ПРОГРАММА

Тринадцатой международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD’2020)

Москва, 28-30 сентября 2020 г.

конференция проводится дистанционно в режиме онлайн

https://mlsd2020.ipu.ru/ru

Программный комитет

Председатель:

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

Заместитель председателя:

- **Цвиркун Анатолий Данилович** — д. т. н., профессор, Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН.

Члены комитета:

- **Новиков Дмитрий Александрович** — член-корр. РАН, директор Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН;
- **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;
- **Воропай Николай Иванович** — член-корр. РАН, Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева СО РАН;
- **Гринберг Руслан Семенович** — член-корр. РАН, Институт экономики РАН;
- **Данилов-Данильян Виктор Иванович** — член-корр. РАН, 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, зам. директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН;
- **Кутахов Владимир Павлович** — академик РАРАН, руководитель проектного комплекса «Роботизированные автоматические ЛА2030», ФБГУ Национальный исследовательский центр «Институт им. Н. Е. Жуковского»;
- **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., ученый секретарь, Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН;
- **Нижегородцев Роберт Михайлович** — д. э. н., профессор, Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН;
- **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;
- **Лычагин Валентин Васильевич** — д.ф.-м.н., профессор, Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН;
- **Пехтерев Федор Степанович** — д. э. н., ген. директор ОАО «Институт экономики и развития транспорта»;
- **Полетыкин Алексей Григорьевич** — д. т. н., Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН;
- **Поляк Борис Теодорович** — д. т. н., профессор, Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН;
- **Эскиндаров Михаил Абдурахманович** — д. э. н., профессор, ректор Финансового университета, независимый член советов директоров ряда крупных промышленных объединений и банков;
- **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. директорва Института энергетических исследований РАН;
- **Гончаренко Станислав Степанович** — к. э. н., президент Евроазиатского транспортного инновационного центра;
- **Степановская Ираида Александровна** — к. т. н., Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН;
- **Ashimov Abdykappar Ashimovich** — академик Национальной академии наук Республики Казахстан, Казахский Национальный технический университет им. К.И. Сатпаева;
- **Dimitrov Lubomir** — Prof. PhD Eng., Vice-Rector of Technical University of Sofia, Sofia, Bulgaria;
- **Dolgui Alexandre** — Professor of Industrial Engineering, IMT Atlantique, France;
- **Yalaoui Farouk** — Prof. PhD, University of Technology, Troyes, France;
- **Florin Gheorghe Filip** — Academician, director of the Romanian Academy Library National Institute for Research and Development (R&D) in Informatics (ICI), Bucharest, Romania;
- **Karcanias Nicholas** — Professor of Control Theory and Design, City, University of London, London, United Kingdom;
- **Kopacek Peter** — Professor, IPC Co Chair at Intelligent Handing and Robotics (IHRT), Vienna University of Technology, Wien, Austria;
- **Kulikovsky Roman** — Dr., System Research Institute of Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland;
- **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.

Расписание заседаний конференции

	Дата, время
Пленарное заседание *Ведущий д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.* *Ученый секретарь Шувалов К.И. (kshuvalov@yandex.ru)*	28.09.2020, 11:00-17:00
Секция 1. Проблемы управления развитием крупномасштабных систем, включая ТНК, Госхолдинги и Госкорпорации *Руководители д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.,* *д.т.н. Акинфиев В.К.* *Ученый секретарь Шувалов К.И. (kshuvalov@yandex.ru)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 2. Методы и инструментальные средства управления инвестиционными проектами и программами *Руководители д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.,* *д.т.н. Акинфиев В.К.* *Ученый секретарь д.т.н. Дранко О.И. (olegdranko@gmail.com)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 3. Управление развитием цифровой экономики. Проектные офисы и ситуационные и прогнозно-аналитические центры, институты развития крупномасштабных систем *Руководители д.т.н., проф. Райков А.Н.,* *д.т.н. проф. Зацаринный А.А.* *Ученый секретарь к.т.н. Авдеева З.К. (zinaida.avdeeva@gmail.com)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 4. Имитация и оптимизация в задачах управления развитием крупномасштабных систем *Руководители д.т.н. Меденников В.И. (dommed@mail.ru)* *д.ф.-м.н., проф. Ерешко Ф.И.* *д.т.н., проф. Поляк Б.Т.*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 5. Нелинейные процессы и вычислительные методы в задачах управления крупномасштабными системами. *Руководители д.ф.-м.н. Кушнер А.Г.* *к.т.н. Ахметзянов А.В.* *Ученый секретарь к.ф.-м.н. Батов А.В. (batov@ipu.ru)*	29.09.2020, 11:00-17:00

	Дата, время
Секция 6. Управление развитием банковских и финансовых систем *Руководитель д.э.н., проф. Соловьев В.И. (visoloviev@yandex.ru)* *Ученый секретарь к.э.н. Иванюк В.А.*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 7. Управление топливно-энергетическими, инфраструктурными и другими системами *Руководители д.т.н., проф. Пащенко Ф.Ф. (pif-70@yandex.ru),* *д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.* *Ученый секретарь Арутюнов А.Л. (arsenrea@mail.ru)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 8. Управление транспортными системами *Руководитель д.т.н., проф. Цыганов В.В. (v188958@akado.ru)* *Ученый секретарь Виноградова Е.П.*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 9. Управление развитием авиационно-космических и других крупномасштабных организационно-технических комплексов (РАРАН) *Руководитель д.т.н., проф. Кутахов В.П.* *Ученый секретарь к.т.н. Пляскота С.И. (plyasser@gmail.com)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 10. Управление развитием региональных, городских и муниципальных систем *Руководитель д.т.н., проф. Кульба В.В. (kulba@ipu.ru)* *Ученый секретарь к.т.н. Чернов И.В.*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 11. Управление объектами атомной энергетики и другими объектами повышенной опасности *Руководитель д.т.н. Полетыкин А.Г.* *Ученый секретарь к.ф.-м.н. Промыслов В.Г. (vitalionics@gmail.com)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 12. Информационное и программное обеспечение систем управления крупномасштабными производствами *Руководитель д.т.н. Лебедев В.Г. (lebedev-valentin@yandex.ru)* *Ученый секретарь Сырых Л.А.*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 13. Методология, методы и программно-алгоритмическое обеспечение обработки и интеллектуального анализа больших массивов информации *Руководители д.т.н., проф. Алескеров Ф.Т.,* *к.т.н. Пащенко А.Ф.* *Ученый секретарь Сальников А.М. (salnikov@ipu.ru)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 14. Мониторинг в управлении развитием крупномасштабных систем. *Руководитель к.т.н. Степановская И.А.(irstepan2016@yandex.ru)* *Ученый секретарь к.т.н. Дружинин Ю.О.*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 15. Управление развитием крупномасштабных систем здравоохранения, медико-биологических систем и технологий *Руководитель д.б.н. Михальский А.И. (ipuran@yandex.ru)* *Ученый секретарь к.т.н. Цурко В.В.*	29.09.2020, 11:00-17:00

