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

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ MLSD'2019

ПРОГРАММА ДВЕНАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(1-3 октября 2019 г., Москва, Россия)

Москва
ИПУ РАН
2019

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель комитета:

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

Заместитель Председателя Комитета:

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

Члены комитета:

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

Ивантер Виктор Викторович — академик РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования 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 — д.т.н., профессор, директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы», ФБГУ Национальный исследовательский центр «Институт им. Н.Е. Жуковского»;

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

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;

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, руководитель департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий Финансового университета, федеральный эксперт научно-технической сферы;

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

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

Веселов Федор Вадимович — к.э.н., зам. директора Института энергетических исследований РАН;

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

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

Ashimov Abdykappar Ashimovich — Doctor of Technical Science, National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Head. Lab. MAIN, Alma-Ata, Kazakhstan:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kopacek Peter — Professor, IPC Co Chair at Intelligent 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 — Ph.D., Waterford Institute of Technology (WIT), Waterford, Republic of Ireland;

Le Hung Lan — Professor, National Center for Technological Progress (NACENTECH), Director of Institute, Khanoy, Vietnam;

Lychagin Valentin V. — Professor, The Arctic University of Norway, Tromso;

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

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

Napel Stefan — Prof. Dr., The University of Bayreuth, Bayreuth, Germany;

Nikiforov Igor — PhD, University of Technology, Troyes, France;

Ricca Federica — Dr., Professor ass., the Department of Methods and Models of Economy, Territory and Finance, Sapienza University, Roma, Italy.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Цвиркун Анатолий Данилович

Члены комитета:

Степановская Ираида Александровна
Пятницкая Марина Валентиновна
Кузнецова Татьяна Сергеевна
Сырых Лора Алексеевна
Самошина Анна Ивановна
Сальников Антон Михайлович
Батов Алексей Владимирович
Боронин Иван Андреевич
Шувалов Константин Игоревич

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

01 октября 2019 г., вторник

10.00 – 11.00 Регистрация участников. Кофе.
11.00 – 14.00 Открытие конференции.
Пленарное заседание.
Участвуют все секции.
14.00 – 15.00 Перерыв.
15.00 – 16.30 Продолжение пленарного заседания.
Участвуют все секции.
16.30 – 17.00 Кофе-брейк.
17.00 – 18.00 Секционные заседания (Секции 1, 2, 3, 4)

02 октября 2019 г., среда

10.30 - 11.00 Кофе
11.00 – 14.00 Секционные заседания
14.00 – 15.00 Перерыв
15.00 – 18.00 Продолжение секционных заседаний

03 октября 2019 г., четверг

10.30 – 11.00 Кофе
11.00 – 14.00 Секционные заседания
14.00 – 15.00 Перерыв
15.00 – 17.00 Продолжение секционных заседаний
17.00 – 18.00 Круглый стол. Принятие решений.
Закрытие конференции.

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Дата проведения - 01 октября 2019 года

Место проведения - Большой конференц-зал

1. академик РАН Васильев С.Н., д.т.н., проф. Цвиркун А.Д. (ИПУ РАН, г. Москва)

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

2. академик РАН Филиппов С.П., к.т.н. Дильман М.Д. (Институт энергетических исследований РАН, г. Москва)

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА: СИСТЕМНЫЕ ЭФФЕКТЫ

3. член-корр. РАН Воропай Н.И., к.т.н. Подковальников С.В. (Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, г. Иркутск)

ОТ ЛОКАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ К ГЛОБАЛЬНОМУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБЪЕДИНЕНИЮ: КОНЦЕПЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, ПРОБЛЕМЫ

4. член-корр. РАН Салыгин В.И., к.э.н. Гулиев И.А., Маркин А.С. (Международный институт энергетической политики и дипломатии МГИМО (У) МИД России)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РОССИИ

5. член-корр. РАН Суслов В.И., Доможиров Д.А. (Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, г. Новосибирск), к.э.н. Ибрагимов Н.М. (Новосибирскй государственный университет)

РАВНОВЕСНЫЕ СОСТОЯНИЯ И КОАЛИЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ВЛИЯНИЕ ОТКРЫТОСТИ

6. член-корр. РАН Шульц В.Л., д.т.н., проф. Кульба В.В., к.т.н. Шелков А.Б., к.т.н. Чернов И.В. (ИПУ РАН, г. Москва)

МЕТОДЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

7. д.т.н., проф. Кутахов В.П. (ФГБУ "НИЦ "Институт имени Н.Е. Жуковского", г. Москва), д.т.н., проф. Алакоз Г.М., к.т.н. Пляскота С.И. (АНО СИП РИА, г. Москва), д.т.н., проф. Аюпов А.И. (Филиал ПАО "Компания "Сухой" "ОКБ Сухого", г. Москва)

ВИТАСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ БЕСКОНФЛИКТНЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

8. д.т.н., проф. Райков А.Н. (ИПУ РАН, г. Москва), д.э.н., проф. Бауэр В.П., д.э.н., проф. Сильвестров С.Н., к.ф.-м.н. Славин Б.Б. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва), д.т.н., проф. Зацаринный А.А., д.т.н., проф. Колин К.К. (Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН, г. Москва), д.ф.н., проф. Лепский В.Е. (Институт философии РАН, г. Москва), д.ф.-м.н., проф. Малинецкий Г.Г. (Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН, г. Москва), к.т.н. Авдеева З.К. (ИПУ РАН, г. Москва)

СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ЦЕЛЕПОЛАГАНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

9. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., к.ф.-м.н. Гасанов И.И., к.ф.-м.н. Горелов М.А. (Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН Федерального исследовательского центра "Информатика и управление" РАН, г. Москва)

ТЕОРЕТИКО-ИГРОВЫЕ МОДЕЛИ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ

10. д.э.н., проф. Лившиц В.Н., к.э.н. Тищенко Т.И., к.э.н. Фролова М.П. (ФИЦ ИУ РАН, г. Москва), к.э.н. Лившиц С.В. (ЦЭМИ РАН, г.Москва)

СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В НЕСТАЦИОНАРНОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

11. д.т.н., проф. Ириков В.А. (МФТИ, г.Москва)

МЕТОДИЧЕСКОЕ, КАДРОВОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ ПРОРЫВНОГО РАЗВИТИЯ

12. д.э.н., проф. Сухарев О.С. (Институт экономики РАН, г. Москва)

СТРУКТУРНАЯ ПОЛИТИКА И МОДЕЛИ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

13. д.т.н., проф. Соркин Л.Р., к.т.н. Шишорин Ю.Р., к.т.н. Цодиков Ю.М. ("Хоневел", США)

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ РАБОТКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ

14. д.т.н., проф. Цвиркун А.Д., д.т.н. Акинфиев В.К. (ИПУ РАН, г. Москва), к.э.н. Коротеев М.В. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г.Москва)

МОДЕЛИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ПТС С УЧЕТОМ ФАКТОРА РЫНОЧНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

15. д.т.н. Цыганов В.В. (ИПУ РАН, г. Москва)

ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ СИБИРИ, ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

16. д.т.н. Алескеров Ф.Т., Якуба В.И.

НОВЫЕ ИНДЕКСЫ ЦЕНТРАЛЬНОСТИ В СЕТЯХ

17. д.т.н. Баранов В.В. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, г. Москва)

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЫ

18. д.э.н., проф. Варнавский В.Г. (ИПУ РАН, г. Москва)

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

19. д.т.н. Полетыкин А.Г. (ИПУ РАН, г. Москва)

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ СУПЕРВИЗОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ АЭС

20. д.э.н., проф. Плакиткин Ю.А. (Институт энергетических исследований Российской академии наук, г.Москва)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИМПУЛЬСЫ В КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМЕ (НА ПРИМЕРЕ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ) И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ)

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

Руководитель д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

Ученый секретарь Кузнецова Т.С.

1. к.т.н. Макаров В.В.

РОССИЙСКИЙ РЫНОК АВТОМОБИЛЕЙ LADA И ФАКТОРЫ ЕГО ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ

2. д.т.н. Акинфиев В.К.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ РЫНОЧНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

3. к.э.н. Малахов В.А., Несытых К.В.

УДОРОЖАНИЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ В 2019 ГОДУ

4. к.т.н. Тарасов А.Э.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ТРАНСФОРМАЦИИ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РФ В УСЛОВИЯХ УЖЕСТОЧЕНИЯ КОНКУРЕНЦИИ

5. к.э.н. Веселов Ф.В., Ерохина И.В., Никулина Е.А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦЕНОВЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ СТРАТЕГИЙ ОБНОВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА БАЗЕ НИЗКОУГЛЕРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА

6. к.т.н. Исаева Н.А.

СЦЕНАРНЫЙ ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЛДИНГА

7. д.э.н. Реут Д.В., Баранов М.И., Майоров С.О.

РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ ЦИКЛА КРЕБСА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ В КРУПНОМАСШТАБНОЙ СИСТЕМЕ

8. д.э.н., проф. Голубев М.П.

ФАКТОРЫ НЕЧЕТКОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ, ХОЛДИНГОВ И СПОСОБЫ ИХ УМЕНЬШЕНИЯ

9. к.ф.-м.н. Бирюков Н.С.

МЕТОДЫ И ПРИМЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫМИ ПРОГРАММАМИ

10. к.э.н. Гайноченко Т.М.

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ИНТЕГРАТИВНЫМИ И ИНТЕГРАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В ЕАЭС: ЦИФРОВАЯ СМАРТ-ПЛАТФОРМА

11. к.э.н. Динец Д.А.

ФИКТИВНЫЙ КАПИТАЛ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОТСТАЛОСТЬ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫХ ОТНОШЕНИЙ

12. Горский Ю.В., Овсяник А.И., Сидоренко Г.Г., Терновсков В.Б., Григорьев С.М., Данилина М.В., Пименов Н.А., Синицын И.В.

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИИ

13. к.э.н. Есикова Т.Н., Гордин М.С.

РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ГИПОТЕЗ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ РЕГИОНОВ (НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВА)

14. д.э.н., проф. Голубев М.П., д.э.н., проф. Попова Е.В.

ФАКТОРЫ НЕЧЕТКОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ, ХОЛДИНГОВ И СПОСОБЫ ИХ УМЕНЬШЕНИЯ

15. к.т.н. Горошникова Т.А., д.т.н., проф. Ильинский А.И.

