЕСУРСЫ
3	Дворяшина М.М., к.э.н., Дранко О.И., д.т.н. (ИПУ РАН)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИНАНСОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
4	Минниханов Р.Р. (ООО "Элина- Компьютер"), Девятков В.В., д.э.н., проф., Маряшина Д.Н., Девятков Т.В., к.т.н., Федотов М.В. (ООО "Элина-Компьютер"), Габалин А.В., Шувалов К.И. (ИПУ РАН)	УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ПОДХОД ПРИ ПОСТРОЕНИИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ СЕГМЕНТОВ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ
5	Фейзов В.Р. (ИПУ РАН)	СЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД К ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ПОЧТОВЫМ ФИШИНГОВЫМ АТАКАМ В СФЕРЕ БИЗНЕСА
6	Чернов И.В., к.т.н. (ИПУ РАН), Шульц В.Л., д.ф.н., проф. (ЦИПБ РАН)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ СТРУКТУР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СЦЕНАРНО-КОГНИТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСПЕРТНЫХ ЗНАНИЙ
7	Рослякова Н.А., к.э.н. (ИПРЭ РАН)	ОЦЕНКА НЕЛИНЕЙНОГО ХАРАКТЕРА ВЗАИМОСВЯЗИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И КАЧЕСТВА РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В РОССИЙСКИХ АГЛОМЕРАЦИЯХ
8	Кононов Д.А., д.т.н. (ИПУ РАН), Фуругян М.Г., к.ф.-м.н. (ФИЦ ИУ РАН)	РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: ОПЕРАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
9	Команич Н.В., Шелков А.Б., к.т.н. (ИПУ РАН)	СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

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

1	Черняев М. (ИПУ РАН)	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКА EBIOS
2	Промыслов В., к.ф.-м.н., (ИПУ РАН) Тимофеев М., Фонарева О. (НИУ ВШЭ)	МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ АТАК ТИПА «ОТКАЗ В ОБСЛУЖИВАНИИ» МЕТОДОМ NETWORK CALCULUS
3	Абдулова Е.А. (ИПУ РАН)	АНАЛИЗ АППРОКСИМИРУЮЩИХ И ДЕТАЛИЗИРУЮЩИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВЕЙВЛЕТ-РАЗЛОЖЕНИЯ В АЛГОРИТМЕ ПРОГНОЗА РИСКОВОГО ПОТЕНЦИАЛА
4	Жарко Е.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИСТОРИЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ГИБКОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
5	Рей А.С. (ИПУ РАН)	КОМПЛЕКСНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РИСКОВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ: ОЦЕНКА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ
6	Жарко Е.Ф., к.т.н. (ИПУ РАН)	ГИБКИЙ МОДЕЛИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС: МОДЕЛЬ ПАРОГЕНЕРАТОРА
7	Семенов К. В., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН), Промыслов Г.В. (НИУ ВШЭ)	КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ КРИТЕРИИ КЛАССИФИКАЦИИ СЕТЕЙ МАЛОГО МИРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ
8	Фищенко Е.А., к.т.н., Затуливетер Ю.С., к.т.н. (ИПУ РАН)	К ОДНОКРИСТАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРАМ-УСКОРИТЕЛЯМ С МАСШТАБИРУЕМЫМ МНОГОЯДЕРНЫМ ПАРАЛЛЕЛИЗМОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ СЛОЖНЫХ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ СИСТЕМ (НА ПРИМЕРЕ АЭС)
9	Широкий А.А., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ ОХРАНЫ С ВЛОЖЕННЫМИ ЗОНАМИ БЕЗОПАСНОСТИ
10	Бывайков М.Е., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ СИСТЕМ АСУ ТП АЭС НА ЭТАПЕ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ
11	Байбулатов А.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	О РАСЧЕТЕ ОГИБАЮЩИХ ВХОДЯЩИХ ПОТОКОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