	Дата, время
Секция 16.1 Управление развитием социально-экономических систем сетевой структуры *Руководитель д.ф.-м.н. Чхартишвили А.Г. (sandro_ch@mail.ru)* *Ученый секретарь к.т.н. Курако Е.А.*	29.09.2020, 11:00-17:00
Секция 16.2 Механизмы управления развитием социально-экономических систем *Руководитель д.т.н., проф. Щепкин А.В. (av_shch@mail.ru)*	29.09.2020, 11:00-17:00
Заключительное пленарное заседание *Ведущий д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.* *Ученый секретарь Шувалов К.И. (kshuvalov@yandex.ru)*	30.09.2020, 11:00-12:00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ		
1	Член-корр. РАН Новиков Д.А. (ИПУ РАН, г. Москва)	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРИНЦИПЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
2	д.т.н., проф. Цвиркун А.Д. (ИПУ РАН, г. Москва)	УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ
3	Академик РАН Филиппов С.П. (Институт энергетических исследований РАН, г. Москва)	ВЫБОР ПРИОРИТЕТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ
4	Член-корр. РАН Суслов В.И., д.э.н. Басарева В.Г. (Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск)	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА: СКАНДИНАВИЯ И СИБИРЬ
5	д.э.н., проф. Варнавский В.Г. (ИПУ РАН, г. Москва)	НОВЫЕ ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ
6	д.т.н. Дранко О.И. (ИПУ РАН, г. Москва)	МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ДОХОДОВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В УСЛОВИЯХ КОРОНАКРИЗИСА
7	д.т.н., проф. Баранов В.В. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, г. Москва)	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ
8	д.т.н. Цыганов В.В. (ИПУ РАН, г. Москва)	К ПЛАТФОРМЕ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ИНФРАСТРУКТУРЫ КРУПНОМАСШТАБНОГО РЕГИОНА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
9	д.т.н., проф. Лившиц В.Н., Миронова И.А., к.э.н. Тищенко Т.И., к.э.н. Фролова М.П. (ФИЦ ИУ РАН, г. Москва)	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ
10	д.т.н., проф. Сухарев О.С. (Институт экономики РАН, г. Москва)	СТРУКТУРНАЯ ДИНАМИКА И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В РОССИИ
11	д.т.н., проф. Ириков В.А. (МФТИ, г. Москва)	ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМЕЮЩИХСЯ ИННОВАЦИЙ В УПРАВЛЕНИИ ДОСТАТОЧНО ДЛЯ ПРОРЫВНОГО РАЗВИТИЯ И ПЕРЕЛОМА СПАДА
12	д.т.н., проф. Кульба В.В., к.т.н. Шелков А.Б., к.т.н. Чернов И.В., к.и.н. Богатырева Л.В. (ИПУ РАН, г. Москва)	СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
13	д.т.н. Полетыкин А.Г. (ИПУ РАН, г. Москва)	НОВЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ СУПЕРВИЗОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ АЭС
14	д.т.н. Комков Н.И., Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН	ПЕРСПЕКТИВЫ СОГЛАСОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ С НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ
15	к.т.н. Шишорин Ю.Р. (Хоневелл)	АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПРОГРАММ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ В РФ И СТРАНАХ СНГ
16	д.т.н., проф. Ядыкин И.Б., к.ф.-м.н. Искаков А.Б. (ИПУ РАН, г. Москва)	НОВЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ В СЛОЖНЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОГО И СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА

СЕКЦИЯ 1: ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ, ВКЛЮЧАЯ ТНК, ГОСХОЛДИНГИ И ГОСКОРПОРАЦИИ		
1	Акинфиев В.К.	ВЫБОР ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЦЕПОЧКИ СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ КОМПАНИИ
2	Богданов С.В., Богданова Т.В.	АНАЛИЗ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО РЫНКА СТАЛИ
3	Веселов Ф.В., Ерохина И.В., Никулина Е.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦЕНОВЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ НА КОНКУРЕНТНОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РОССИИ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ РАЗВИТИИ НЕУГЛЕРОДНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
4	Голубев М.П.	ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА ПОДГОТОВКИ, ЭКСПЕРТИЗЫ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В КРУПНЫХ КОРПОРАЦИЯХ И ДРУГИХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ. ВОЗМОЖНЫЕ РИСКИ СОБСТВЕННИКОВ И СПОСОБЫ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ
5	Конопатов С.Н., Самиденов С.А.	ФАКТОР РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ В СОЗДАНИИ И РАЗВИТИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
6	Малахов В.А., Несытых К.В.	МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ВНУТРЕННИХ ЦЕН ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ НА ОЖИДАЕМУЮ ДИНАМИКУ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В 2020 ГОДУ
7	Попова Е.В.	РОЛЬ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА И МИНИМАКСНЫЕ СПОСОБЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ
8	Тарасов А.Э.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РФ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
9	Тарасов В.И., Цвиркун А.Д., Ивойлова И.В., Карцева А.Ю.	ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕМАМИ ПОСТАВОК ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ МЕЖДУ КРУПНЫМИ РАЗВИТЫМИ ГОСУДАРСТВАМИ
10	Титов А.В.	СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И СИНТЕЗ МЕТОДОВ ФОРМАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ
11	Титов А.В.	ТЕОРИЯ СЛОЖНОСТИ В АЛГЕБРО-ЛОГИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
12	Шевченко В.В.	О БУХГАЛТЕРСКОМ И УПРАВЛЕНЧЕСКОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОПЕРАЦИОННОМ ИГРОВОМ СЦЕНАРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ
13	Хасбулатов Р.И., Захаров А.Н.	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РОССИИ И ИНДИИ В РАМКАХ БРИКС
14	Хохлов А.С., Мишутин Д.Ю., Баулин Е.С.	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СЕКЦИЯ 2: МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ		
1	Антипов В.И.	ПРОГНОЗ ТЕМПОВ ВВП РОССИИ ДО 2035 ГОДА
2	Бакуменко М.А., Сигал А.В., Титаренко Д.В.	К ВОПРОСУ О МЕТОДИКЕ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ИМИДЖ ПРИНИМАЮЩЕЙ СТОРОНЫ
3	Ботуз С.П.	АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС МНОГОАГЕНТНОГО СИНТЕЗА ПАТЕНТОСПОСОБНЫХ ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ
4	Виноградова Е.П., Шамба Д.В.	О СТРУКТУРНЫХ АСПЕКТАХ ИНВЕСТИЦИЙ
	Горелик В.А., Золотова Т.В.	УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ В СТОХАСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ ФОНДОВОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ
5	Гусев В.Б.	УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО РЕГУЛЯТОРА В КОНТУРЕ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
6	Дранко О.И.	МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ БИЗНЕСА ПО ТРЕМ ПОДХОДАМ
7	Денежкина И.Е.	ВИЗУАЛЬНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
8	Еналеев А.К.	МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ДУАЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ СТРУКТУРОЙ СВЯЗЕЙ АГЕНТОВ ПРИ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМИРОВАННОСТИ
9	Корнеенко В.П.	МЕТОДИКА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО СИНТЕЗА ЭФФЕКТИВНОЙ СТРУКТУРЫ ИЗДЕЛИЯ С МНОГОУРОВНЕВОЙ СТРУКТУРОЙ ПО НЕРАВНОВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ ШКАЛАХ ИЗМЕРЕНИЯ
10	Сизых Н.В., Оршанская Е.С.	АНАЛИЗ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТИ ГИБРИДНЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ КОТИРОВОК АКЦИЙ
11	Сизых Д.С. Сизых Н.В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕСОВ ФИШБЕРНА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МНОГОМЕРНЫХ РЕЙТИНГОВ С ГИБКОЙ СТРУКТУРОЙ
12	Сизых Д.С.	ОПТИМИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОРТФЕЛЕЙ АКЦИЙ С УЧЕТОМ РАЗНЫХ ПОДХОДОВ К ИХ ФОРМИРОВАНИЮ
13	Сыроваткин А.С.	МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ СМЕШАННОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫБОРА АКТИВОВ
14	Трегуб И.В.	ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ИНДУСТРИЮ ТУРИЗМА НА ПРИМЕРЕ ФРАНЦИИ

СЕКЦИЯ 3: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. ПРОЕКТНЫЕ ОФИСЫ И СИТУАЦИОННЫЕ И ПРОГНОЗНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ, ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ		
1	Яндыбаева Н. В., Резчиков А. Ф., Горшков Е. А., Богомолов А. С., Кушников В. А., Цвиркун А. Д.	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧЕБНЫХ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ
2	Ботуз С.П.	МЕТОДЫ И МОДЕЛИ СОПРОВОЖДЕНИЯ И ЗАЩИТЫ СЕТЕВЫХ СУБЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
3	Ерешко Ф.И., Меденников В.И., Флеров Ю.А.	КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВА НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СТРАНЫ
4	Козунова С.С., Черников Б.В., Черникова Е.А.	ПРОБЛЕМАТИКА ОЦЕНКИ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО
5	Кульба В.В., Меденников В.И.	ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ
6	Козлов А.Д., Нога Н.Л.	НЕКОТОРАЯ ОЦЕНКА РИСКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЛАЧНЫХ СТРУКТУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ
7	Макаров В.В., Фролов Е.Б., Паршина И.С., Ушакова М.В.	MES СИСТЕМЫ КАК НЕОТЪЕМЛЕМОЕ ЗВЕНО ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
8	Михалевич И.Ф.	ГАРМОНИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ КОРПОРАТИВНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
9	Матковская Я.С.	ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ
10	Фомин Н.А.	ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПАНИИ: РОЛЬ В СОЗДАНИИ КМС ДЛЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА
11	Фомин Н.А., Мещеряков Р.В.	ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ КИБЕР-ФИЗИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ РАЗЛИЧНЫХ СТРАН
12	Чернявская Е.Ю.	ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИКИ СОВМЕСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ БЛАГОСОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В МИРЕ

