

**ТОМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

IV Международная научная конференция

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ,
УПРАВЛЕНИИ, СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ И
МЕДИЦИНЕ**

*посвященная 55-летию ТУСУР – Томского университета систем
управления и радиоэлектроники*

Программа

**Томск,
5-8 декабря
2017**



ИРКУТСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



МОСКОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ООО Бизнес-Акселератор «Энергия»



наши достижения:

ПАРТНЕРЫ

- СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
- ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
- ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
- МОСКОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
- ООО «БИЗНЕС-АКСЕЛЕРАТОР ЭНЕРГИЯ»
- ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Конференция проводится при финансовой поддержке
гранта РФФИ № 17-07-20575

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Мещеряков Р.В., д.т.н., проректор по НУ (ТУСУР, Томск)

Сопредседатели:

Берестнева О.Г., д.т.н. (Томский политехнический университет, Томск);

Тихомиров А.А., профессор, вице-президент МАИ, эксперт ООН (университет ИНХА, Инчон, Республика Корея);

Труфанов А.Л., профессор (ИРНИТУ, Иркутск);

Массель Л.В., д.т.н. (ИСЭМ СО РАН, Иркутск);

Катаев Михаил Юрьевич, д.т.н. (ТУСУР, Томск);

КасатиФабио, PhD, профессор (Университет Тренто, Италия);

Члены программного комитета:

1. Абдулкина Н.Г., д.м.н. (ТНИИКиФ, Томск);
2. Абламейко С.В., д.т.н., ректор (БГУ, Минск);
3. Курейчик В.М., д.т.н. (ЮФУ, Таганрог);
4. Барышева Г.А., д.э.н. (Томский политехнический университет, Томск);
5. Виноградов Г.П., д.т.н. (Тверь);
6. Джордж Дука, Ph.D, профессор (президент Академии наук Молдовы);
7. Вольфенгаген В.Э., д.т.н. (НИЯУ МИФИ.МФТИ, Москва);
8. Жан-Ги Фонтейн., Ph.D (СТО-СМРЕ, Франция);
9. Дьякович М.П., д.б.н. (Ангарск)
10. Сын Хван Мен, профессор (Инха университет, Инчхон, Республика Корея);
11. КониордосМ., проф. (Technological Educational Institute of Piraeus, Афины, Греция);
12. ФернандоБакао, PhD (Universidade Nova de Lisboa, Португалия);
13. Кравец А.Г., д.т.н. (ВолГТУ, Волгоград);
14. Мун Сук Ан, Ph.D, почетный профессор (университет Кореи);
15. КатеринаЛомбардо., PhD (Sapienza University of Rome, Италия);
16. Мицель А.А., д.т.н. (ТУСУР, Томск);
17. Пеккер Я.С., профессор (Сибирский государственный медицинский университет, Томск);
18. Подобник Б., Ph.D (Загребская школа экономики и менеджмента, Хорватия);
19. Замятин А.В., д.т.н. (Томский государственный университет, Томск);
20. Рональд Е. ЛаПорт, Ph.D, Почетный директор Центра сотрудничества ВОЗ (Университет Питтсбурга, Пенсильвания, США);
21. СарментоЭ., проф. (Lusfona University of Humanities and Technologies, Португалия);
22. Колесникова С.И., д.т.н. (Томский государственный университет, Томск);
23. Хранилов В.П., д.т.н. (НГТУ, Нижний Новгород);
24. Наумова Е.П., к.и.н. (МГУ, Москва);
25. Шаропин К.А., к.т.н. (МГЭУ, Москва);
26. Языков К.Г., д.м.н. (Сибирский государственный медицинский университет, Томск).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Берестнева О.Г., д.т.н., профессор (Томский политехнический университет, Томск)

Зам. председателя:

Спицын В.В., к.э.н., доцент (Томский политехнический университет, Томск);

Катаев М.Ю., д.т.н., профессор (ТУСУР, Томск)

Члены оргкомитета:

1. Марухина О.В., к.т.н. (Томский политехнический университет, Томск) - ученый секретарь конференции;
2. Ахметова Л.В., к.псих.н. (Международный Евро-Азиатский Центр, ТГПУ, Томск);
3. Баннова К.А., к.э.н. (Томский политехнический университет, Томск);
4. Берестнева Е.В., аспирант (Томский политехнический университет, Томск);
5. Шимко Н.В., к.э.н. (Томский университет систем управления и радиоэлектроники, Томск);
6. Гладкова Т.А., программист (Томский политехнический университет, Томск);
7. Гребенникова Е.В., к.б.н. (Томский государственный педагогический университет);
8. Жаркова О.С., (Томский государственный университет, Томск);
9. Зимин В.П., к.т.н. (Томский политехнический университет, Томск);
10. Исмаилова Л.Ю., в.н.с. (НИЯУ МИФИ, МФТИ, Москва);
11. Гергет О.М., к.т.н. (Томский политехнический университет, Томск);
12. Козлова Н.В., д.псих.н. (Томский государственный университет, Томск);
13. Иванкина Л.И., д.ф.н. (Томский политехнический университет, Томск);
14. Романова Е.В., ст. преподаватель (ФГБУ "НИИ Восход", ФГБОУ ВО "Московский технологический университет (МИРЭА))";
15. Рыжкова М.Б., д.э.н. (Томский университет систем управления и радиоэлектроники, Томск);
16. Мокина Е.Е., ст. преподаватель (Томский политехнический университет, Томск);
17. Моисеенко Н.Б., председатель ТРОО "Дом Польский (Томск);
18. Шабалина О.А., к.т.н. (ВолгГТУ, Волгоград);
19. Шелехов И.Л., к.псих.н. (Томский государственный педагогический университет, Томск);
20. Труфанов А.Л., к.т.н. (ИРНИТУ, Иркутск);
21. Хассанин Хатем Мохамед Абдель Максуд, аспирант (Томский политехнический университет, Томск);
22. Фокин В.А., д.т.н. (Сибирский государственный медицинский университет, Томск);
23. Хаперская А.В. (Томский политехнический университет, Томск);
24. Чистякова Н.О., к.э.н. (Томский политехнический университет, Томск).

Сайт конференции: <http://itconference17.csrae.ru>

Регламент работы конференции

5 декабря

14⁰⁰- 14³⁰ - Регистрация участников (пр.Ленина40, Главный корпус ТУСУР)

14³⁰ -17⁰⁰- Пленарное заседание (пр.Ленина40, Главный корпус ТУСУР)

6 – 7 декабря

10³⁰- 18⁰⁰ - Работа секций конференции в соответствии с программой заседаний

8 декабря

12⁰⁰-13⁰⁰ - подведение итогов конференции, награждение участников
(пр.Ленина40, Главный корпус ТУСУР, Актный зал)

14⁰⁰ -16⁰⁰- Обзорная экскурсия по г. Томску

Пленарные доклады – 25 - 30 мин.

Доклады секционные – 10 мин.