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ КАК КРУПНОМАСШТАБНАЯ СИСТЕМА: АНАЛИЗ МАРШРУТОВ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЯХ

16. д.т.н., проф. Богданов С.В.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КРИЗИСНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА МИРОВОМ РЫНКЕ СТАЛИ В СОВРЕМЕННОМ ПЕРИОДЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕЦЕССИИ

17. д.э.н., проф. Кожевина О.В., д.э.н., проф. Салиенко Н.В., к.э.н. Старожук Е.С., Клюева В.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ

18. д.т.н. Мистров Л.Е.

ПРИНЦИПЫ И КАТЕГОРИИ СИНТЕЗА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНФЛИКТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

19. к.э.н. Зенина Н.Н.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ФОРМАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ

20. к.э.н. Зенина Н.Н., Зенин Р.Е.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ ИНСТИТУТОВ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ

21. к.т.н. Титов А.В.

СИНТЕТИЧЕСКАЯ КВАЛИМЕТРИЯ КАК ОСНОВА СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К МОДЕЛИРОВАНИЮ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

22. к.социол.н. Самсонова Т.А., Фесянова О.А.

СТРАТЕГИИ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

23. Цыбулевский С.Е.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ЭЛЕМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

24. Масаев С.Н.

ГАРАНТИРОВАННОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕЗИДЕНТА ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ САНКЦИЯМИ

25. к.т.н. Титов А.В.

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

26. Зиндер Е.З.

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕГО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СЕТЕВЫХ СИСТЕМ С НЕОДНОРОДНЫМИ УЧАСТНИКАМИ

27. д.э.н., проф. Голубев М.П.

ВЗГЛЯД НЕЗАВИСИМОГО ЭКСПЕРТА НА ПОСТАНОВКУ И РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

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

Руководитель д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

Ученый секретарь Кузнецова Т.С.

1. д.т.н., проф. Бурков В.Н., к.т.н. Еналеев А.К.

ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ФОРМИРОВАНИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ В СЕТЕВЫХ СТРУКТУРАХ

2. Бюффэ Р., д.э.н., проф. Трегуб И.В.

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ФРАНЦИИ

3. д.ф.-м.н., проф. Горелик В.А., д.ф.-м.н. Золотова Т.В.

ПРИНЦИПЫ ОПТИМАЛЬНОСТИ В СТОХАСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ ФОНДОВОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ

4. д.т.н., проф. Заложнев А.Ю., Гинз В.Н.

БАЗОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ КОНЦЕПЦИИ «ИНДУСТРИЯ 4.0»

5. д.т.н., проф. Заложнев А.Ю., Заложнева Л.Л., Перемежко Д.В.

УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОГРАММНЫХ ПРОЕКТОВ НА ЭТАПЕ СОПРОВОЖДЕНИЯ

6. д.э.н., проф. Захаров А.Н., к.э.н. Игнатьев А.А.

К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ТУРИЗМА

7. д.э.н., проф. Лившиц В.Н., к.э.н. Тищенко Т.И., к.э.н. Фролова М.П., к.э.н. Лившиц С.В.

ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В НЕСТАЦИОНАРНОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

8. Масленикова И.Л., д.т.н., проф. Бром А.Е., Белоносов К.Ю.

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ РИСКОВ НА ДОХОДНОСТЬ КОНТРАКТОВ В ОБЛАСТИ НАУКОЕМКИХ ПРОЕКТОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

9. к.э.н. Бакуменко М.А., д.э.н., проф. Сигал А.В.

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ИЗМЕНЕНИЯ РЕПУТАЦИИ ИНВЕСТОРА В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕГАПРОЕКТА

10. к.э.н. Иванюк В.А.

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ТРЕНДОВ ВРЕМЕННОГО РЯДА

11. к.т.н. Еналеев А.К.

МЕХАНИЗМЫ СОГЛАСОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИЕРАРХИЧЕСКИХ СЕТЕВЫХ СТРУКТУРАХ

12. Корнилова С.А., к.т.н. Сизых Н.В.

ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ УПРАВЛЕНИЯ СПОРТИВНЫМ КЛУБОМ

13. к.ф-м.н. Гусев В.Б.

ФОРМАЛИЗАЦИЯ ЭКСПЕРТНЫХ ДАННЫХ ПРИ АНАЛИЗЕ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАЛЛЬНЫХ ОЦЕНОК

14. Сыроваткин А.С.

ФОРМИРОВАНИЕ СМЕШАННОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ РАЗНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

15. Куракин П.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ С УСЛОВИЕМ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ МОДЕЛИ

16. к.т.н. Сизых Д.С., к.т.н. Сизых Н.В.

ПРИМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ХЕРСТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РИСКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КУРСОВ АКЦИЙ В УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

17. Виноградова Е.П., Шамба Д.В.

К ВОПРОСУ ОБ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕГИОНАХ

18. Рязанова Г.Н.

ТРАНСФОРМАЦИЯ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЭПОХУ МЕТАМОДЕРНИЗМА

19. Тюхова Е.М., к.т.н. Сизых Д.С.

АЛГОРИТМ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРТФЕЛЯ ЦЕННЫХ БУМАГ

20. к.э.н. Иволгина Н.В., к.э.н. Степанова Д.И.

ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

21. к.т.н. Корнеенко В.П.

МЕХАНИЗМЫ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ВЫБОРА ПРОЕКТОВ, БАЗИРУЮЩИЕСЯ НА ОТНОШЕНИЯХ ДОМИНИРОВАНИЯ С К-ЫМ ПОРЯДКОМ СТРОГОГО ПРЕДПОЧТЕНИЯ

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

Руководитель д.т.н., проф. Зацаринный А.А.

Ученый секретарь к.т.н. Авдеева З.К.

1. д.т.н., проф. Райков А.Н.

КОНВЕРГЕНТНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЦЕЛОСТНОЙ СБОРКИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ И КОГНИТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

2. д.т.н., проф. Зацаринный А.А.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ЦЕЛЕПОЛАГАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИИ

3. д.э.н. Лосева О.В., д.т.н., проф. Абдикеев Н.М.

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

4. д.т.н., проф. Ерешко Ф.И., д.т.н. Меденников В.И., к.и.н. Богатырева Л.В.

КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ СТРАНЫ

5. д.т.н. Сухоруков А.И., к.э.н. Ерошкин С.Ю., Богданова Е.Н.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

6. д.э.н. Реут Д.В.

СЕМИОТИЧЕСКАЯ МАШИНА «КАЛЕЙДОСКОПИЧЕСКИЙ КОНФИГУРАТОР» КАК МОДЕЛЬ СПОСОБА СУЩЕСТВОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, ИНСТРУМЕНТ ЕЕ СОПРОВОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

7. к.э.н. Курчеева Г.И., к.т.н. Клочков Г.А.

АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА

8. к.т.н. Авдеева З.К., Коврига С.В.

ВИРТУАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН В СИСТЕМЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ: МОДЕЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ИНТЕРЕСОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА

9. Сидоренко Г.Г., Терновсков В.Б., Григорьев С.М., Данилина М.В., Овсяник А.И., [illegible] .Ф., [illegible] .Ł., [illegible] Ф.С.

РАЗВИТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ КАК ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

10. Козлов А.Д., Нога Н.Л.

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ СООТВЕТСТВИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СЛОЖНОЙ СЕТИ ПОКАЗАТЕЛЯМ КОРПОРАТИВНОЙ ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

11. к.т.н. Рассказова А.Н., Юргенсон В.В.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК НОВЫЙ ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

СЕКЦИЯ 4. ИМИТАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

Руководители д.ф.-м.н., проф. Ерешко Ф.И., д.т.н., проф. Поляк Б.Т.

Ученый секретарь Кузнецова Т.С.

1. к.т.н. Яндыбаева Н.В., д.т.н., проф. Кушников В.А., член-корр. РАН Резчиков А.Ф., д.т.н., проф. Иващенко В.А.

РАЗРАБОТКА ИНВАРИАНТНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВ

2. д.т.н., проф. Цвиркун А.Д., д.т.н., проф. Ерешко Ф.И.

МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ В ПРОЕКТАХ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЁРСТВА

3. д.т.н., проф. Щепкин А.В.

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ МЕХАНИЗМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕМАНИПУЛИРУЕМОСТИ

4. Лосев А.А., д.т.н., проф. Абдикеев Н.М., к.воен.н. Гайдамака А.И.

СИСТЕМА МОДЕЛЕЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОПТИМИЗАЦИИ КООПЕРАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СЕТЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ

5. д.ф.-м.н., проф. Агасандян Г.А.

ОПЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ СЦЕНАРНОГО АЛГОРИТМА ОПТИМИЗАЦИИ ПО CC-VAR

6. д.ф.-м.н., проф. Агасандян Г.А.

СВОЙСТВА ПРОЦЕДУРЫ УПОРЯДОЧЕНИЯ В СЦЕНАРНОЙ ЗАДАЧЕ ОПТИМИЗАЦИИ ПО CC-VAR

7. Берсенев Н.В., д.т.н., проф. Уткин В.А.

ОПТИМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ СВЕРХУСТОЙЧИВЫХ СИСТЕМ

8. к.ф.-м.н. Соломатин А.Н.

ОПТИМИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЙ РАЗРАБОТКИ ГРУППЫ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

9. д.ф.-м.н. Лукацкий А.М., к.э.н. Федорова Г.В.

АЛГОРИТМЫ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ РЕСУРСОЕМКОСТИ НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

10. д.ф.-м.н. Ковалёв С.П.

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОРОЖДАЮЩЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

11. д.т.н., проф. Еремин Е.Л., к.т.н. Чепак Л.В., к.т.н. Шеленок Е.А.

НЕЛИНЕЙНЫЙ РЕГУЛЯТОР СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НЕАФФИННЫМ МНОГОСВЯЗНЫМ ОБЪЕКТОМ С ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ ПО УПРАВЛЕНИЮ И СОСТОЯНИЮ

12. Гранин С.С., д.т.н. Мандель А.С

НОВЫЕ СВОЙСТВА СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ И ИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

13. д.ф.-м.н. Мохонько Е.З.

ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПЛАТЕЖА НА РЕЖИМ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В НЕАНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ИГРЕ

14. д.т.н. Орлова Е.В.

ПОДХОД К ОЦЕНКЕ СИСТЕМНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

15. к.т.н. Топка В.В., д.т.н., проф. Цвиркун А.Д.

МИНИМАКС И МАКСИМИН В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ

16. к.ф.-м.н. Горелов М.А

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ИЕРАРХИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

17. д.ф.-м.н. Агаев Р.П.

КРИТЕРИЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ СПЕКТРА МАТРИЦЫ В ОБЛАСТИ, ОГРАНИЧЕННОЙ ЭЛЛИПСОМ, С ПОМОЩЬЮ УРАВНЕНИЯ КРЕЙНА

18. д.т.н. Антонова Г.М.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В СЕТОЧНЫХ МЕТОДАХ РАВНОМЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

19. д.ф.-м.н. Бродский Ю.И.

МОДЕЛЬНЫЙ СИНТЕЗ И МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАК МЕТОД САПР ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

20. д.т.н. Абрамова Н.А.

О НЕКОТОРЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ МЕТОДОЛОГИИ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПУТЯХ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ

21. Габалин А.В., д.э.н. Девятков В.В.

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ С ОЧЕРЕДЯМИ В СРЕДЕ GPSS STUDIO

22. к.т.н. Гинсберг К.С.

ПОНЯТИЙНЫЕ ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ СТРУКТУРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ ЦЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ С ТРЕБУЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ

23. к.т.н. Гончар Д.Р.

КОМБИНИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ПЛАНИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ РАБОТ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ВЕТВЕЙ И ГРАНИЦ

24. к.т.н. Диане С.А.К., Лесив Е.А., Зинченко И.В.

МЕТОДОЛОГИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ОБУЧАЮЩИХ МНОЖЕСТВ В ЗАДАЧАХ НЕЙРОСЕТЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ РОБОТАМИ

25. к.ф.-м.н. Епифанов А.С.

АВТОМАТНЫЕ И РЕКУРРЕНТНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ

26. к.т.н. Зверьков В.П., к.т.н. Кузищин В.Ф., к.т.н. Сабанин В.Р.

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

27. к.ф.-м.н. Киселев В.Г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В АГРОСТРАХОВАНИИ

28. к.э.н. Коротеев М.В.

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К НЕЙРОЭВОЛЮЦИОННОМУ ИМИТАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

29. к.т.н. Строганова Я.С., д.т.н., проф. Половинкина А.И., Кротова А.С.

ВОЗМОЖНЫЕ СЦЕНАРИИ ВНЕДРЕНИЯ SRM-СИСТЕМ И ВЫБОР НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО СЦЕНАРИЯ

30. Хамутова М.В., д.т.н., проф. Кушников В.А., член-корр. РАН Резчиков А.Ф.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ЛИКВИДАЦИЕЙ ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЗАТОПЛЕНИЯ Г. АТКАРСКА

31. д.ф.-м.н., проф. Черняев А.П., к.ф.-м.н. Прончева О.Г., к.ф.-м.н. Меерсон А.Ю.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОДНОЙ МАКРОМОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

32. к.т.н. Цодиков Ю.М.

ДИАГНОСТИКА ПРОТИВОРЕЧИВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ МОДЕЛИ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

33. д.т.н., проф. Юркевич Е.В., Крюкова Л.Н.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ВЗАИМОРАЗВИТИЯ МАКРО И МИКРОЭКОНОМИКИ

34. Reshetnikova G.N., Kotcubinskiy V.P., Khabibulina N.Yu.

ADAPTIVE CONTROL OF SUPPLIES AND ADVERTISING

35. Байрамов О.Б., Сытов А.Н.

ЗАДАЧА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ВЫБОРА КРЕДИТНО-ДЕПОЗИТНОЙ ПОЛИТИКИ КОАЛИЦИИ ЗАЁМЩИКОВ

36. Шевченко В.В.

О ВОЗМОЖНОСТЯХ ОПЕРАЦИОННОГО ИГРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

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

Руководители д.т.н. Кушнер А.Г., к.т.н. Ахметзянов А.В.

Ученый секретарь Боронин И.А.

1. д.ф.-м.н., проф. Лычагин В.В., Рооп М.Д.

ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ТЕЧЕНИЯХ ГАЗА ДИТЕРИЧИ

2. д.ф.-м.н. Кушнер А.Г., к.ф.-м.н.Кушнер Е.Н., д.т.н., проф. Самохин А.В.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНВАРИАНТЫ ОБОБЩЕННЫХ УРАВНЕНИЙ КОРТЕВЕГА-ДЕ ФРИЗА

3. д.ф.-м.н. Кушнер А.Г., Матвийчук Р.И.

ДИНАМИКИ ЭВОЛЮЦИОННОГО УРАВНЕНИЯ БЮРГЕРСА-ХАКСЛИ

4. д.т.н., проф. Уткин В.А., д.т.н., проф. Краснова С.А.

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОЦЕНИВАЕМЫХ СИГНАЛОВ В НАБЛЮДАТЕЛЯХ СОСТОЯНИЯ И ВОЗМУЩЕНИЙ

5. Боронин И.А., д.т.н. Самохин А.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ НЕФТИ И БИТУМА ПО ТЕХНОЛОГИИ ПАРОГРАВИТАЦИОННОГО

6. д.ф.-м.н. Туницкий Д.В.

О МНОГОЗНАЧНЫХ РЕШЕНИЯХ УРАВНЕНИЙ ОДНОМЕРНОГО ТЕЧЕНИЯ ГАЗА

7. д.т.н. Кочетков С.А.

РЕЛЕЙНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВЕРНУТЫМ МАЯТНИКОМ НА ПОДВИЖНОЙ ТЕЛЕЖКЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СИЛЫ СУХОГО ТРЕНИЯ

8. Кокунько Ю.Г., Краснов Д.В.

СИНТЕЗ ПОДСИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРИ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

9. Даник Ю.Э., д.ф.-м.н. Дмитриев М.Г.

ПОСТРОЕНИЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ РЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ СЛАБОСВЯЗАННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА SDRE

10. к.ф.-м.н. Белинская Ю.С., к.ф.-м.н. Макаров Д.А.

СРАВНЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ С ПРОГНОЗИРУЮЩИМИ МОДЕЛЯМИ С РЕГУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ЧИСЛЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

11. к.ф.-м.н. Каменецкий В.А.

УСТОЧИВОСТЬ ОДНОЙ СЛЕДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ОГРАНИЧЕННЫХ ВОЗМУЩЕНИЯХ

12. к.т.н. Титов А.В.

АЛГЕБРО-ЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

13. Шевляков А.А.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ-КУБОМ

СЕКЦИЯ 6. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БАНКОВСКИХ И ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ

Руководитель д.э.н., проф. Соловьев В.И.

Ученый секретарь к.э.н. Иванюк В.А.

1. д.э.н., проф. Соловьев В.И.

МОНИТОРИНГ ВОВЛЕЧЕННОСТИ СТУДЕНТОВ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВИДЕОПОТОКОВ ИЗ АУДИТОРИЙ

2. д.э.н. Завгородний В.И., к.т.н. Золотарюк А.В.

ПРИМЕНЕНИЕ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ НЕЧЕТКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАНКОВСКИХ СИСТЕМ

3. д.э.н. Кузьмин А.Ю.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВАЛЮТНЫХ КУРСОВ: РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ IFEER

4. к.ф.-м.н. Аль-Натор М.С., к.ф.-м.н. Аль-Натор С.В., Касимов Ю.Ф.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ В ОДНОПЕРИОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ СДЕЛКАХ С УЧЕТОМ ТРАНСАКЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК

5. к.т.н. Баюк О.А., к.ф.-м.н. Берзин Д.В.

АЛГОРИТМ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ АКЦИЙ РОССИЙСКИХ БАНКОВ

6. к.э.н. Варнавский А.В., Бурякова А.О.

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ РЕЕСТРЫ, КАК ИНСТРУМЕНТЫ РАЗВИТИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ

7. д.т.н. Гребенюк Е.А., Малинкина А.В.

АЛГОРИТМЫ ТЕКУЩЕГО И АПОСТЕРИОРНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВНОГО ПОВЕДЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ

8. Ратников А.А., д.ф.-м.н. Щетинин Е.Ю.

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РОЗНИЧНОГО КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПАРНЫХ КОПУЛ

9. д.ф.-м.н. Щетинин Е.Ю., Рассахан Н.Д.

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ЕЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

10. д.э.н., проф. Гатауллин Т.М., к.э.н. Гатауллин С.Т.

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ ПОТОКАМИ НА ТРАНСПОРТЕ

11. д.э.н., проф. Одинцов Б.Е., к.ф.-м.н. Берзин Д.В.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОБОТЫ В УПРАВЛЕНИИ БАНКОВСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

12. к.э.н. Иванюк В.А.

УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ РИСКАМИ

13. д.т.н., проф. Бывшев В.А.

АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ ВОСПРОИЗВОДЯЩЕГО ЯДРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ МЕТОДОМ КОЛЛОКАЦИИ

14. д.ф.-м.н., проф. Жукова Г.С., Кагирова Д.Р.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ ИНВЕСТИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ GARCH-EVT-COPULA

15. к.т.н. Лапчинская М.П., д.т.н. Троицкий В.И., Троицкий А.В.

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКЕ, ОСНОВАННЫХ НА АЛГОРИТМАХ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ

16. д.ф.-м.н., проф. Орёл Е.Н., Орёл О.Е.

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ПРИ НАЛИЧИИ ОГРАНИЧЕНИЙ ИЗОПЕРИМЕТРИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

17. д.э.н. Васильева Е.В., к.ф.-м.н. Рылов А.А.

НАСТРОЙКА ПРОЦЕССА ОМНИКАНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КЛИЕНТА С БАНКОМ НА ОСНОВЕ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ

18. к.т.н. Богомолов А.И., Невежин В.П.

ВРЕМЯ - ДЕНЬГИ ИЛИ ВРЕМЯ КАК МИРОВАЯ ВАЛЮТА

19. к.социол.н. Чернявская Е.Ю.