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

1	Кулида Е., к.т.н., Лебедев В., д.т.н. (ИПУ РАН)	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБНАРУЖЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТОВ В ВОЗДУШНОМ ПРОСТРАНСТВЕ С ПОМОЩЬЮ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ
2	Исхакова А., к.т.н. (Финансовый университет)	ЗАЩИТА ИНТЕРФЕЙСОВ УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ОТ МНОГОВЕКТОРНЫХ АТАК ПРИКЛАДНОГО УРОВНЯ, НАПРАВЛЕННЫХ НА НАРУШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ
3	Богданова Е.Н., к.э.н., Онуфриева В.И. (МГТУГА)	УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ
4	Амосов О.С., д.т.н., проф., Амосова С.Г., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПОСТРОЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНИВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ДРОБНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ
5	Голев А.В., Московцев А.М., Петров Д.А. (ИПУ РАН)	СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИЗНАКОВ В ЗАДАЧЕ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ
6	Авхименко Г.М. (ИПУ РАН)	АНАЛИЗ ПОЧТИ-ПЕРИОДОВ ВИБРАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
7	Кулинич А., к.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ИНТУИТИВНО-ОПЫТНЫХ РЕШЕНИЙ
8	Вересников Г.С., д.т.н., Скрыбин А.В., Голев А.В. (ИПУ РАН)	ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ АЛГОРИТМЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ИНФОРМАТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
9	Сомов С.К., к.т.н. (ИПУ РАН)	МЕТОДЫ УМЕНЬШЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЛОЖНОСТИ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕЗЕРВА ДАННЫХ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ
10	Вересников Г.С., д.т.н., Огородников О.В. (ИПУ РАН)	ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ СИНТЕЗА НАДЕЖНЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СМЕШАННОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
11	Орлов В.Л., к.т.н., Курако Е.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ РЕЛЯЦИОННЫХ И ГРАФОВЫХ БАЗ ДАННЫХ
12	Огородников О.В. (ИПУ РАН)	АЛГОРИТМ НАВИГАЦИИ МОБИЛЬНОГО РОБОТА В СРЕДЕ С ИЗВЕСТНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ ПРЕПЯТСТВИЙ ПО ПОКАЗАНИЯМ ЛАЗЕРНЫХ ДАЛЬНОМЕРОВ И ОДОМЕТРИИ
13	Кулида Е., к.т.н., Лебедев В., д.т.н. (ИПУ РАН)	ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В АВИАЦИИ
14	Асратян Р.Э., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ МУЛЬТИСЕРВЕРНОЙ ОБРАБОТКИ НА ОСНОВЕ СЕТЕВОГО ОБОБЩЕНИЯ UNIX-КОНВЕЙЕРА

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

1	Боронин И.А., Гудкова Т.В., д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН)	ВЕРоятностный подход к решению обратных задач планетарной геофизики методом Монте-Карло
2	Вольф Д.А., к.т.н., Исхакова А.О., к.т.н. (ИПУ РАН)	ОЦЕНКА РАЗДЕЛИМОСТИ ЭЭГ ДАННЫХ НА ПРЕДМЕТ ЗОНАЛЬНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВОЛН ГОЛОВНОГО МОЗГА ПО ОТВЕДЕНИЯМ
3	Горяинов В.Б., д.ф.-м.н. (МГТУ), Горяинова Е.Р., к.ф.-м.н. (НИУ ВШЭ)	СРАВНЕНИЕ РОБАСТНЫХ ВЕРСИЙ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ, ОСНОВАННЫХ НА ПРОЕКЦИОННОМ ПРЕСЛЕДОВАНИИ И ОЦЕНИВАНИИ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ МАТРИЦ
4	Зенков В.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	ДИАГНОСТИКА ПНЕВМОНИИ ПО РЕНТГЕНОВСКИМ СНИМКАМ С ПОМОЩЬЮ ДИСКРИМИНАНТНОЙ ФУНКЦИИ АНДЕРСОНА
5	Гудкова Т.В., д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН), Батов А.В., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	ОЦЕНКИ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ НЕДР ВЕНЕРЫ
6	Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН), Кушников В.А., д.т.н., Богомолов А.С., д.т.н., проф. (ФИЦ СЦ РАН), Селютин А.Д. (ФИЦ СЦ РАН)	РАЗРАБОТКА НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ERP-СИСТЕМ
7	Батов А.В., к.ф.-м.н., Сальников А.М. (ИПУ РАН)	ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРКИ ДАННЫХ СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ МОДЕЛИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ МАРСА
8	Русаков К.Д. (ИПУ РАН)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СКОРОСТИ И УСКОРЕНИЯ БПЛА ПРИ ВЗЛЕТЕ И ПОСАДКЕ ЧЕРЕЗ МУЛЬТИКАМЕРНУЮ ДЕТЕКЦИЮ
9	Клименко А., к.т.н. (РГГУ)	МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАБОТКОЙ ДАННЫХ В ГЕОГРАФИЧЕСКИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ С ТРЕБОВАНИЯМИ К КАЧЕСТВУ ОБСЛУЖИВАНИЯ
10	Вислогузов А.Д. (ИПУ РАН)	РАЗРАБОТКА НЕЙРО-НЕЧЕТКИХ ПРОГНОЗИРУЮЩИХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
11	Харламов А.А., д.т.н. (ИВНД РАН), Бородин Н.С. (НИУ ВШЭ)	МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И ЛЕКСИЧЕСКИЙ УРОВНИ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ТЕКСТА НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ИЗ НЕЙРОНОВ С ВРЕМЕННОЙ СУММАЦИЕЙ СИГНАЛОВ