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата и время	Номер секции	Название секции	Место проведения
7 декабря 11 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Секция 1	“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ” Председатель секции: д.т.н. Катаев М.Ю.	ТУСУР, корп. ФЭТ, ул. Вершинина,74, ауд. 217
6 декабря 14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Секция 2	“МОДЕЛИРОВАНИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ” Председатель секции: к.т.н. Зимин В.П. Сопредседатель: к.т.н. Гергет О.М.	ТПУ, ул. Советская 84/3, Институт кибернетики, ауд.112
7 декабря 14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Секция 2	“МОДЕЛИРОВАНИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ” Председатель секции: к.т.н. Зимин В.П. Сопредседатель: к.т.н. Гергет О.М.	ТПУ, ул. Советская 84/3, Институт кибернетики, ауд.313
6 декабря 10 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Секция 3	“ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ” Председатель секции: к.т.н. Аксенов С.В. Сопредседатель: к.т.н. Шаропин К.А.	ТПУ, ул. Советская 84/3, Институт кибернетики, ауд.313
7 декабря 10 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Секция 4	“ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА” Председатель секции: д.э.н. Рыжкова М.В. Сопредседатель: к.э.н. Шимко Н.В.	ТУСУР, Учебно-лабораторный корпус, ул. Красноармейская, 146, ауд. 611
7 декабря 9 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Секция 5	“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ” Председатель секции: Мицель А.А.	ТУСУР, корп. ФЭТ, ул. Вершинина,74, ауд. 412
7 декабря 14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Секция 6	“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ И ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ” Председатель секции: к.т.н. Захарова А.А. Сопредседатель: к.т.н. Труфанов А.И.	ТУСУР, корп. ФЭТ, ул. Вершинина,74, ауд. 217
7 декабря 14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Секция 7	“СИСТЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЛИЭТНОКУЛЬТУРНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ” Председатель секции: к.псх.н. Ахметова Л.В. Сопредседатель: д.м.н. Языков К.Г	ТГПУ, Комсомольский проспект, д. 75, корпус 1, ауд. 315 (3 этаж)
6 декабря 14 ³⁰ - 18 ⁰⁰	Секция 8	“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ” Председатель секции: к.т.н. Марухина О.В. Сопредседатель: к.т.н. Муратова Е.А.	ТПУ, ул. Советская 84/3, Институт кибернетики, ауд.313

6 декабря 14 ³⁰ - 18 ⁰⁰	Секция 9	“МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ” Председатель секции: проф. Пеккер Я.С. Сопредседатели: д.т.н. Фокин В.А. д.т.н. Бразовский К.С.	СибГМУ Московский тракт 2/7. УЛК (Блок Б) ауд. 604
6 декабря 14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Секция 10	“МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИТ В ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ” Председатель секции: д.ф.н. Иванкина Л.И. Сопредседатель: к.псх.н. Шелехов И.Л.	ТПУ, 19 корп., ул. Усова, д. 4, ауд.113
7 декабря 10 ³⁰ - 13 ⁰⁰	Секция 11	“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ” Председатель секции: к.э.н. Спицын В.В. Сопредседатель: к.э.н. Антонова И.С.	ТПУ, НТБ, ул. Белинского, 53а, ауд.170

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

5 декабря

Пленарное заседание

Вступительное слово проректора ТУСУР **Мещерякова Романа Валерьевича**

Приветственное слово директора ИШИТР ТПУ **Сонькина Дмитрия Михайловича.**

Приветственное слово начальника научного управления СибГМУ **Куликова Евгения Сергеевича.**

Приветственное слово профессора университета Тренто, Италия **Касати Фабио.**

Приветственное слово начальника Отдела секретариата ООН, вице-президента Международной академии информатизации **Тихомирова Алексея Анатольевича.**

Пленарные доклады

- 1. Массель Людмила Васильевна**
УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ИНЖИНИРИНГА
- 2. Кравец Алла Григорьевна**
BIG DATA-DRIVEN CREATIVITY: FROM HUMAN INVENTIONS SUPPORT TO MACHINE CREATIVITY

3. **Давтян Александр Георгиевич , Шабалина О.А., Садовникова Н.П., Парыгин Д.С.**
УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ:
ОПТИМАЛЬНОСТЬ ИЛИ НАРРАТИВ?
4. **Дьякович Марина Пинхасовна**
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ СВЯЗАННОГО СО ЗДОРОВЬЕМ
КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ(СИНТЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИХ,
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ
ПОДХОДОВ)
5. **Катаев Михаил Юрьевич**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СРЕДА ИНЖЕНЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И
ОНТОЛОГИЧЕСКИ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Секция 1

“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ”