БАНКОСТРАХОВАНИЕ В РАЗВИТИИ ФИНАНСОВОГО РЫНКА В РОССИИ

20. к.э.н. Иванюк В.А.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ КРИЗИСНЫХ ПРОЦЕССОВ НА РЫНКЕ АКТИВОВ

21. к.э.н. Гринева Н.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

22. к.э.н. Гусева Н.М., к.э.н. Медведев Г.Б.

ЭФФЕКТИВНОЕ ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНСТИТУТОВ

23. к.т.н. Дадян Э.Г.

ПОИСК МЕХАНИЗМА ТОРМОЖЕНИЯ ИНФЛЯЦИИ

24. к.т.н. Дадян Э.Г.

СТРАТЕГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ В ВЫБОРЕ ПАЕВОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ФОНДА

25. Миткинов В.Е.

ОБЗОР МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

26. к.ф.-м.н. Пыркина О.Е., к.ф.-м.н.Зададаев С.А.

ПРИМЕНЕНИЕ КРАШ-ТЕСТОВ В ГРАФОВОЙ АНАЛИТИКЕ СЛОЖНЫХ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ

27. к.ф.-м.н. Романова Е.В.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАТ-БОТОВ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

28. к.т.н. Саркисов В.Г.

КЛАССЫ КРИТЕРИЕВ РИСКА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНУЮ ГРАНИЦУ МНОЖЕСТВА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОРТФЕЛЕЙ

29. к.э.н. Смирнова О.В.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКА РОССИИ И ПОТЕНЦИАЛ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

30. Баско Ф.Д.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПОРТФЕЛЕЙ

31. к.ф.-м.н. Левченко К. Г.

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА

32. Сунчалин А. М., Сунчалина А.Л.

РАЗРАБОТКА ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ТРЕНДОВ (НА ПРИМЕРЕ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ)

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

Руководители д.т.н., проф. Пащенко Ф.Ф., д.т.н., проф. Ядыкин И.Б.

Ученый секретарь Арутюнов А.Л.

1. д.т.н., проф. Пикина Г.А., д.т.н., проф. Пащенко Ф.Ф.

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СИГНАЛЬНЫХ ГРАФОВ И ДИСКРЕТНО-НЕПРЕРЫВНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛАПЛАСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛООБМЕННИКОВ

2. д.т.н. Акинфиев В. К.

ВЫГОДНО ЛИ РОССИИ СОГЛАШЕНИЕ ОПЕК? АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО РЫНКА НЕФТИ

3. д.т.н., проф. Пикина Г.А., к.т.н.Родоманова Ю.С.

ТИПОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

4. д.т.н., проф. Аракелян Э.К., д.т.н., проф. Андрюшин А.В., Мезин С.В., Косой А.А.

ОЦЕНКА ОПТИМАЛЬНОГО УРОВНЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТИ АСУТП ЭНЕРГОБЛОКОВ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ НА БАЗЕ СОВРЕМЕННЫХ ПТК

5. д.т.н., проф. Аракелян Э.К., д.т.н., проф. Пикина Г.А., к.т.н. Мезин С.В., д.т.н., проф. Андрюшин А.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУРЫ В КОНТРОЛЬНЫХ СЕЧЕНИЯХ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ ПГУ ПРИ РАБОТЕ ЕЕ В МОТОРНОМ РЕЖИМЕ

6. к.э.н. Веселов Ф.В., к.э.н. Хоршев А.А., д.т.н., к.э.н. Соляник А.И.

ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТОВ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ И СТРАТЕГИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

7. д.т.н., проф. Бородин В.А., д.т.н., проф. Андрюшин А.В., д.т.н., проф. Проталинский О.М., д.т.н. Ханова А.А.

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕМОНТНЫХ ПРОГРАММ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

8. д.т.н. Гребенюк Г.Г., к.т.н. Лубков Н.В.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

9. д.т.н. Гребенюк Г.Г., к.т.н. Никишов С.М., Середа Л.А., к.т.н. Рощин А.А.

МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ АНАЛИЗА ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ СЕТЕВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИНФРАСТРУКТУР ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

10. д.т.н., проф. Александровский А.Ю., к .т.н. Волков Д.Н., к.т.н. Солдаткин А.Ю.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ГЭС С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО ВЫДАЧЕ МОЩНОСТИ ПО СЕТЕВЫМ УСЛОВИЯМ

11. д.т.н., проф. Андрюшин А.В., Щербатов И.А., Цуриков Г.Н., Титов Ф.М.

СИСТЕМА ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

12. к.т.н. Кузнецов Р.С., д.т.н., проф. Чипулис В.П.

ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

13. д.т.н., проф. Дадашев М.Н., Филенко Д.Г., к.х.н. Бабаев С.Н., Мурсалов Р.Р., Джафаров Р.Ф.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ПРОЦЕСС РАСТВОРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ

14. д.т.н. Хохлов А.С., к.т.н. Мишутин Д.Ю., д.т.н., проф. Бородин П.Е.

КОМПЛЕКС МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЯДРА НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

15. Мухтаров А.А., д.т.н., проф. Першин О.Ю.

РАЗМЕЩЕНИЕ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ СВЯЗИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАДАННОГО МНОЖЕСТВА РАССРЕДОТОЧЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

16. д.э.н., проф. Данилова О.В.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОТРАСЛЯХ: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ

17. д.т.н., проф. Хоботов Е.Н., Аверьянова Е.Е.

МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ СКЛАДОВ

18. д.т.н. Гашо Е.Г., Киселева А.И., к.т.н. Романов Г.А.

КВАЛИМЕТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В НЕПРОЕКТНЫХ РЕЖИМАХ

19. к.т.н. Крыгин А.А., к.т.н. Лубков Н.В.

АЛГОРИТМЫ СТРУКТУРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

20. Кутяков Е.Ю., к.т.н. Душин С.В., к.ф.-м.н. Искаков А.Б.

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ДВУХРАЙОННОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРАЛЬНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ ФУНКЦИЙ ЛЯПУНОВА

21. Панкрушина Т.Г., к.э.н. Хоршев А.А.

ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ НИЗКОУГЛЕРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕПЛОВОЙ ГЕНЕРАЦИИ

22. к.э.н. Попова О.М.

СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА ПРОГРАММНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭЭС

23. к.т.н. Лукьянов А.С.

СРАВНЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ НЕФТЕДОБЫЧИ

24. к.ф.-м.н. Смагличенко Т.А., к.т.н. Соколова Н.В., к.т.н. Смагличенко А.В., д.т.н. Генкин А.Л., Саянкина М.К.

ПОИСК ГРАДИЕНТНЫХ МОДЕЛЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ РАЙОНОВ С УЧЁТОМ СИСТЕМЫ ЗОН РАЗУПЛОТНЕНИЯ НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

25. к.т.н. Трусов А.В.

ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ И ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

26. к.т.н. Трусов А.В.

АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

27. к.т.н. Шевелева Г.И.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: ТЕКУЩАЯ ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

28. к.ф.-м.н. Скиба А.К., Скиба Н.К.

ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОСВОЕНИЯ ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

29. к.т.н. Никонова А.А.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ РФ В СВЕТЕ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

30. Кулагин В.А., Грушевенко Д.А., Капустин Н.О.

НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ МЕТОДОЛОГИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ

31. Кулагин В.А., Грушевенко Д.А., Капустин Н.О., Яковлева Д.Д.

МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МИРОВОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ ПРОИСХОДЯЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СЕКЦИЯ 8.1. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ

Руководитель д.т.н., проф. Цыганов В.В.

Ученый секретарь Виноградова Е.П.

1. д.т.н., проф. Цыганов В.В.

МЕХАНИЗМЫ ОБУЧЕНИЯ В ВАГОНОРЕМОНТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

2. д.т.н. Большедворская Л.Г., д.т.н. Рухлинский В.М.

ПРОБЛЕМА ПОДГОТОВКИ АВИАЦИОННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ САМОЛЕТОВ ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ

3. к.э.н. Есикова Т.Н., Вахрушева С.В., Шаталов Д.А.

СПЕЦИФИКА РАЗРАБОТКИ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ ПРОЦЕССА РЕАЛИЗАЦИИ МЕГАПРОЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ПРИРОДЫ (НА ПРИМЕРЕ ТКМ ЧЕРЕЗ БЕРИНГОВ ПРОЛИВ)

4. к.ф.-м.н. Савушкин С.А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАКЕТОВ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ

5. д.т.н. Дудников Е.Е.

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ СТРУКТУР ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ HYPERLOOP

6. к.т.н. Бабиков В.М., д.т.н., проф. Заложнев А.Ю.,
к.т.н. Положишников В.Б.

АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИКОЙ НА КРУПНОМАСШТАБНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ

7. к.т.н. Исмаилов Ж.И., Кононов Д.А.

НОВЫЙ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ: ПЛАНИРОВАНИЕ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

8. д.т.н., проф. Бородин А.Ф., Горбунов Г.Г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ РАЗМЕЩЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВАГОНОПОТОКОВ

9. к.ф.-м.н. Соловьев А.А., д.ф.-м.н. Валуев А.М.

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ МНОГОПОЛОСНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ

10. д.т.н. Пашков Н.Н., д.т.н., проф. Шапкин И.Н.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ УЗЛОВ

11. д.ф.-м.н. Валуев А.М., к.ф.-м.н. Соловьев А.А.

ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ СИНТЕЗА РЕГУЛИРУЕМЫХ ПЕРЕКРЕСТКОВ ГОРОДСКИХ МАГИСТРАЛЕЙ

12. к.т.н. Вакуленко С.П., к.т.н. Евреенова Н.Ю.

ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫЕ УЗЛЫ - ОСНОВА МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

13. к.т.н. Цукерман В.А., Горячевская Е.С.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ НА СЕВЕРЕ И В АРКТИКЕ

14. к.э.н. Фадеев А.М., к.т.н. Цукерман В.А.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КАК ВАЖНЕЙШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА АРКТИКИ

14. к.т.н Хаблов Д.В.

УПРАВЛЕНИЕ НАЗЕМНЫМ ТРАНСПОРТОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОНОМНОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

16. к.э.н. Бардаль А.Б.

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ТРАНСПОРТА ПЕРИФЕРИЙНОГО РЕГИОНА И МОБИЛЬНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

17. Сухов А.А.

РАЗМЕЩЕНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В УЗЛАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ

18. Максимов Д.Ю.

УПРАВЛЕНИЕ ГРУППОЙ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ПОМОЩЬЮ МНОГОЗНАЧНОЙ ЛОГИКИ

СЕКЦИЯ 8.2. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ

Руководитель к.э.н. Гончаренко С.С.

Ученый секретарь Виноградова Е.П.

1. Кушелева Е.В., д.т.н. Кушников В.А., член-корр. РАН Резчиков А.Ф.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АТМОСФЕРНЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ ОТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ЗАТОРОВ

2. д.э.н., проф. Подсорин В.А., Овсянникова Е.Н.

РАЗВИТИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИИ С УЧЕТОМ КОНЪЮНКТУРЫ ТОВАРНЫХ РЫНКОВ

3. д.т.н., проф. Спирин И.В., д.э.н. Матанцева О.Ю., д.пед.н. Гришаева Ю.М., Савосина М.И.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА ГОРОДА: МЕТОДОЛОГИЯ, ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ

4. д.э.н., проф. Терёшина Н.П., д.э.н. Подсорин В.А., к.э.н. Жаков В.В.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

5. к.э.н. Аристова Л.Б., к.полит.н. Семенова Н.К.

КИТАЙ В ТРАНСПОРТНОМ СЕКТОРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ИНТЕГРАЦИЯ ИЛИ ЭКСПАНСИЯ?

6. к.т.н. Потехин А.И.

ДИСКРЕТНО-СОБЫТИЙНАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ

7. к.э.н. Переверзев А.В.

КРУИЗНОЕ МОРСКОЕ СУДОХОДСТВО МЕЖДУ РОССИЙСКИМИ ПОРТАМИ ЧЕРНОГО МОРЯ

8. к.э.н. Орлов М.О.

ГЛОБАЛЬНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ

9. к.э.н. Корсакова В.В., Чихирин О.В.

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ

10. д.филос.н. Зубков С.А., д.полит.н. Евлаев А.Н.

ТРАНСПОРТНАЯ ОТРАСЛЬ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЛАНАХ ЦИФРОВИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

11. к.т.н. Домнина О.Л., д.э.н. Цверов В.В., к.т.н. Лисин А.А., к.пед.н. Чувилина О.В.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ КАК ДРАЙВЕР БУДУЩЕГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

12. к.э.н. Сакульева Т.Н.

К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

13. к.полит.н. Семенова Н.К.

УГЛУБЛЕНИЕ ЕВРАЗИЙСКОЙ ГЕОПОЛИТИКИ КИТАЯ И ИНТЕРЕСЫ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ: ТРАНСПОРТНЫЙ АСПЕКТ

14. к.пед.н. Серенко И.Н.

РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ПАКИСТАНА В УСЛОВИЯХ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

15. Петров А.С., Дмитриев Е.О., Николаев К.Ю.

ТИПОВЫЕ МОДУЛИ ИМИТАЦИОННОГО РАСЧЕТА КРУПНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ УЗЛОВ

16. Стрелец Д.Ю., Серебрянский С.А., Шкурин М.В.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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

Руководитель д.т.н., проф. Кутахов В.П.

Ученый секретарь к.т.н. Пляскота С.И.

1. Мельничук А.В., д.т.н., проф. Нестеров В.А., д.т.н., проф. Судаков В.А., член-корр. Сыпало К.И.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВЗЛЕТА И ПОСАДКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОЛЕТНОГО ПЛАНШЕТА

2. д.т.н. Гончаренко В.И., д.т.н. Лебедев Г.Н., к.т.н. Михайлин Д.А.

ОБНАРУЖЕНИЕ ОТДЕЛЯЕМЫХ ЧАСТЕЙ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ГРУППЫ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

3. д.т.н. Рухлинский В.М., д.т.н. Большедворская Л.Г.

МЕХАНИЗМ МОНИТОРИНГА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ КАДРОВ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПОЛЕТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ В АЭРОПОРТАХ

4. к.т.н. Завадский В.К., д.т.н. Иванов В.П., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г.

ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОРТОВЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ РАКЕТНЫХ СРЕДСТВ ВЫВЕДЕНИЯ

5. д.т.н., проф. Амосов О.С., к.т.н. Амосова С.Г., Иочков И.О.

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД НА ОСНОВЕ ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ ДЕФЕКТОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ЗАКЛЕПОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

6. д.т.н. Глумов В.М., к.т.н. Ермилов А.С.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИ СБОРКЕ НА ОРБИТЕ БОЛЬШОЙ КОСМИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО РОБОТА

7. Ануфренко А.В., Гойденко В.А., д.т.н. Гончаренко В.И., Журавлева Н.Г.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД И МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СОСТОЯНИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ СВЯЗИ

8. к.т.н. Семенов С.С., д.т.н. Полтавский А.В.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЛИКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

9. к.ф.-м.н. Панкратов В.А., Литун С.И.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НАНОСПУТНИКА ТНС-0№2 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ НИЗКОЛЕТЯЩИХ СПУТНИКОВ

10. Карпов А.Е., д.э.н. Клочков В.В.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЗДАНИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

11. к.т.н. Шевченко А.М., д.т.н., проф. Павлов Б.В., Начинкина Г.Н.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ПОЛЁТОМ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЭКИПАЖЕЙ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

12. Серебрянский С.А., Барабанов А.В.

К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ ЭТАПОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИЗДЕЛИЯ

13. к.э.н. Рыжко А.Л., Сварник П.Е.

ЭТАЛОННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЕ

14. Гергет О.М., Колпащиков Д.Ю.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СТОЛКНОВЕНИЙ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО РОБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМА FABRIK

15. Романова М.А., Трефилов П.М., Шевченко А.В., Исхаков А.Ю., Мамченко М.В., Ищук И.Н., Долгов А.А.

МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ БПЛА

СЕКЦИЯ 10. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ, ГОРОДСКИХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМ

Руководитель д.т.н., проф. Кульба В.В.

Ученый секретарь к.т.н. Чернов И.В.

1. д.т.н., проф. Кульба В.В., д.т.н. Меденников В.И.

ВЛИЯНИЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ НАУКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ НАУЧНЫХ РЕСУРСОВ

2. д.т.н., проф. Косяченко С.А., к.т.н. Грузман В.А., к.и.н. Богатырева Л.В.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СЦЕНАРНОМ ИССЛЕДОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

3. д.т.н. Кононов Д.А., к.ф.-м.н. Фуругян М.Г.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ И ДИРЕКТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

4. д.ф.-м.н. Клепарский В.Г., к.ф.-м.н. Клепарская Е.В.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

5. д.ф.-м.н. Клепарский В.Г., Шейнис В.Е.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ: МЕТОД КВАЗИ-РЕКУРРЕНТНЫХ ТОЧЕК НА ПЛОСКОСТИ ПУАНКАРЕ

6. д.э.н., проф. Краснова Т.Г., Поздняков А.К., Вильгельм А.С., к.т.н. Плотникова Т.Н.

МЕТОД ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНОГО ОТРАСЛЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА В РАЗВИТИИ МОНОГОРОДОВ: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

7. д.т.н. Тырсин А.Н., Антонов А.С.

ВЕРОЯТНОСТНО-ЭНТРОПИЙНЫЕ МОДЕЛИ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

8. к.э.н. Ефременко В.Ф., д.т.н., проф. Пащенко Ф.Ф.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА, КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

9. д.э.н. Антонова Н.Е., к.э.н. Бардаль А.Б.

УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕЙ

10. д.т.н. Бондаренко Ю.В., д.т.н. Азарнова Т.В., д.т.н. Каширина И.Л., Свиридова Т.А.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СУБСИДИЙ ПРЕДПРИЯТИЯМ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

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

ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТНОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МАКРОРЕГИОНОВ РОССИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ

12. Тесля А.А., к.ф.н. Марача В.Г.

РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛЛАБОРАЦИЙ РОССИЙСКИХ ИНОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ

13. д.э.н., проф. Жаров В.С.

ИНДИКАТОРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНОВ

14. к.э.н. Малахов В.А., Дубынина Т.Г.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА САМОДОСТАТОЧНОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

15. к.ф.-м.н. Промахина И.М.

ОБ ОДНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ИПОТЕЧНЫХ ЖИЛИЩНЫХ КРЕДИТОВ В РЕГИОНАХ РФ

16. к.социол.н. Зернов С.В.

ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ СОЦИАЛЬНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРМОНИЧНОГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

17. к.г.-м.н. Виноградов А.Н.

МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АРКТИКЕ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПЕРЕХОДА К ПРОЕКТНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕГАСИСТЕМОЙ

18. д.э.н., проф. Ячменева В.М., к.э.н. Ячменев Е.Ф., Фокина Н.А.

МЕНЕДЖМЕНТ ТЕРРИТОРИЙ: КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

19. Косоруков О.А., Овсяник А.И., Данилина М.В., Сидоренко Г.Г., Родионов А.С., Романченко Л.Н., Сидоренко О.Г., Буслаев С.И.

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ (РЕГИОНАЛЬНЫХ, ГОРОДСКИХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМ

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.

1. к.ф.-м.н. Промыслов В.Г., к.т.н. Жарко Е.Ф., к.ф.-м.н. Семенков К.В.

ПРИНЦИПЫ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ АТОМНОЙ СТАНЦИИ

2. д.т.н. Калашников А.О., Сакрутина Е.А.

КОНЦЕПЦИЯ ОЦЕНКИ РИСКОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В СИСТЕМЕ SMS

3. к.т.н. Жарко Е.Ф.

ФОРМАЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ, ВАЖНЫХ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС

4. Сакрутина Е.А.

КОНЦЕПЦИЯ МОНИТОРИНГА ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭНЕРГОБЛОКА АЭС НА ОСНОВЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

5. к.т.н. Байбулатов А.А.

О ВЛИЯНИИ СИТУАТИВНЫХ ФАКТОРОВ НА ПОТОКИ ЗАДАНИЙ НА АКТУАЛИЗАЦИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ БАЗ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ АСУТП АЭС

5. к.т.н. Бывайков М.Е., д.т.н., проф. Валеев С.С., Кондратьева Н.В., Никитин А.П.