12	Марунько А.С., Золотова Т.В., д.ф.-м.н. (Финансовый университет)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕТЕРМИНИРОВАННОСТИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В Г. МОСКВЕ
13	Рассадин Ю.М. (ИПУ РАН), Можаев А.М. (СПбГУ)	ПОСТРОЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ
14	Зенков В.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ МЕТОД СВЕРТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ
15	Тимофеев А.Н. (ВСГУТУ)	РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ОНТОЛОГИЙ И БАЗ ЗНАНИЙ

СЕКЦИЯ 14. МОНИТОРИНГ В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

1	Рожнов А.В., к.т.н. (ИПУ РАН)	ИССЛЕДОВАНИЕ ГИБРИДНЫХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ ЭФФЕКТА МАСШТАБА
2	Хамутова М.В., к.т.н., Кушников В.А., д.т.н., проф., Богомолов А.С., д.т.н. (СГУ), Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (ИПУ РАН)	МОДЕЛИ И МЕТОДЫ, ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДАННЫХ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПОДГОТОВКИ К НАВОДНЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЕГО ПОСЛЕДСТВИЙ
3	Мельник Д.М., к.т.н. (Авиакомпания РусДжет)	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ МОНИТОРИНГА НЕЧЕТКОГО МНОЖЕСТВА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПОЛЕТОВ ПОСТАВЩИКА УСЛУГ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
4	Русяева Е.Ю., к.филос.н., Ахобадзе Г.Н., д.т.н., проф., Полтавский А.В., д.т.н., проф. (ИПУ РАН)	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ТЕКСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРАГМЕНТНОГО АНАЛИЗА И ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ
5	Мещеряков Р.В., д.т.н., Исхаков А.Ю., к.т.н., Мамченко М.В. (ИПУ РАН)	ПОДСИСТЕМА АУТЕНТИФИКАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ СУБЪЕКТОВ ДОСТУПА В АСУ ТП НА ОСНОВЕ БРАУЗЕРНЫХ ОТПЕЧАТКОВ
6	Ямашкин С. А., к.т.н., Ямашкин А.А., д.г.н., проф. (МГУ им. Н.П. Огарева)	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ ГЕОПОРТАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ПРИРОДНО-СОЦИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ
7	Краснова Т.Г., д.э.н., проф., Дулесов А.Н., к.э.н. (Хакасский технический институт - филиал СФУ), Поздняков А.К., Вильгельм А.С. (ХГУ)	ИНФОРМАЦИОННО-МОДЕЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ КОНЦЕПЦИИ МОНИТОРИНГА ПРОСТРАНСТВЕННО-ОТРАСЛЕВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
8	Русяева Е.Ю., к.филос.н. (ИПУ РАН)	СТРУКТУРИЗАЦИЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО ЯДРА АВТОРСКОГО ТЕКСТА: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
9	Степановская И.А., к.т.н. Виноградова Е.П. (ИПУ РАН)	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТИПА «АЛИСА» ДЛЯ МНОГОАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ АВТОСЕРВИСНОЙ ОТРАСЛИ Часть 1
10	Степановская И.А., к.т.н. Виноградова Е.П. (ИПУ РАН)	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТИПА «АЛИСА» ДЛЯ МНОГОАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ АВТОСЕРВИСНОЙ ОТРАСЛИ Часть 2
11	Дружинин Ю.О., к.т.н., Соколов В.В. (ИПУ РАН)	ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ГРУППЫ АВТОНОМНЫХ НЕОБИТАЕМЫХ АППАРАТОВ, БАЗИРУЮЩИХСЯ НА СУДНЕ-НОСИТЕЛЕ, КАК РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О НЕСКОЛЬКИХ КОММИВОЯЖЕРАХ