7 декабря 2017

1. **Valentina Goryunova**
ONTOLOGICALLY-SYSTEMATIZED DECISION-MAKING AND INTELLECTUAL
ENVIRONMENT OF ENGINEERING INTERACTION
2. **Горюнова В.В.**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СРЕДА ИНЖЕНЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И
ОНТОЛОГИЧЕСКИ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
3. **Тодорев А.Н., Дятлов М.Н., Шабалина О.А., Кудрин Р.А., Комаров Ю.А.**
ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ ВОДИТЕЛЕЙ
АВТОТРАНСПОРТА НА ОСНОВЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА
СИМУЛЯЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
4. **Янковская А.Е., Аметов Р.В.**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО
ДОРОЖНО-КЛИМАТИЧЕСКОМУ РАЙОНИРОВАНИЮ
5. **Асеева С.Д., Кравец А.Г.**
МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВУЗА
6. **Боженюк А.В., Косенко О.В.**
МЕТОД РЕШЕНИЯ МНОГОИНДЕКСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ С
НЕЧЕТКИМИ ПАРАМЕТРАМИ

7. **Бураков Д.П.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ПОЛЕЗНОСТИ ПРИ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОМ
ОЦЕНИВАНИИ ОБЪЕКТОВ
8. **Морозов А. О., Кравец А.Г.**
ПРО-АКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СУБЪЕКТОВ
ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА
9. **Скугарев А.А., Катаев М.Ю.**
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИТУАЦИОННЫХ
ЦЕНТРОВ В КАЧЕСТВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ МОНИТОРИНГЕ РЕЧНЫХ ПАВОДКОВ
10. **Сорокин И.Б., Катаев М.Ю.**
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
ЗЕМЛИ
11. **Булышева Л.А., Катаев М.Ю., Лосева Н.В.**
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ С УЧЕТОМ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ
12. **Никитин Н.А., Розалиев В.Л., Орлова Ю.А.**
ПРОГРАММНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ЗВУКОВ ПО ЦВЕТОВОЙ ГАММЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКУРРЕНТНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
13. **Vladimir Kureichik, Liliya Kureichik, Vladimir KureichikJr., Dmitrii Leschanov**
COMBINED APPROACH FOR VLSI PLACEMENT PROBLEM
14. **Victor M. Kureychik, Andrey A. Kulakov**
ALGORITHM OF THERMAL OPTIMIZATION OF PLACEMENT OF BASIC ELEMENTS
OF VLSI
15. **Alexander Bozhenyuk, Olesya Kosenko**
METHOD OF SOLVING MULTI-INDEX DISTRIBUTION TASKS WITH FUZZY
PARAMETERS
16. **Aleksandr V. Kuchuganov**
GRAPHIC DATA AS OBJECT OF SYSTEM ANALYSIS
17. **Nguyen AnhTu, Anatoliy M. Korikov, Nguyen Anh Tuan**
FUZZY NEURAL NETWORK TECHNOLOGY SUPPORT DECISION-MAKING
18. **Aleksey Ivanyuk, Vitaliy Karlov, Yuriy Serdobintsev**
DECISION-MAKING TECHNOLOGY FOR CHANGING THE PERFORMANCE
CHARACTERISTIC OF THE ADAPTIVE WHEELED MOVERS OF COMPLEX ROBOTIC
SYSTEMS
19. **Valentin Glushan, Artur Zubritckii, Alexey Lozovoy**
FORMATION OF PROXIMATE TWO-CRITERION TOURNAMENT TABLES

20. **Nikita A. Nikitin, Vladimir L. Rozaliev, Yulia A. Orlova**
PROGRAM FOR SOUND GENERATION BASED ON IMAGE COLOR SPECTRUM WITH USING THE RECURRENT NEURAL NETWORK
21. **Урманов И.П., Сорокин А.А., Камаев А.Н.**
КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ
22. **Vyacheslav Cherkesov, Vitaliy Malikov, Alexey Golubev, Danila Parygin, Tatiana Smykovskaya**
PARSING OF DATA ON REAL ESTATE OBJECTS FROM NETWORK RESOURCE
23. **Javier Flores, Nikolay Borgest**
CLASSIFICATION OF OBJECTS FOR CONCEPTUAL DESIGN: AN ONTOLOGY BASED APPROACH
24. **Liudmila V. Massel, Aleksei G. Massel**
INTELLIGENT SYSTEM OF SEMIOTIC TYPE FOR DECISION-MAKING SUPPORT IN RUSSIA ENERGY SECTOR BASED ON SITUATIONAL MANAGEMENT CONCEPTION