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ КАНАЛЫ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ В АСУ ТП АЭС

6. к.т.н. Бабиков В.М., д.т.н., проф. Заложнев А.Ю.

ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЙ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА И НАДЕЖНОСТИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫХ СИСТЕМ

7. к.т.н Михалевич И.Ф.

МЕТОДЫ РАЗРАБОТКИ БЕЗОПАСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

8. к.т.н Гучук В.В.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ КАУЗАЛЬНЫХ МНЕМОСХЕМ ДЛЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

9. к.т.н. Иванов А.И., Лазутина Н.А.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ АВТОНОМНОГО НЕОБИТАЕМОГО ПОДВОДНОГО АППАРАТА ТЯЖЁЛОГО КЛАССА, КАК ОБЪЕКТА ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

10. д.т.н., проф. Валеев С.С., к.т.н. Кондратьева Н.В., к.т.н. Никитин А.П.

СОПРОВОЖДЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИЗБЫТОЧНОСТИ

11. к.т.н. Волков А.Н., к.э.н. Копырин А.С., к.т.н. Кондратьева Н.В., д.т.н., проф. Валеев С.С.

СИСТЕМА СБОРА ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТЕРЯХ В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОНАХ

12. к.т.н. Королев А.С., Бурлаков А.И.

ВАЛИДАЦИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ МОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

13. к.т.н. Королев А.С., Кубарская А.А.

ИНСТРУМЕНТАРИЙ УПРАВЛЕНИЯ КОНФИГУРАЦИЯМИ В ПРОЕКТАХ АЭС

14. Шумов А.С.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ В АРХИТЕКТУРЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ НА ГРАФАХ И ФОРМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ "TAKE-GRANT"

СЕКЦИЯ 12. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ

Руководитель д.т.н. Лебедев В.Г.

Ученый секретарь Сырых Л.А.

1. акад. РАН Микрин Е.А., к.т.н. Сомов С.К.

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕПЛИК МАССИВОВ ДАННЫХ В НЕНАДЕЖНЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ, ОПТИМАЛЬНОЕ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА ВРЕМЕНИ ДОСТУПА К ДАННЫМ

2. к.т.н. Фоминых Д.С., д.т.н. Кушников В.А., член-корр. РАН Резчиков А.Ф.

ЗАДАЧА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ СВАРКИ РОБОТИЗИРОВАННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ

3. к.т.н. Кулида Е.Л., к.т.н. Егоров Н.А., д.т.н. Лебедев В.Г.

АЛГОРИТМ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ПОЛЕТА ГРУППЫ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНА ПОСАДКИ

4. к.т.н. Кулида Е.Л.

БОРТОВАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

5. д.т.н. Мандель А.С.

АЛГОРИТМЫ ЭКСПЕРТНО-СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В ЗАДАЧАХ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

6. к.т.н. Вересников Г.С., к.т.н. Панкова Л.А., к.т.н. Пронина В.А., Огородников О.В., д.т.н. Башкиров И.Г.

ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СМЕШАННОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

7. к.т.н. Вересников Г.С., Скрябин А.В.

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО РУЛЕВОГО ПРИВОДА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ

8. Мамченко М.В., к.т.н. Сабанов А.Г.

РАСШИРЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ USB АТАК

9. к.т.н. Вигура А.Н., Горбатовский В.В., д.т.н., проф. Ломакина Л.С.

СТРУКТУРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

10. д.э.н., проф. Бабешко Л.О.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПАНЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ R

11. к.т.н. Захаров Н.А., к.т.н. Клепиков В.И., Подхватилин Д.С.

УПРАВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИЕЙ МАЛООБСЛУЖИВАЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

12. к.т.н. Захаров Н.А., к.т.н. Клепиков В.И., Подхватилин Д.С.

СИНХРОННО-ВРЕМЕННОЙ ПРОТОКОЛ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА

13. д.ф.-м.н. Хайруллин Р.З.

НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ОБЪЕКТОВ

14. д.т.н., проф. Хоботов Е.Н., д.т.н., проф. Евгенев Г.Б.

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

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

СТРАТЕГИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ ПРОИЗВОДСТВА

16. д.т.н. Черников Б.В., Гайдук И.О., к.т.н. Борисова Е.А.

ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ БЕСКОНТАКТНОГО СКАНИРОВАНИЯ

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

ПОИСК СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ НАГРУЗКИ НА СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МИКРОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

18. д.т.н., проф. Бурлов В.Г., Грачев М.И.

ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ С УЧЕТОМ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ

19. д.т.н. Выхованец В.С.

КРУПНОМАСШТАБНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

20. к.т.н. Курако Е.А., к.т.н. Орлов В.Л.

АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ОБЪЕКТАМИ В УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЪЕКТНО-СВЯЗАННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

21. к.п.н. Запорожко В.В., Шардаков В.М., к.т.н. Парфёнов Д.И.

РАЗРАБОТКА НЕЧЕТКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ОНЛАЙН-КУРСА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕННОСТИ

22. к.ф.-м.н. Гусев В.Б.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ СВЯЗЕЙ ПО ОЦЕНКАМ НАБЛЮДАЕМЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

23. к.т.н. Гучук В.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ПРИМЕНИМОСТИ УПРЕЖДАЮЩЕЙ КРИТЕРИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

24. к.т.н. Затуливетер Ю.С., к.т.н. Фищенко Е.А.

ОБ УНИВЕРСАЛЬНОМ АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

25. к.т.н. Салтыков С.А., к.филос.н. Русяева Е.Ю.

ОНТОЛОГИЗАЦИЯ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ

26. к.т.н. Асратян Р.Э.

БЕЗОПАСНАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗАПРОСОВ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ СИНТАКСИСА КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СООБЩЕНИЙ (CMS)

27. к.т.н. Анохин А.М.

ВЛИЯНИЕ САМОНАГРЕВА ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

28. к.полит.н. Морозова С.С., Мальцева Д.А.

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ “УМНЫЙ ГОРОД” КАК ЧАСТЬ НОВОГО ЭФФЕКТИВНОГО ГОРОДСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

29. к.т.н. Некрасов И.В.

COORDINATED PRODUCTION AND MAINTENANCE SCHEDULING FOR AN INDUSTRIAL ENTERPRISE

30. к.т.н. Орлов В.Л., к.т.н. Курако Е.А.

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ СОПРОВОЖДЕНИЕМ СЛОЖНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ

31. к.т.н. Парыгин Д.С.

МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭКЗОАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

32. Разумов Д.А.

ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ БОЛЬШОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОСМОДРОМОМ УРОВНЯ SMARTCITY С ПОМОЩЬЮ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ

34. Беленев С.А., Волошин Е.В., к.т.н. Кузнецов Р.С.

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ТЕЛЕИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ ЭНЕРГЕТИКИ, ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

35. Бром А.Е., Гантимуров А.П., Буслов А.П.

МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ С РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМОЙ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

36. Волчков Д.В.

РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ВВОДА ДАННЫХ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО АНАЛИЗА

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

Руководитель д.т.н., проф. Алескеров Ф.Т.

Ученый секретарь Калинкин А.И.

1. д.т.н., проф. Амосов О.С., к.т.н. Амосова С.Г., к.т.н. Иванов Ю.С., Жиганов С.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ АНОМАЛИЙ СЕТЕВОГО ТРАФИКА В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПРЕДПРИЯТИЙ

2. к.ф.-м.н. Батов А.В., д.ф.-м.н. Гудкова Т.В.

ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ НЕДР МАРСА В РАЙОНЕ ОБЛАСТИ ПОСАДКИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА МИССИИ INSIGHT

3. д.т.н., проф. Болодурина И.П., к.т.н. Парфёнов Д.И.

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ

4. Карабекян Д.С., Иванов А.А., Якуба В.И.

МАНИПУЛИРУЕМОСТЬ СХЕМ АГРЕГИРОВАНИЯ В МОДЕЛИ ДАУНСА

5. к.т.н. Полтавцева М.А., д.т.н., проф. Калинин М.О.

ЗАЩИТА ДАННЫХ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ОБЪЕКТОВ

6. к.т.н. Розалиев В.Л., д.т.н. Орлова Ю.А., Ульев А.Д.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ВИДЕОКОНТРОЛЬ СОТРУДНИКОВ И ПОКУПАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА

7. к.т.н. Легович Ю.С., Русаков К.Д., к.т.н. Диане С.А.К.

УПРАВЛЕНИЕ ВЗЛЕТОМ И ПОСАДКОЙ МУЛЬТИКОПТЕРА В ДВИЖУЩИЙСЯ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОНТЕЙНЕР В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ ВНЕШНИХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ

8. д.ф.-м.н., проф. Курина Г.А., к.ф.-м.н. Хоай Н.Т.

ПРОЕКТОРНЫЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ АСИМПТОТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННЫХ УРАВНЕНИЙ В КРИТИЧЕСКОМ СЛУЧАЕ

9. к.т.н. Диане С.А.К., Лесив Е.А., Зинченко И.В.

МЕТОДОЛОГИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ОБУЧАЮЩИХ МНОЖЕСТВ В ЗАДАЧАХ НЕЙРОСЕТЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ РОБОТАМИ

10. к.э.н. Макрушин С.В., Блохин Н.В.

ПОСТРОЕНИЕ АССОЦИАТИВНОГО РЯДА ХЕШТЕГОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТИ СОВМЕСТНОЙ ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ВЕКТОРНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ХЕШТЕГОВ

11. к.т.н. Салтыков С.А., к.филос.н. Русяева Е.Ю.

ПРИНЦИП СОДЕРЖАТЕЛЬНО-ФОРМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМИ СИСТЕМАМИ

12. Шарапова Е.В., к.т.н. Шарапов Р.В.

ОБНАРУЖЕНИЕ НЕЧЕТКИХ ДУБЛИКАТОВ ТЕКСТОВ В БОЛЬШИХ МАССИВАХ ИНФОРМАЦИИ С ПОМОЩЬЮ СИГНАТУР СОДЕРЖАНИЯ

13. к.т.н. Полунин Ю.А.

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВЫРУЧКИ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ КРУПНОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

14. к.т.н. Парфёнов Д.И., Торчин В.А., Забродина Л.С., Парфёнов А.И.