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

1	Туровский Я.А., д.т.н., Суровцев А.С. (ВГУ)	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
2	Киселевская-Бабинина В.Я., Санникова Т.Е. (ИВМ РАН)	РАЗРАБОТКА ИНДЕКСА КОМОРБИДНОСТИ CORS-COVID И ЕГО ВАЛИДАЦИЯ ПРИ ПОМОЩИ МАРКОВСКОЙ МОДЕЛИ
3	Глебов В.В., к.б.н. (ИПУ РАН)	СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ РОССИЯН: МОДЕЛИ И КОНЦЕПЦИИ
4	Жгун Т.В., к.ф.-м.н., Жгун А.А., к.т.н., Проузи Д.К. (НовГУ)	ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТРИКИ КАЧЕСТВА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ
5	Туровский Я.А., д.т.н., Алексеев В.Ю., Борзунов С.В., к.ф.-м.н. (ВГУ)	ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВНИМАНИЯ ОПЕРАТОРОВ МЕДИЦИНСКИХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
6	Герцик Ю.Г., д.э.н., Омельченко И.Н., д.т.н., проф. (МГТУ)	К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
7	Костырин Е.В., д.э.н. (МГТУ), Багдасарян Г.Г. (МГМСУ им. А.И. Евдокимова)	УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
8	Михальский А.И., д.б.н., Новосельцева Ж.А., к.т.н. (ИПУ РАН)	СИНТЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УРОВНЕМ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ НА ОСНОВАНИИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ
9	Хэ Пинпин (МГТУ)	АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ ПЕКИНА

СЕКЦИЯ 16. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

1	Петров А.П., д.ф.-м.н., Жеглов С.А., Ахременко А.С., д.полит.н. (НИУ ВШЭ)	ДИНАМИКА МОТИВАЦИИ УЧАСТНИКОВ ДЛИТЕЛЬНЫХ ПРОТЕСТНЫХ КАМПАНИЙ: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ЧИСЛЕННАЯ МОДЕЛЬ
2	Со Си (МГТУ)	АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН КИТАЯ
3	Гилязова А.А. (ИПУ РАН)	АНАЛИЗ СПРОСА НА КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ В РОССИИ ПО ПОИСКОВЫМ ЗАПРОСАМ
4	Гилязова А.А. (ИПУ РАН)	ВЛИЯНИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА НА ДРУЖЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ПРИМЕРЕ ОНЛАЙН-ИГРЫ
5	Еналеев А.К., к.т.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛИРОВАНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ
6	Горбанева О.И., д.т.н., Мурзин А.Д., д.т.н., Угольницкий Г.А., д.ф.-м.н., проф., Михалкович С.С., к.ф.-м.н. (ЮФУ)	ДИНАМИЧЕСКИЕ СЕТЕВЫЕ ТЕОРЕТИКО-ИГРОВЫЕ МОДЕЛИ ОЛИГОПОЛИИ КУРНО
7	Калачев В.Ю., к.э.н., Угольницкий Г.А., д.ф.-м.н., проф., Усов А.Б., д.т.н. (ЮФУ)	ДИНАМИЧЕСКИЕ ТЕОРЕТИКО-ИГРОВЫЕ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ И ГОСУДАРСТВА
8	Губанов А.В. (ТГУ), Козицин И.В., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	МОДЕЛЬ СРЕДНЕГО ПОЛЯ ДЛЯ ОПИСАНИЯ КОЭВОЛЮЦИИ МНЕНИЙ И СВЯЗЕЙ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ
9	Еналеев А.К., к.т.н. (ИПУ РАН)	ПРАВИЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ В АКТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ОБМЕНОМ ИНФОРМАЦИЕЙ
10	Козицин И.В., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН), Антонов А.В. (ДВФУ)	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА: ТЕОРИЯ АРГУМЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И ФЕЙКОВЫЕ НОВОСТИ
11	Василенко Л.А., д.социол.н., проф. (Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ)	ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ
12	Алоджанц А.П., д.ф.-м.н. (Университет ИТМО)	МЕХАНИЗМЫ УСИЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЕВЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ
13	Соколов Е.В., д.т.н., проф., Костырин Е.В., д.э.н. (МГТУ)	УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СИСТЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН РОССИИ НА ОСНОВЕ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫХ ПЕНСИОННЫХ СЧЕТОВ

14	Котюков А.М., Павлова Н.Г., к.ф.-м.н. (ИПУ РАН)	ПОЛОЖЕНИЕ РАВНОВЕСИЯ В МОДЕЛИ ОТКРЫТОГО РЫНКА С ЭЛАСТИЧНОСТЯМИ СТЕПЕННОГО ВИДА
15	Седашов Е.А., к.полит.н., Беленков В.Е., Конча В.Л. (НИУ ВШЭ)	ОТКЛЮЧЕНИЯ ИНТЕРНЕТА КАК ФАКТОР ПРОТЕСТНОЙ МОБИЛИЗАЦИИ: НА ПРИМЕРЕ ИНДИИ