Секция 2
“МОДЕЛИРОВАНИЕ В НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ”

6 декабря 2017

1. **Старшинов В.С.**
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖИНТЕРФЕЙСНОГО АДАПТЕРА AXI-TO-SPI НА ПЛИС
2. **Старшинов В.С.**
НАТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИНУСОИДАЛЬНЫХ СИГНАЛОВ НА МАКЕТЕ NI DIGITAL ELECTRONICS BOARD
3. **Davydov A.P., Zlydneva T.P.**
ON THE PHYSICAL NATURE OF PHOTON AND THE MODELING OF ITS WAVE FUNCTION OF FREE PROPAGATION IN SPACE AND TIME
4. **Базулин Н.Д., Торшина О.А.**
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПРОСА В МАРКЕТИНГОВЫХ ЦЕЛЯХ МЕТОДАМИ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ
5. **Белов Н.И., Чабанов Е.А.**
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО В ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

6. **Гныря А.И., Коробков С.В., Кошин А.А., Терехов В.И.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК ПРИ ОБТЕКАНИИ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ПРИ ВАРИАЦИИ ИХ РАСПОЛОЖЕНИЯ
7. **Grebnev Y.V., Sadovskiy M.G.**
SUPERSYMMETRY IN GENOMES AND CHARGAFF'S SECOND RULE
8. **Гусаров А.В.**
РАЗРАБОТКА ОНЛАЙН-СЕРВИСА СКОРОЧТЕНИЯ
9. **Davydov A.P., Zlydneva T.P.**
ON THE PHYSICAL NATURE OF PHOTON AND THE MODELING OF ITS WAVE FUNCTION OF FREE PROPAGATION IN SPACE AND TIME
10. **Колпакова В.А.**
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ СМО М/М/1 С ДИНАМИЧЕСКИМИ ПРИОРИТЕТАМИ
11. **Крупский А.С, Катаев М.Ю.**
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ СЕТЬЮ БПЛА ВДОЛЬ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА НА ПРОТИВОЛОЖНЫХ КУРСАХ
12. **Нечаев Д.А.**
ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ УСТРОЙСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА НЕФТИ
13. **Носырева Е.В.**
ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ МЕР ЦЕНТРАЛЬНОСТИ СЕТЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ
14. **Орлова В.В., Ларионова А.В.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ: ПРОБЛЕМА СОЦИАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ
15. **Ткачева Е.А.**
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕБ-ДИЗАЙНА
16. **Торшина О.А., Чернецкая Н.С.**
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЙ ПЕРВОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ АВТОНОМНОГО УРАВНЕНИЯ ДУФФИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ТЕОРИИ ВЕТВЛЕНИЯ
17. **Чиликин И.В.**
РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА КАМПУСА ТПУ» НА ОСНОВЕ БИБЛИОТЕКИ LEAFLET
18. **Шурыгина А.П., Чабанов Е.А., Кониная Е.В.**
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ
19. **Erofeev Evgeny, Fedin Ivan, Kutkov Pya, Fedina Valeria**
TCAD SIMULATION OF MIS-GATED POWER GAN TRANSISTORS