ПОДХОДЫ К ПОИСКУ УЯЗВИМОСТЕЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЯХ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

15. к.т.н. Мячин А.Л.

ПАТТЕРНЫ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ КООРДИНАТ

16. к.э.н. Орлова И.В.

КОРРЕКТИРОВКА СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ МНОЖЕСТВЕННОЙ РЕГРЕССИИ ПРИ НАЛИЧИИ МУЛЬТИКОЛЛИНЕАРНОСТИ ИСХОДНЫХ РЕГРЕССОРОВ

17. Савина О.В., д.т.н. Садовникова Н.П.

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

18. Демин С.С.

ПРОЕКТ СИСТЕМЫ РАННЕГО РЕАГИРОВАНИЯ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВОВ НЕФТИ В СЕВЕРНОМ ЛЕДОВИТОМ ОКЕАНЕ

СЕКЦИЯ 14. МОНИТОРИНГ В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

Руководитель к.т.н. Степановская И.А.

Ученый секретарь к.т.н. Дружинин Ю.О.

1. член-корр. РАН Резчиков А.Ф., Богомолов А.С.

ПРОБЛЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗВИТИЯ АВАРИЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ СОБЫТИЙ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМАХ

2. д.т.н. Калашников А.О., Аникина Е.В.

МЕТОД ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНОЙ СЕТИ

3. Мойланен Е. В., Павлов Б.В., Каршаков Е.В., Волковицкий А.К., Гаракоев А.М.

АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ В РЕГИОНАЛЬНОМ И ГОСУДАРСТВЕННОМ МАСШТАБАХ

4. Фатеева Ю.Г., к.т.н. Легович Ю.С., Ефремов А.Ю., д.т.н. Гончаренко В.И.

ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

5. Максимов Ю.В., Максимов Д.Ю., к.т.н. Легович Ю.С.

МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЯХ

6. к.э.н. Городецкая О.Ю., д.т.н., проф. Заложнев А.Ю.

ИНТЕГРАЦИЯ CAD/CAM И ERP-СИСТЕМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫМ МЕБЕЛЬНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

7. к.т.н. Алюшин А.В., Архангельский В.Г., к.т.н. Алюшин С.А.

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫЕ СИСТЕМЫ НА ПЛАСТИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ СО ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТЬЮ

8. д.т.н., проф. Владов Ю.Р., д.ф.-м.н.Нестеренко М.Ю., д.т.н. Владова А.Ю.

МОНИТОРИНГ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕДР РАЗРАБАТЫВАЕМОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

9. к.т.н. Алюшин А.В., Архангельский В.Г., к.т.н. Алюшин С.А.

ПЛАСТИЧНЫЕ ФРАКТАЛЬНЫЕ АРХИТЕКТУРЫ НА ОСНОВЕ МЕМРИСТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

10. к.т.н. Баканов А.С., Ташев Т.Д., д.т.н. Баканова Н.Б.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЧЕТКИХ КОГНИТИВНЫХ КАРТ ДЛЯ МОНИТОРИНГА КРУПНОМАСШТАБНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

11. к.ф.-м.н. Максимовский А.Ю.

О ПРИМЕНЕНИИ КОНСТРУКЦИИ СВЯЗКИ ГРУПП ПОДСТАНОВОК ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ КИБЕРУСТОЙЧИВЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

12. д.т.н. Баканова Н.Б.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ О ПРОЦЕССАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СЕРВИСОВ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

13. д.э.н., проф. Краснова Т.Г., Поздняков А.К., Вильгельм А.С., к.т.н. Плотникова Т.Н.

МЕТОД СТРАТЕГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТРАСЛЕВЫХ СИСТЕМ

14. к.т.н. Степановская И.А.

КОНЦЕПЦИЯ ФРАКТАЛЬНОГО НЕЙРОДИНАМИЧЕСКОГО РОЕВОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ЦИФРОВОГО МОНИТОРИНГА В СРЕДЕ GISIENCE

15. к.т.н. Насонов А.Н., к.г.н. Кульнев В.В., д.т.н. Цветков И.В.

ФРАКТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ НОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОСИСТЕМ

16. Соколов В.В., к.т.н. Дружинин Ю.О.

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ СБРОСАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ-ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ВОДНЫЙ БАССЕЙН

17. к.т.н. Павловский И.С.

ВЫБОР ВАРИАНТОВ ОДНОРОДНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ БОЛЬШОЙ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

18. к.ф.-м.н. Широкий А.А., Натаров А.М.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ ДЛЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА КОРПОРАТИВНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

19. д.т.н. проф. Маклаков В.В.

УПРАВЛЯЕМЫЕ КОГЕРЕНТНЫЕ ЭФФЕКТЫ В ПРОЦЕССАХ МОНИТОРИНГА ЖИДКИХ СРЕД

20. Пименов Н.А., Терновсков В.Б., Григорьев С.М., Данилина М.В., Овсяник А.И., Резер А.В., Воронцова Ю.В., Аракелян А.М.

МОНИТОРИНГ В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

21. к.т.н. Рожнов А.В.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ ИНТЕГРАЦИОННЫХ КОМПОНЕНТОВ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ РАССОГЛАСОВАННОСТИ

22. к.т.н. Богомолов А.И., к.т.н. Невежин В.П., д.т.н., проф. Никитаев В.Г., к.т.н. Броничев А.Н.

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ

23. Лобанов И.А., Гудов Г.Н., к.т.н. Рожнов А.В., Масюков М.В.

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА НА РЕТРОСПЕКТИВНОМ ПРИМЕРЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

24. Виноградова Е.П.

К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА

25. к.т.н. Чинакал В.О.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО МОНИТОРИНГА СЛОЖНЫМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ

26. Витенбург Е.А., к..т.н. Никишова А.В., к.т.н. Оладько В.С., Умницын М.Ю., Омельченко Т.А., д.т.н. Садовникова Н.П.

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЙ

27. к.т.н. Чинакал В.О.

ОБНАРУЖЕНИЕ СКРЫТЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

28. Ташев Т.Д., к.т.н. Баканов А.С.

СРАВНЕНИЕ ДВУХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ УЗЛА КРУПНОМАСШТАБНОЙ СЕТИ

29. к.ф.-м.н. Антипов В.И.

МОНИТОРИНГ ТРЕНДА ЦЕНЫ НА НЕФТЬ

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

Руководитель д.б.н. Михальский А.И.

Ученый секретарь к.т.н. Цурко В.В.

1. д.т.н., проф.Никитаев В.Г., к.т.н. Проничев А.Н., д.м.н., проф. Сельчук В.Ю., д.ф.-м.н., проф. Нагорнов О.В., к.т.н. Дмитриева В.В., Поляков Е.В., член.-корр. РАН Махутов Н.А., к.т.н. Богомолов А.И.

ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

2. д.б.н. Михальский А.И., к.т.н. Новосельцева Ж.А.

АНАЛИЗ ДАННЫХ НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИНГА ГЛИКЕМИИ

3. д.т.н. Мандель А.С., к.т.н. Дорофеюк Ю.А., к.т.н. Максаков В.В., к.ф.-м.н. Шифрин М.А.

ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КАРТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КРУПНЫМ СТАЦИОНАРОМ

4. д.т.н., проф. Соколов Е.В., к.э.н. Костырин Е.В.

ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ МЕДИЦИНСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ СЧЕТОВ

5. д.т.н., проф. Соколов Е.В., к.э.н. Костырин Е.В.

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

6. д.м.н., проф. Иванова Г.Е., к.б.н. Герцик Ю.Г., к.э.н., проф. Омельченко И.Н.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

7. Качалов Д.Л., Петухова Н.В., д.т.н. Фархадов М.П.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ДАННЫХ В СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССА ЛЕЧЕНИЯ ОРТОДОНТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

8. д.т.н. Корноушенко Е.К.

КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ВЫРАБОТКЕ МЕДИЦИНСКОГО ДИАГНОЗА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОДГОТОВЛЕННЫХ АНАЛИЗОВ

9. к.т.н. Розалиев В.Л., д.т.н. Орлова Ю.А., Поликарпова А.И.

ВЫЯВЛЕНИЕ ОБЩИХ ПАТТЕРНОВ ВЗГЛЯДА ПРИ ПОМОЩИ РАЗРАБОТАННОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ПУТИ ВЗГЛЯДА ЧЕЛОВЕКА

10. к.э.н. Аракелова И.В, Качалов Д.Л., к.э.н. Соболева С.Ю., к.э.н. Соболев А.В.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ ВРАЧА: МЕДИКОЦЕНТРИЧНАЯ МОДЕЛЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

11. к.б.н. Герцик Ю.Г.

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА РАЗВИТИЕ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

12. к.б.н. Герцик Ю.Г.

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РАМКАХ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

13. к.т.н. Попова Г.М., к.т.н. Степанов В.Н., к.м.н. Мельникова Н.В., д.м.н. Антонова И.Б., Захаренко М.В., д.м.н., проф. Боженко В.К.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КЛАССИФИКАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ МРНК ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ПРАКТИКЕ ДИАГНОСТИКИ ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫХ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ

14. д.т.н., проф. Ядыкин И.Б., к.т.н. Катаев Д.Е., Галяев И.А.

ОЦЕНИВАНИЕ АНОМАЛИЙ БАЛАНСА ВИРТУАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

15. Кузина Е. А., к.б.н. Бабушкина Н.А.

ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ ВВЕДЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ВИРУСНОЙ ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

16. д.б.н., проф. Чернышенко С.В.

МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИЕЙ

17. Себякин А.С., к.т.н. Золотарюк А.В.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

18. Симонова А.В., к.э.н. Пчелякова В.В., Степанов В.С.

МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОМА ЧЕЛОВЕКА

19. к.т.н. Тимме Е.А.

ИДЕИ КИБЕРНЕТИКИ В УПРАВЛЕНИИ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКОЙ

20. Туровский Я.А., Борзунов С.В., Вахтин А.А.

ЭМОЦИОНАЛЬНО ЗАВИСИМЫЕ НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫЕ И ОКУЛОГРАФИЧЕСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ НА ОСНОВЕ ДОПОЛНИТЕЛНЬОГО КАНАЛА СВЯЗИ ЧЕЛОВЕК-КОМПЬЮТЕР

21. к.т.н. Анохин А.М.

ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ

22. к.т.н. Гучук В.В.

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК ПУЛЬСОВОГО СИГНАЛА ЛУЧЕВОЙ АРТЕРИИ ДЛЯ ЗАДАЧ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

23. д.б.н. Черепанов Г.Г.

НОВЫЕ АСПЕКТЫ В ТРАКТОВКЕ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИИ ГОМПЕРТЦА И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЫЖИВАЕМОСТИ И РАЗВЕДЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

24. к.м.н. Туровский Я.А., д.т.н., проф. Авцинов И.А., Суровцев А.С.

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЛИНЕЙНЫХ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА

СЕКЦИЯ 16.1. МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Руководитель д.т.н., проф. Бурков В.Н.

Ученый секретарь д.т.н. Буркова И.В.

1. д.т.н., проф. Бурков В.Н., д.т.н. Буркова И.В., Даулбаева З.М., Ходунов А.М.

МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРИ РАЗНЫХ ТИПАХ ПОВЕДЕНИЯ АГЕНТОВ

2. к.ф.н. Марача В.Г.

СЕТЕВЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И КОНСАЛТИНГА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ: ОТ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ К ЭКОСИСТЕМАМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПЛАТФОРМАМ

3. д.т.н., проф. Болодурина И.П., Дусакаева С.Т.

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА

4. д.филос.н. Сморгунов Л.В.

ПАРТИСИПАТОРНАЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ

5. д.т.н. Азарнова Т.В., к.т.н. Аснина Н.Г., д.т.н. Бондаренко Ю.В., д.т.н. Каширина И.Л., к.ф.-м.н. Ухлова В.В.

ЭКСПЕРТНЫЙ АЛГОРИТМ ПОДБОРА И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ БЕЗРАБОТНЫХ

6. д.т.н., проф. Дадашев М.Н., д.т.н., проф. Апполонов И.В., Филенко Д.Г.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА И НАДЁЖНОСТИ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

7. к.т.н. Аверина Т.А., д.т.н. Баркалов С.А., Смольянова О.Л.

МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ В ПРОГРАММЕ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

8. д.э.н., проф. Муравых А.И., Муравых О.А.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

9. д.э.н. Леденёва М.В., к.э.н. Шамрай-Курбатова Л.В.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКОЙ РЕГИОНА (НА МЕТАРИАЛАХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

10. к.т.н. Жевнерчук Д.В.

УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫМИ И ПЕРЕХОДНЫМИ ПРОЦЕССАМИ НА ОСНОВЕ АДАПТИВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

11. к.т.н. Исаева Н.А.

ЭКСПЕРТНЫЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСУРСНО-ДОБЫВАЮЩЕГО РЕГИОНА

12. к.ю.н. Колосов Б.В.

ПРУДЕНЦИАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ КАК МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИНАЛОГОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

13. к.т.н. Закарян М.Р., Закарян Р.М.

ПРЕДМЕТНАЯ СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СУЩНОСТИ РЕАЛЬНОСТИ В ДИАЛЕКТИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКЕ. ЗАДАЧА КОНСТРУИРОВАНИЯ

14. к.э.н. Новиков С.В.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ РОССИИ

15. к.т.н. Макаров В.В., д.т.н., проф. Фролов Е.Б., Паршина И.С., к.т.н. Ушакова М.В.

КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА

16. к.ф.-м.н. Рассказов С.В., к.ф.-м.н. Рассказова А.Н., Королева Е.В.

КЕЙСЫ СИММЕТРИИ В ЭКОНОМИКЕ И ОБЩЕСТВЕ

17. к.ф.-м.н. Веселова Ю.А.

ВСЕГДА ЛИ БЕЗОПАСНО КОАЛИЦИОННОЕ МАНИПУЛИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОМ ГОЛОСОВАНИЯ?

18. к.э.н. Морева Е.Л.

СЕТЕВЫЕ ФОРМЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

19. Савельев А.М., Журенков Д.А.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ СТРАН-ЛИДЕРОВ

20. Кривошеев О.И.

МОДЕЛЬ LOG-ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ С ОБОСТРЕНИЕМ НА БИРЖЕ

21. Чурбанов В.И.

НАСКОЛЬКО ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫМ МОГ БЫТЬ ЕВРОПЕЙСКИЙ ПАРЛАМЕНТ?

22. Гилязова А.А.

О ВОЗМОЖНОМ ВЛИЯНИИ ДЕФИЦИТА БЕЛКОВ НА ПРОЦЕСС ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА

23. Чудин А.А.

УПРАВЛЯЕМОЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ГЕОТРИОНОВ РОССИИ И МИРА ПОСРЕДСТВОМ КАСКАДА СИНЕРГИЙ И КОРРЕКТИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ ЛЮДЕЙ

24. Иванова С.П., Николаева А.А., Данилина М.В., Дмитриева Г.С., Федотова М.А., Коновалова О.В., Литвинов А.Н., Акопян А.Р.

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

25. Михайлова О.Р.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВОГО АНАЛИЗА В ПСИХОМЕТРИИ

СЕКЦИЯ 16.2. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ СЕТЕВОЙ СТРУКТУРЫ

Руководитель д.ф.-м.н. Чхартишвили А.Г.

Ученый секретарь к.т.н. Курако Е.А.

1. д.ф.-м.н. Чхартишвили А.Г., Козицин И.В., Гойко В.Л., Сайфулин Э.Р.

ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ИЗМЕРЕНИЮ УРОВНЯ ПОЛЯРИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

2. к.т.н. Губанов Д.А., д.ф.-м.н. Чхартишвили А.Г.

О ПОДХОДАХ К ВЫЯВЛЕНИЮ КАНАЛОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ОНЛАЙНОВЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

3. д.т.н., проф. Кульба В.В., д.т.н. Меденников В.И., к.т.н. Бутрова Е.В.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРОГНОЗЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ДЗЗ

4. д.ф.н. Лепский В.Е.

СИСТЕМА ОНТОЛОГИЙ САМОРАЗВИВАЮЩИХСЯ ПОЛИСУБЪЕКТНЫХ СРЕД ГИБРИДНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

5. д.э.н. Губернаторов А.М., к.ф.-м.н. Александрова И.А.

ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ В БАЗОВЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

6. д.т.н., проф. Бойченко О.В., д.э.н., проф. Апатова Н.В., Черногорова К.А.

ОЦЕНКА СПОСОБНОСТИ К САМООРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ МИКРОУРОВНЯ

7. д.э.н., проф. Трегуб И.В., Маргри Ш.

ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТУРИЗМА ВО ФРАНЦИИ

8. д.ф.-м.н., проф. Дмитриев М.Г., д.ф.-м.н., проф. Михайлов А.П., д.ф.-м.н. Петров А.П., к.ф.-м.н. Прончева О.Г.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИГРАЦИОННЫХ КРИЗИСОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И СОЦИАЛЬНОЕ НЕРАВЕНСТВО

9. д.э.н., проф. Апатова Н.В., к.э.н. Остапенко И.Н., Усенко Р.С.

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

10. д.э.н. Дорохина Е.Ю., д.э.н. Смирнова Е.И.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВОМ НАСЕЛЕНИЯ

11. д.полит.н. Курочкин А.В.

ТРАЕКТОРИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ: ГЛОБАЛЬНЫЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНТЕКСТЫ

12. д.ф.-м.н. Жилякова Л.Ю., Петров И.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТТЕРНОВ АКТИВНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ MIMO-АГЕНТОВ В ГЕТЕРОГЕННЫХ СЕТЯХ

13. д.полит.н. Ахременко А.С., д.ф.-м.н. Петров А.П., к.полит.н. Юрескул Е.А.

ЛАТЕНТНЫЕ ФАКТОРЫ УЧАСТИЯ В ПРОТЕСТЕ: БАЗОВАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

14. д.т.н., проф. Бойченко О.В., к.ф.-м.н. Гапонов А.И., Смирнова О.Ю.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТА ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ

15. к.т.н. Губанов Д. А., Петров И. В.

О МОДЕЛИ ПОЛЯРИЗАЦИИ МНЕНИЙ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

16. к.ф.-м.н. Славин Б.Б., Славин А.Б.

ОСОБЕННОСТИ МЕДИЙНОЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

17. к.социал.н. Градосельская Г.В., Волгин А.Д.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО СОБЫТИЯ ЧЕРЕЗ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЛН

18. к.социал.н. Градосельская Г.В., Щеглова Т.Е.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЛН В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

19. Федянин Д.Н.

КРУПНОМАСШТАБНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: НЕИНВАРИАНТНОСТЬ КОНСЕНСУСА В МОДЕЛИ ФРЕНЧА-ДЕ ГРООТА

20. Гилязова А.А., Федянин Д.Н.

ВЛИЯНИЕ ДЕАКТИВИРОВАННЫХ УЗЛОВ В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ: ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ МОДЕЛЯМИ ДЕ ГРООТА И ФРИДКИНА-ДЖОНСЕНА

21. Козицин И.В., Марченко А.М., Гойко В.Л., Палкин Р.В.

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МНЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ

22. Шумов В.В.

КОМПЛЕКС МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ БОЕВЫМИ И ВОЕННЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ

23. Журенков Д.А., Савельев А.М., Трушкова Е.А.

О РАЗВИТИИ РОССИЙСКОЙ ВЕНЧУРНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ В КОНТЕКСТЕ КИБЕРНЕТИКИ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

24. Басаева Е.К., Каменецкий Е.С., Хосаева З.Х.

УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТИ ОТКЛИКА ЭЛИТЫ НА НАПРЯЖЕННОСТЬ ОБЩЕСТВА

25. Збрищак С.Г.

О НЕКОТОРЫХ ПОДХОДАХ К МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ И ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

26. Щеглова Т.Е.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ПАТТЕРНОВ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ МЕТОДОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ БЛОКОВЫХ СТРУКТУР

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ MLSD'2019

Программа Двенадцатой международной конференции

В печать от 24.09.2019
Формат 60×90/16. Усл. печ. л. 3,75
Тираж 250. Заказ 225

117997, Москва, Профсоюзная, 65
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова
Российской академии наук

Для заметок