	СЕКЦИЯ 4: ИМИТАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ	
1	Агасандян Г.А.	МНОГОМЕРНЫЕ РЫНКИ ОПЦИОНОВ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПО CC-VAR
2	Агасандян Г.А.	ОПТИМАЛЬНЫЙ ПО CC-VAR ПОРТФЕЛЬ ИНВЕСТОРА НА КОМБИНАЦИИ РЫНКОВ
3	Байрамов О.Б.	АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССА МИКРОФИНАНСИРОВАНИЯ
4	Бродский Ю.И.	О ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ПОВЕДЕНИЯ И СОХРАНЕНИИ ЗАКОНОВ В СЛОЖНЫХ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМАХ
5	Валуев А.М.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ И ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ФАКТОРОВ В ПРОХОЖДЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ЧЕРЕЗ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЕРЕКРЕСТКИ
6	Гасанов И.И., Ерешко Ф.И., Сытов А.Н.	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ИПОТЕЧНЫХ КОАЛИЦИЙ
7	Гасанов И.И.	ОРГАНИЗАЦИЯ АУКЦИОНОВ В СЕТЕВЫХ МОДЕЛЯХ
8	Гинсберг К.С.	К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНИВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ТРАДИЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ СТРУКТУРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ С ТРЕБУЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ
9	Горелов М.А., Ерешко Ф.И.	УПРАВЛЕНИЕ В СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА
10	Гончар Д.Р.	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ПЛАНИРОВАНИЯ ГРУПП ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ВЕТВЕЙ И ГРАНИЦ
11	Горелов М.А.	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПРИ ИЗБЫТКЕ ИНФОРМАЦИИ
12	Еремин Е.Л., Никифорова Л.В., Шеленок Е.А.	СИСТЕМА КОМБИНИРОВАННОГО НЕЛИНЕЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ НЕАФФИННЫМИ АПРИОРНО НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ В СХЕМЕ С ДВУМЯ ФИЛЬТРАМИ-КОРРЕКТОРАМИ
13	Киселев В.Г.	АНАЛИЗ РИСКОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯСТВЕ И СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ
14	Кривошеев О.И.	ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ОБЩЕГО СПОЙЛЕРНОГО РАВНОВЕСИЯ НА БАЗЕ МОДЕЛИ ПОСТОЯННОГО КРЕДИТНОГО РЫЧАГА
15	Легович Ю.С., Максимов Ю.В., Максимов Д.Ю.	МЕТОД ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЕМПФИРОВАНИЯ ВИБРАЦИЙ В КВАДРОКОПТЕРЕ
16	Лукацкий А.М., Малахов В.А	КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ И ПОЛИЛИНЕЙНЫХ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ РАСЧЕТОВ НА БАЛАНСОВЫХ МОДЕЛЯХ
17	Масаев С.Н.	УПРАВЛЕНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫМ МНОГОМЕРНЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ ФУНКЦИЕЙ КОББА-ДУГЛАСА
18	Мохонько Е.З.	О НЕКОТОРОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ИГРЕ СО МНОГИМИ КРИТЕРИЯМИ
19	Скиба А.К., Скиба Н.К.	ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ОСВОЕНИЯ ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
20	Чадеев В.М., Аристова Н.И.	САМОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

СЕКЦИЯ 5: НЕЛИНЕЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ		
1	Антипов А.С., Краснова С.А., Пивнева С.В.	СТАБИЛИЗАЦИЯ ДВУХРОТОРНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА ДЕКОМПОЗИЦИИ
2	Ахметзянов А.В., Крупина Е.И., Самохин А.В.	СИНГУЛЯРНЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПРИРОДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ
3	Ахметзянов А.В., Самохин А.В., Ярошенко Е.А.	НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНОВЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПРИРОДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ
4	Белинская Ю.С.	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ НА УПРАВЛЕНИЕ, ПОСТРОЕННОЕ ПО МЕТОДУ НАКРЫТИЙ
5	Бурков В.Н., Коргин Н.А., Сергеев В.А.	IDENTIFICATION OF INTEGRATED RATING MECHANISMS AS OPTIMIZATION PROBLEM
6	Гулюкина С.И., Уткин В.А.	ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ ПАРОГЕНЕРАТОРОМ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И ПРИ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА ФАЗОВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ
7	Даник Ю.Э., Дмитриев М.Г.	ПОСТРОЕНИЕ ПАДЕ РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОЙ ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНОЙ ЗАДАЧИ
8	Дмитриев М.Г., Макаров Д.А.	СТАБИЛИЗАЦИЯ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ С РАЗНОТЕМПОВЫМИ ПЕРЕМЕННЫМИ
9	Душин С.В., Абраменков А.Н., Кутяков Е.Ю., Искаков А.Б., Сальников А.М.	ПОСТРОЕНИЕ СЛАБОНЕЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕТОДОМ БИЛИНЕАРИЗАЦИИ В ПРОСТРАНСТВЕ СОСТОЯНИЙ
10	Кочетков С.А., Уткин А.В.	УПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШАЮЩИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ НЕИЗВЕСТНОЙ НАГРУЗКЕ
11	Кочетков С.А.	АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАННОГО УРОВНЯ ПОДАВЛЕНИЯ НЕСОГЛАСОВАННЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ
12	Краснов Д.В.	СИНТЕЗ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В СЛЕДЯЩИХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ БЕЗ ИЗМЕРЕНИЯ ОБОБЩЕННЫХ КООРДИНАТ
13	Кокунько Ю.Г., Краснова С.А.	ОЦЕНИВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЗАДАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА
14	Куракин П.В.	ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ В МОДЕЛИ МНОГОФАКТОРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЭКОНОМИКЕ
15	Кушнер А.Г., Кушнер Е.Н.	ДИНАМИКИ И ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ЭВОЛЮЦИОННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА
16	Кушнер А.Г., Лычагин В.В., Рооп М.Д.	ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ДЛЯ ИДЕАЛЬНЫХ ГАЗОВ
17	Рассадин Ю.М., Шинкарюк А.Г.	МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ РЕЖИМ В ЗАДАЧЕ СЛЕЖЕНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО РОБОТА
18	Смагличенко Т.А., Якоби В.Р., Смагличенко А.В., Ахметзянов А.В.	ИННОВАЦИОННЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ НА ПРИМЕРЕ 3D СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ ПРИРОДНОЙ ЗОНЫ С ГАЗОВЫМИ СКОПЛЕНИЯМИ
19	Ткачева О.С., Уткин А.В., Виноградова М.С.	ЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОБОТОМ-МАНИПУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ РЕГУЛЯРНЫХ ГРАММАТИК ПРИ НАЛИЧИИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРЕПЯТСТВИЙ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ
20	Туницкий Д.В.	О МНОГОЗНАЧНЫХ ПРОСТЫХ ВОЛНАХ
21	Черников Б.В., Можжухина А.В., Черникова Е.А.	АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ БИС