20. **Valery I. Smagin, Gennady M. Koshkin, Konstantin S. Kim**
INVENTORY CONTROL WITH TIME DELAYS IN DELIVERIES USING LINEAR AND QUADRATIC CRITERIA
21. **Tatiana Inkhireeva, Vyacheslav Zimin**
QUASIANALYTICAL SOLUTION OF INHOMOGENIOUS DIFFERENTIAL EQUATION WITH CUBIC NONLINEARITY
22. **Larisa A. Ginis, Anna E. Kolodenkova**
MODELING OF DEVELOPMENT SCENARIOS OF CRITICALLY IMPORTANT OBJECTS FOR SUPPORT OF ADOPTION OF SCIENTIFICALLY BASED DECISIONS
23. **Valeriy O. Kaledin, Tatyana V. Burnysheva, Olga A. Shteinbreher**
MODELING OF STRESSED DEFORMED STATE OF LATTICE ANISOGRID CONSTRUCTIONS
24. **Alexandr P. Davydov, Tatiana P. Zlydneva**
THE MODELING OF THE YOUNG'S INTERFERENCE EXPERIMENT IN TERMS OF SINGLE-PHOTON WAVE FUNCTION IN THE COORDINATE REPRESENTATION
25. **Dmitry Zhevnerchuk, Alexander Zakharov, Lubov Lomakina, Anna Surkova**
SEMANTIC MODELING OF THE PROGRAM CODE GENERATORS FOR DISTRIBUTED AUTOMATED SYSTEMS
26. **Vladimir Bogatyrev, Ivan Slastikhin**
THE MODELS OF THE REDUNDANT TRANSMISSION THROUGH THE AGGREGATED CHANNELS
27. **Tatiana V. Timohina, Olga G. Pavlova, Nadezhda M. Pugacheva**
MODEL OF TUTOR SUPPORT FOR DISABLED PERSONS AND PERSONS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN THE CONDITIONS OF INCLUSIVE EDUCATION OF THE MOSCOW REGION
28. **Aleksey I. Gnyrya, Sergey V. Korobkov, Anton A. Koshin, Victor I. Terekhov**
PHYSICAL SIMULATION OF WIND PRESSURE ON BUILDING MODELS AT VARIOUS ARRANGEMENT AND AIRFLOW CONDITIONS
29. **Годорев А. Н., Шабалина О. А., Дятлов М.Н., Кудрин Р.А., Комаров Ю.Я.**
СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ ВОДИТЕЛЕЙ НА ТРЕНАЖЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И НА НАБОРЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ
30. **Alexandra Barysheva, Alexander Markov**
SDE SIMULATION IN ONE CLICK: FICTION OR REALITY
31. **Асламова В.С., Темникова Е.А.**
ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ НАХОЖДЕНИЯ КРАТЧАЙШЕГО ПУТИ ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

Секция 3

“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ И УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ”

6 декабря 2017

1. **Аверин А.А.**
ОБЛАЧНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
2. **Алексеева Т.В.**
ВИРТУАЛИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ОФИСА
3. **Брындин Е.Г.**
ОПТИМАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПРОГРАММ
4. **Брындин Е.Г.**
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И
СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЫ
5. **Васенев М.Ю.**
ОСНОВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И МОТИВАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ ВНЕДРЕНИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМИ МАШИНАМИ
6. **Гуськова Д.О.**
ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЛАЗЕРНОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ
УПРОЧНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
7. **Ефимова Н.С., Ефимов Д.С.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ППП WINCC ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ
РАБОТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ПРИ СОЗДАНИИ АРМ ОПЕРАТОРА
8. **Игорихина Е.В.**
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГИБКИХ МЕТОДОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ АСУТП
9. **Катасонова Г.Р.**
КОНСТРУИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ
ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПЛАТФОРМЫ IBM
10. **Котегова О.А.**
СОВРЕМЕННЫЕ РОССИЙСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ. ПЛАТФОРМА 1С
11. **Ломакина Л.С., Суркова А.С., Жевнерчук Д.В., Чернобаев И.Д.**
СИНТЕЗ ТЕКСТОВЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ИХ СИСТЕМООБРАЗУЮЩИХ
ХАРАКТЕРИСТИК

- 12. Маралина А.С.**
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ
- 13. Рычка И.А., Чебанюк С.В., Малова Е.А., Чебанюк А.Н.**
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА
- 14. Сидоренко В.К.**
РЕОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ В НФИ КЕМГУ
- 15. Тарасенко В.Ф., Чернышова Ю.В., Жуковский О.И.**
ПРИКЛАДНОЙ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
- 16. Шабалина О.А., Алейников В.В.**
МОДЕЛЬ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ДИАЛОГОВОГО ДЕРЕВА НА ОСНОВЕ
НЕЛИНЕЙНОГО СЦЕНАРИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ
- 17. Штучный А.М., Курейчик В.М.**
СЕКМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ АДАПТИРОВАННЫМ АЛГОРИТМОМ ОБЕЗЬЯН
НА ОСНОВЕ К-СРЕДНИХ
- 18. Яворский В.В., Фофанов О.Б., Чванова А.О.**
СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ О ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ
- 19. Liubov.S. Lomakina, Maksim.A. Nadezhkin, Nikolay.V. Sil'yanov**
FAULT-TOLERANT ON-BOARD COMPUTER SYSTEMS DESIGNING BASED ON
SYMMETRY GROUPS MODELING
- 20. Sergey Rodzin, Lada Rodzina**
BENCHMARKING OF NEUROEVOLUTIONARY APPROACH FOR CONTROLLING
TASK OF TROLLEY BALANCE
- 21. Stanislav Belyakov, Stanislav Belyakov, Marina Savelyeva, Sergey Zubkov**
VISUALIZATION MANAGEMENT OF THE SPATIAL DATA CONTAINING
UNCERTAINTY
- 22. Ahmed Wesam Mohammed Abdo, Dmitry V. Bykov**
THE RESULTS OF THE MODIFIED MVA APPLICATION
- 23. Liubov. S. Lomakina, Anna. S. Surkova, Dmitry. V. Zhevnerchuk, Igor. D. Chernobaev**
TEXT STRUCTURES SYNTHESIS ON THE BASIS OF THEIR SYSTEM-FORMING
CHARACTERISTICS
- 24. Irina I. Kinzina, Larisa V. Smirnova, Olga A. Torshina**
LACUNARY SEQUENCES THAT DO NOT INFLUENCE THE UNIQUENESS OF
SOLUTION OF THE INVERSE BORG–LEVINSON PROBLEM

- 25. Pavel L. Nikolaev**
ADAPTIVE SYSTEM OF INTELLIGENT ENVIRONMENT BASED ON NEURAL NETWORKS
- 26. Ekaterina V. Zaytseva, Ivan N. Pustynsky**
QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF QUALITY OF THE ACTIVE-PULSE TELEVISION SYSTEMS
- 27. Andrey Mikhaylov, Polina Kovalenko, Alexander Kataev, Elena Maksimova, Anna Alekseenko**
QUADROPTER CONTROL IN AUTO TRACKING MODE
- 28. Andrey V. Vlasov, Alexander S. Fadeev**
COMPARISON OF OBJECT CLASSIFICATION METHODS IN SEED STREAM SEPARATION
- 29. Alexey Samoylov, Alexey Tselykh, Nikolay Sergeev, Margarita Kucherova**
REVIEW AND ANALYSIS OF MEANS AND METHODS FOR AUTOMATIC DATA EXTRACTION FROM HETEROGENEOUS SOURCES
- 30. Polina Kovalenko, Andrey Mikhaylov, Alexander Kataev, Vladimir Rozaliev, Yulia Orlova**
THE MATCHING POINTS METHODS FOR SOLVING THE PROBLEM OF THE TRACKING OBJECTS
- 31. Alexander I. Vybornyi, Vladimir L. Rozaliev, Yulia A. Orlova**
CONTROLLING THE CORRECTNESS OF PHYSICAL EXERCISES PERFORMANCE
- 32. Vladimir S. Kolomoitcev, Vladimir A. Bogatyrev**
A FAULT-TOLERANT TWO-TIER PATTERN OF SECURE ACCESS 'CONNECTING NODE'
- 33. Alla G. Kravets, Nikita Lebedev, Maxim Legenchenko**
PATENTS IMAGES RETRIEVAL AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK TRAINING DATASET QUALITY IMPROVEMENT
- 34. Alexander N. Goritov, Sergei I. Yakovchenko**
BUILDING A MODEL OF THE EXTERNAL ENVIRONMENT OF A ROBOT BASED ON STEREO VISION
- 35. Alexander Goritov, Maria Molokova**
AUTOMATIC CALCULATION OF THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF THE MANIPULATOR ON THE BASIS OF EULER – LAGRANGE EQUATION
- 36. Nail Gafurov, Alexey Platonov**
NAMED ENTITY RECOGNITION IN NATURAL LANGUAGE TEXTS OBTAINED THROUGH AUDIO INTERFACES