СЕКЦИЯ 6: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БАНКОВСКИХ И ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ		
1	Иванюк В.А.	НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ
2	Гатауллин Т.М., Гатауллин С.Т., Иванова К.В.	СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ТЕОРИИ ИГР
3	Глазунова В.В.	УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ
4	Гребенюк Е. А.	МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ СТРУКТУРНЫХ РАЗРЫВОВ И ПУЗЫРЕЙ ФИНАНСОВЫХ ИНДЕКСОВ ДЛЯ ПРОГНОЗА КРИЗИСНЫХ ЯВЛЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ
5	Коротеев М.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО САМООБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ТЕКСТОВ НА ЕСТЕСТВЕННЫХ ЯЗЫКАХ
6	Кузнецова А.А.	РАЦИОНАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РОБОТОВ ДЛЯ СБОРА УРОЖАЯ ЯБЛОК
7	Кузьмин А.Ю.	МОДЕЛЬ ДОЛГОСРОЧНОЙ ДИНАМИКИ КУРСА РУБЛЯ
8	Левченко К.Г.	ВВЕДЕНИЕ В СВЕРТОЧНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ
9	Монастырская М.М., Соловьев В.И.	УЛУЧШЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
10	Хасанова И.Ф., Орлик Л.К.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ МЕТОДАМИ НЕСТАНДАРТНОГО КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА

СЕКЦИЯ 7: УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ, ИНФРАСТРУКТУРНЫМИ И ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ		
1	Акинфиев В.К.	МОЖНО ЛИ ПРОГНОЗИРОВАТЬ ЦЕНУ НА НЕФТЬ С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ?
2	Александровский А.Ю., Волков Д.М., Солдаткин А.Ю.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ГЭС АНГАРО-ЕНИСЕЙСКОГО КАСКАДА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНЫХ СЕТЕВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ
3	Аракелян Э.К., Мезин С.В., Косой А.А.	ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕВОДА ЧАСТИ ЦВД ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ Т-125/150 ПГУ-450 В МОТОРНЫЙ РЕЖИМ
4	Аракелян Э.К., Андрюшин А.В., Ягупова Ю.Ю., Неклюдов А.В., Мезин С.В.	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ НА КРУПНОЙ ТЭЦ СО СЛОЖНЫМ СОСТАВОМ ОБОРУДОВАНИЯ С УЧЕТОМ РЫНОЧНЫХ ТРЕБОВАНИЙ
5	Аракелян Э.К., Косой А.А., Андрюшин А.В., Ягупова Ю.Ю., Леонов М.С., Пащенко Ф.Ф.	ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТИ АЛГОРИТМОВ ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ НА ТЭЦ СО СЛОЖНЫМ СОСТАВОМ ОБОРУДОВАНИЯ
6	Веселов Ф.В., Ерохина И.В., Хоршев А.А.	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ ПРИ ВОЗРАСТАЮЩЕЙ РОЛИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
7	Гребенюк Г.Г., Никишов С.М., Середа Л.А., Рощин А.А.	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ЗДАНИЙ
8	Захаров А.Н., Грицан Е.Д.	ОСОБЕННОСТИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ПРОДУКЦИЕЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
9	Жматов Д.В.	СИНХРОНИЗИРОВАННЫЕ ВЕКТОРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЯХ
10	Ковалёв С.П.	МУЛЬТИМОДЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ НА БАЗЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ
11	Лукьянов А.С.	СРАВНЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДОБЫЧИ ТРАДИЦИОННОЙ И СЛАНЦЕВОЙ НЕФТИ
12	Никонова А.А.	ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ СТРАТЕГИИ НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ
13	Попова О.М.	ОСОБЕННОСТИ ВЫВОДА РЕЗУЛЬТАТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ
14	Скиба А.К., Скиба Н.К.	ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ ЗАПАСОВ ГАЗА ПО КАТЕГОРИЯМ
15	Трусов В.А.	ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНТЕГРАЦИИ СУБЪЕКТОВ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ
16	Трусов А.В., Трусов В.А.	КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ
17	Цодиков Ю.М.	АНАЛИЗ НЕСОВМЕСТНОГО РЕШЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА
18	Шевелева Г.И.	РИСКИ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ В РОССИЙСКУЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКУ

8 СЕКЦИЯ. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ		
1	Цыганов В.В.	АДАПТИВНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ НОРМИРОВАНИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ
2	Большедворская Л.Г.	КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ИНСПЕКТОРОВ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПОЛЕТОВ
3	Большедворская Л.Г., Корягин Н.Д.	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ИНСПЕКТОРА ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПОЛЕТОВ ПРИ ПОСТРОЕНИИ АРХИТЕКТУРЫ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ
4	Вакуленко С.П., Колин А.В., Евреенова Н.Ю.	ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАЛОИНТЕНСИВНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЛИНИЙ
5	Дудников Е.Е	СТРУКТУРА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ HYPERLOOP С БОКОВЫМИ ОТВЕТВЛЕНИЯМИ
6	Злотов А.В.	АЛГОРИТМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ДРЕВОВИДНЫХ СЕТЕЙ
7	Исаева Н.А.	ИНДИКАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА
8	Исмаилов Ж.И., Кононов Д.А. Пономарев Н.О.	СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ СЛОЖНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
9	Максимов Д.Ю.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ГРУППОЙ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
10	Савушкин С.А.	СЦЕНАРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА
11	Сакульева Т.Н.	ПАССАЖИРСКИЕ ПОЕЗДА ИСПАНИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
12	Соловьев А.А., Валуев А.М.	ПРОБЛЕМА ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКРЕСТКОМ С МНОГОСТАДИЙНЫМ ПРОХОЖДЕНИЕМ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ
13	Трефилов П.М., Мамченко М.В., Кулагин К.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПОЛИГОНА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛЕТНОГО ЗАДАНИЯ БПЛА В УСЛОВИЯХ ГРУППОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
14	Хаблов Д.В.	СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ГРУЗОВОГО БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТА НА ОСНОВЕ СВЧ ДОПЛЕРОВСКИХ ДАТЧИКОВ

СЕКЦИЯ 9. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ И ДРУГИХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
1	Алакоз Г.М., Пляскота С.И., Аюпов А.И., Bydanova E.N.	УПОРЯДОЧЕНИЕ КАК ИСТОЧНИК СИНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВИТАСИСТЕМАХ
2	Амосов О.С., Амосова С.Г., Иочков И.О.	НЕЙРОСЕТЕВАЯ ОБРАБОТКА ЭХО-СИГНАЛОВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ АВИАЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
3	Амосов О.С., Амосова С.Г.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБНАРУЖЕНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЯ АНОМАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
4	Барабанов А.В., Серебрянский С.А.	СОКРАЩЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИЗДЕЛИЯ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЕГО ПАРАМЕТРОВ
5	Власов И.В.	ВАРИАНТ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
6	Глумов В.М., Ермилов А.С.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СОБИРАЕМОЙ НА ОРБИТЕ КОСМИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ
7	Завадский В.К., Иванов В.П., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г., Стаменкович Н.	РАЗВИТИЕ НОВЫХ ПРИНЦИПОВ И МЕТОДОВ СИНТЕЗА ТЕРМИНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НОВЫХ ЗАДАЧ РАКЕТОДИНАМИКИ
8	Легович Ю.С., Миодушевский П.В., Миодушевский А.П., Гончаренко В.И., Диане С.А.К.	РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ АЭРОМЕХАНИКИ И ДИНАМИКИ ПОЛЕТА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
9	Карпов А.Е., Клочков В.В.	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ РЕГУЛЯРНЫХ МЕСТНЫХ ВОЗДУШНЫХ ПЕРЕВОЗОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКОРОСТНЫХ ВИНТОКРЫЛЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
10	Масаев С.Н.	УПРАВЛЕНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫМ МНОГОМЕРНЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ ФИЛЬТРОМ КАЛМАНА
11	Мистров Л.Е., Головченко Е.В.	ЗАДАЧА СИНТЕЗА КОНФЛИКТНО-УСТОЙЧИВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АВИАПРЕДПРИЯТИЯ
12	Стрелец Д.Ю., Серебрянский С.А., Шкурин М.В.	ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ИЗДЕЛИЯ В ЕДИНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
13	Юркевич Е.В., Крюкова Л.Н.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СЛОЖНОЙ СИСТЕМЫ
14	Нгуен Ван Чонг, Буй Чыонг Ан, Пащенко Ф.Ф., Пащенко А.Ф., Кудинов Ю.И.	НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ КЛАССИФИКАЦИИ И РАСПОЗНАВАНИЯ ЦЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦЕЛЕВОЙ ОБСТАНОВКИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

СЕКЦИЯ 10. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ, ГОРОДСКИХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМ		
1	Александрова И.А., Губернаторов А.М.	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ
2	Вечкинзова Е.А.	ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА: ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И УРОВНЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
3	Жигунов К.Н., Цыбулько Е.А., Хельвас А.В.	ПРИМЕНЕНИЕ СОБЫТИЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ COMMON ALERTING PROTOCOL В СОСТАВЕ ЕДИНОГО ЦЕНТРА ОПЕРАТИВНОГО РЕАГИРОВАНИЯ
4	Клепарский В.Г., Шейнис В.Е.	ДОГОНЯЮЩЕЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ: РАСПОЛАГАЕМЫЕ АКТИВЫ И АДЕКВАТНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ
5	Кононов Д.А., Фуругян М.Г.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОДНОРОДНОГО КОМПЛЕКСА РЕСУРСОВ ПРИ РЕГИОНАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ
6	Меденников В.И.	РАСЧЕТ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕГИОНОВ
7	Приказчиков С.А.	О ПРИНЦИПАХ ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ
8	Рослякова Н.А.	ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО НЕРАВНОВЕСИЯ В ПРИЛОЖЕНИИ К ЗАДАЧАМ РЕГИОНАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА: ВЛИЯНИЕ КОРОНАКРИЗИСА
9	Соломатин А.Н.	ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМАМ УСТОЙЧИВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

СЕКЦИЯ 11. УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕМАМИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ		
1	Алюшин А.В., Архангельский В.Г., Алюшин С.А.	АКУСТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПСИХО-ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ НЕЙРОМОРФНЫХ САМООБУЧАЮЩИХСЯ СИСТЕМ
2	Будынкова Е.Р. Байбулатов А.А.	ПРИМЕР АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОВЕРКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАБОЧИХ БАЗ ДАННЫХ АСУТП АЭС
3	Бывайков М.Е.	УНИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ОБМЕНА ДАННЫМИ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В АСУ ТП АЭС
4	Данилов В.А., Гончаренко В.И.	РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОТОТИПА ШЕСТИНОГОЙ ШАГАЮЩЕЙ МАШИНЫ
5	Жарко Е.Ф.	ВЕРИФИКАЦИЯ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ ВАЖНЫХ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС
6	Жарко Е.Ф.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ОПЕРАТОРА АЭС: ГИБКИЙ МОДЕЛИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС И ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ
7	Исхаков А.Ю., Исхаков С.Ю.	МОДЕЛИ НОРМАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ СОБЫТИЯМИ БЕЗОПАСНОСТИ РТК
8	Калашников А.О., Аникина Е.В.	АРБИТРАЖНАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РИСКАМИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
9	Королев А.С., Коломиец М.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ПРОЕКТАХ АЭС
10	Махутов Н.А., Берман А.Ф.	ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА НА ОСНОВЕ МЕХАНИЗМА САМООРГАНИЗАЦИИ
11	Промыслова О.А., Промыслов В.Г.	WEB АРХИТЕКТУРА ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА АСУ ТП
12	Промыслов В.Г., Семенков К.В., Тимофеев М.Ю.	ПРОБЛЕМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ АТОМАЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ
13	Резников Д.О.	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ
14	Сакрутина Е.А., Калашников А.О.	АНАЛИЗ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
15	Сакрутина Е.А.	ОЦЕНКА РИСКОВОГО ПОТЕНЦИАЛА: ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И КРАТНОМАСШТАБНОЕ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ
16	Самошина А.И., Промыслов В.Г., Камешева С.Б., Галин Р.Р.	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА В ОБЕСПЕЧЕНИИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ АСУ ТП

СЕКЦИЯ 12. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ		
1	Асратян Р.Э.	БЕЗОПАСНАЯ КОНВЕЙЕРНАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ СО МНОГИМИ ОБРАБАТЫВАЮЩИМИ СЕРВЕРАМИ
2	Вересников Г.С., Скрябин А.В.	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ
3	Вересников Г.С., Панкова Л.А., Пронина В.А.	СИНТЕЗ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
4	Егоров И.И., Королев А.С.	СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОДУКТА "УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ СЛОЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ"
5	Затуливетер Ю.С., Фищенко Е.А.	ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ
6	Зенькович М.В., Древс Ю.Г.	ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В АДАПТИВНЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ
7	Зернов С.В.	ГЛОБАЛЬНОЕ НАРУШЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗА ПУТЕМ ШОКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЦИКЛЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
8	Кулида Е.Л.	СИСТЕМА АНАЛИЗА АЛГОРИТМОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И ВРЕМЕН ПОСАДОК ПРИБЫВАЮЩИХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
9	Кулида Е.Л., Лебедев В.Г.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АВИАЦИИ
10	Кульба В.В., Сиротюк В.О.	МОДЕЛИ И МЕТОДЫ СИНТЕЗА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СТРУКТУРЫ ПАТЕНТНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОНДОВ
11	Микрин Е.А., Кульба В.В., Сомов С.К.	МЕТОД ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ ТАБЛИЦ ДАННЫХ И РАЗМЕЩЕНИЕ ФРАГМЕНТОВ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ
12	Микрин Е.А., Чернов И.В., Сомов С.К.	ДИНАМИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФРАГМЕНТОВ ТАБЛИЦ ДАННЫХ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ
13	Орлов В.Л., Курако Е.А.	УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМ ФОРМИРОВАНИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЗАВИСИМЫХ БАЗ ДАННЫХ ЕДИНОЙ СТРУКТУРЫ
14	Сиротюк В.О.	ФОРМАЛИЗОВАННАЯ МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА И СИНТЕЗА ОПТИМАЛЬНЫХ СТРУКТУР ТЕМАТИЧЕСКИХ ПАТЕНТНЫХ БАЗ ДАННЫХ

СЕКЦИЯ 13. МЕТОДОЛОГИЯ, МЕТОДЫ И ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ ИНФОРМАЦИИ		
1	Агаев Р.П.	МЕТОДЫ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ОРГРАФОВ С ПОМОЩЬЮ ЛАПЛАСОВСКОЙ МАТРИЦЫ И ЕЕ СОБСТВЕННОГО ПРОЕКТОРА
2	Алюшин А.В., Архангельский В.Г., Алюшин С.А.	ОБРАБОТКА СЛАБЫХ СИГНАЛОВ В НЕЙРОМОРФНЫХ ФРАКТАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ С НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКОЙ, БЛИЗКОЙ К БИФУРКАЦИИ ХОПФА
3	Бабешко Л.О.	МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБОБЩЕННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ В МОДЕЛЯХ ВЕКТОРНОЙ АВТОРЕГРЕССИИ: ТЕСТ ГРЕЙНЖЕРА
4	Буй Ч.А., Пащенко Ф.Ф., Пащенко А.Ф., Кудинов Ю.И.	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ГИБРИДНЫХ МОДЕЛЯХ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КУРСА ВАЛЮТЫ
5	Владова А.Ю.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА ТРАССЫ НЕФТЕПРОВОДА
6	Веретехина С.В.	ТЕХНОЛОГИИ ОЦИФРОВКИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
7	Ильин Д. Ю., Никульчев Е.В.	МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ
8	Краснов А.Е., Пивнева С.В.	ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ЧИСЛЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ МЕТАДАННЫХ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ И ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА
9	Куракин П. В.	АВТОМАТИЗАЦИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ВАРЬИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ МОДЕЛИ
10	Орлова И.В.	УМЕНЬШЕНИЕ МУЛЬТИКОЛЛИНЕАРНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ
11	Полтавцева М.А.	ПОДГОТОВКА И ОБРАБОТКА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СИСТЕМАХ АДАПТИВНОГО МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ КФС
12	Постнова Е.А.	ВЫБОР КРИТЕРИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
13	Русаков К.Д.	МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЫСТРЫХ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
14	Салтыков С.А.	КОРРЕЛЯЦИЯ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗ РИНЦ С ЦИТИРОВАНИЕМ ПО БАЗЕ WEB OF SCIENCE
15	Семенов С.С., Полтавский А.В., Русяева Е.Ю.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ПОЛЕЗНОСТИ АВТОМОБИЛЯ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
16	Силаева А.Э., Никульчев Е.В., Ильин Д.Ю., Малых С.Б.	ОБРАБОТКА ОТКРЫТЫХ ВОПРОСОВ ВЕБ-ОПРОСОВ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
17	Спиридонов С.В.,Вороничев П.П., Колоколов А.С., Искаков А.Б.	ВЫЯВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ СТАРЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

СЕКЦИЯ 14. МОНИТОРИНГ В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ		
1	Цвиркун А.Д., Степановская И.А.	УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ НА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ СОЦИО-КИБЕРФИЗИЧЕСКОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ
2	Фатеева Ю.Г., Легович Ю.С., Ефремов А.Ю.	МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ОСНОВЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ
3	Баканов А.С., Ташев Т.Д., Баканова Н.Б.	МОНИТОРИНГ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ТЕКСТОВ ОБРАЩЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
4	Петренко Е.С., Пизиков С.В.	МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ И КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ
5	Максимовский А.Ю.	О ПРИМЕНЕНИИ ТЕОРЕТИКО-ГРУППОВЫХ И КОМБИНАТОРНЫХ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
6	Павловский И.С.	ОЦЕНКА ЦЕЛОСТНОСТИ ВАРИАНТОВ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ОДНОРОДНЫХ МОДЕЛЕЙ БОЛЬШОЙ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
7	Рожнов А.В.	ИНТЕГРАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ГИБРИДНОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ОСНОВЕ QED - МЕТОДА ПРИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ XBML
8	Антипов В.И., Шашев А.М.	СРАВНЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РОССИИ И США
9	Дружинин Ю.О., Соколов В.В.	СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЙ ЦИКЛОВ ПЕРЕМЕННЫХ ПО ОБЪЕМУ СБРОСОВ ПРЕДПРИЯТИЙ-ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ВОДНЫЙ БАССЕЙН

СЕКЦИЯ 15. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МЕДИКОБИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ		
1	Анохин А.М.	МОНИТОРИНГ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ЗАДАЧАХ
2	Бабушкина Н.А.	РЕЗУЛЬТАТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕГУЛЯЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА НА ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ВАКЦИНЫ С ДЕНДРИТНЫМИ КЛЕТКАМИ
3	Ядыкин И.Б., Галяев И.А.	О РЕШЕНИИ МАТРИЧНЫХ ОБОБЩЕННЫХ УРАВНЕНИЙ ЛЯПУНОВА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПЕРЕМЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ
4	Горлищев В.П., Михальский А.И.	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЗАДАЧЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВОЗРАСТНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ СМЕРТНОСТИ
5	Гусев В.Б., Дубовая Т.К., Гусева М.В.	МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВОГО ХОЛИНА
6	Гучук В.В.	ОСОБЕННОСТИ ФРАГМЕНТАРНОГО ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПУЛЬСОВОГО СИГНАЛА ЛУЧЕВОЙ АРТЕРИИ
7	Зенков В.В., Молочкова Ю.В., Молочков В.А., Хлебникова А.Н., Глазков А.А.	ОЦЕНКА АПОСТЕРИОРНЫХ ВЕРОЯТНОСТЕЙ КЛАССОВ В ЗАДАЧЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА
8	Костырин Е.В.	ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА
9	Туровский Я.А., Богатиков Е.В, Борзунов С.В.	ОПТИКО-ОКУЛОГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ЭРГАТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В РЕАБИЛИТОЛОГИИ
10	Швец Ю.Ю.	СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАК СОСТАВНАЯ РАЗВИТИЯ СОЦИЕТАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
11	Щетинин Е.Ю., Пьянков Г.И.	РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИЙ ИЗ РЕЧИ ЧЕЛОВЕКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Секция 16.1 Управление развитием социально-экономических систем сетевой структуры		
1	Гилязова А.А.	АНАЛИЗ АЛГОРИТМА С ДЕАКТИВАЦИЕЙ АКТИВНЫХ УЗЛОВ И ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫМ РОСТОМ
2	Гилязова А.А.	К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДСКАЗАНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ФОНДОВЫХ ИНДЕКСОВ С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ О ТОНАЛЬНОСТИ СООБЩЕНИЙ В TWITTER
3	Губанов Д.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАНТОВ ФОРМАЛИЗАЦИИ ВЛИЯНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В АКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ
4	Жеглов С.А., Ахременко А.С.	ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗ О ФАКТОРАХ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЛИЧНОГО ПРОТЕСТА: КОМБИНИРОВАННАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ
5	Козицин И.В., Щербинина А.А., Бабкина Т.С., Гильмутдинов Б.Н., Гойко В.Л., Сайфулин Э.Р.	ЭВОЛЮЦИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВКОНТАКТЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПУЗЫРИ
6	Козицин И.В., Чхартишвили А.Г.	О ВЛИЯНИИ АКТИВНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОНЛАЙНОВЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭХО-КАМЕР
7	Петров А.П., Прончева О.Г.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА С УЧЕТОМ МНЕНИЙ ИНДИВИДОВ ОТНОСИТЕЛЬНО ЗНАЧИМОСТИ ТЕМ
8	Филиппов И.Б., Юрескул Е.А., Петров А.П.	ПОСТРОЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПРОТЕСТНОЙ ОНЛАЙН-МОБИЛИЗАЦИИ
9	Чхартишвили А.Г.	О ВЫЯВЛЕНИИ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ИНДИВИДОВ В СТОХАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

Секция 16.2 Механизмы управления развитием социально-экономических систем		
1	Аксенова С.В., Меньшикова О.Р., Седуш А.О., Яминов Р.И.	ВЛИЯНИЕ ГРУППОВОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ И ОТЛОЖЕННОГО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ НА ИСХОД КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИГРЫ
2	Бабкина Т.С., Чабан А.Н., Лукинова Е.М., Мягков М.Г.	ВЛИЯНИЕ ЧЛЕНСКОГО ВЗНОСА НА УРОВЕНЬ СОТРУДНИЧЕСТВА В ГРУППАХ
3	Гежа В.Н., Зарубин И.Е., Меньшикова О.Р., Яминов Р.И.	ИЗУЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЮДЕЙ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ МЕТОДАМИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
4	Пащенко А.Ф., Пащенко Ф.Ф.	АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ НА ПЕРИОД 2009 – 2019 ГГ.
5	Пыркина О.Е., Юданов А.Ю.	ПРОБЛЕМА БЕЗБИЛЕТНИКА: ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАВНОВЕСНОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТА МАРКОВСКИХ ЦЕПЕЙ
6	Рассказов С.В., Изюмова А.С., Рассказова А.Н.	СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА УЧАСТИЕ ГРАЖДАН В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ С БЛОКЧЕЙН
7	Чернов И.В., Шелков А.Б., Богатырева Л.В.	СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫМ УГРОЗАМ СОЦИАЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ
8	Щепкин А.В.	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО МЕХАНИЗМА ПРИ ФИНАНСИРОВАНИИ РАБОТ ПРОЕКТА