Секция 4

“ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА”

7 декабря 2017

1. **Кочеткова О.П., Артемьев А.А., Борисевич Ю.А., Немцев М.Н.**
ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ - НЕЗАМЕНИМЫЙ
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГИИ
2. **Алетдинова А., Кравченко М., Цыбина Я.**
ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РОБОТОВ
3. **Курчева Г., Бакаев М.**
ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОДВИЖЕНИЕМ ИННОВАЦИЙ НА ОСНОВЕ ВЕБ-
САЙТА
4. **Ерженин Р.В.**
АРХИТЕКТУРНЫЙ ПОДХОД В МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ
5. **Петрова Л.П.**
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
6. **Спрынцева В.Э., Гарбуз К.Э., Васильковская Н.Б.**
БИЗНЕС-ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
7. **Долгова И.Г., Синкина А.А., Былкова Т.В.**
ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА МОБИЛЬНЫХ
ПРИЛОЖЕНИЙ
8. **Самкова Т.Ю., Полуляхова В.В., Былкова Т.В.**
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО МЕДИА-МАРКЕТИНГА В СФЕРЕ
МАЛОГО БИЗНЕСА
9. **Зельман В.И., Былкова Т.В.**
БЛОГЕРСТВО КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТОВ ФИРМЫ
10. **Омельченко Т., Умницын М., Никишова А., Садовникова Н.**
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ
11. **Voichenko A.V., Lukinova O.V.**
FEATURES OF TRAINING OF IT SPECIALISTS IN THE CONDITIONS OF DIGITAL
TRANSFORMATION OF SOCIETY

12. **Артемьев А.А., Борисевич Ю.А., Немцев М.Н.**
ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ - НЕЗАМЕНИМЫЙ
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГИИ

Секция 5

“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В МАРКЕТИНГЕ”

7 декабря 2017

1. **Ночевкина В.О.**
ДВУХКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИОННАЯ ЗАДАЧА ПЛАНИРОВАНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ
2. **Тугар-оол П.Э.**
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАКУПОК С ПОМОЩЬЮ ОБРАТНЫХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ
3. **Важдаев А.Н., Мицель А.А.**
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ
МАКРОПОКАЗАТЕЛЯМИ МОНОГОРОДА И АГРЕГИРОВАННЫМИ
ПОКАЗАТЕЛЯМИ МАЛОГО БИЗНЕСА
4. **Катасонова А.В.**
МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ЧИСЛА НАСТОЯЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ
5. **Дмитриев Ю.Г., Кошкин Г.М., Луков В.Ю.**
АЛГОРИТМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ
ВЗВЕШЕННЫХ ОЦЕНОК РЕГРЕССИИ И АПРИОРНОЙ ДОГАДКИ
6. **Крюков К.С.**
АВТОМАТИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА
7. **Баландина А.С., Андриенко О.В., Андриенко Е.А., Птчугина Ж.С.**
АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВО-
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
8. **Часовская А.Д.**
УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЯМИ В ЛИЧНОМ БЮДЖЕТЕ
9. **Кармановская Е.А.**
АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫРУЧКИ ПРЕДПРИЯТИЯ
10. **Смагин, В.И., Кошкин Г.М., Ким К.С.**
УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ С ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ В ПОСТАВКАХ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНЕЙНОГО И КВАДРАТИЧНОГО КРИТЕРИЕВ

11. **Соломенцева Е.С.**
РЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЫРУЧКИ
12. **Кобыльский С.О.**
ОЦЕНКА ВЫГОДНОГО ВЛОЖЕНИЯ В РАЗНЫЕ КРИПТОВАЛЮТЫ ПРИ
ФОРМИРОВАНИЕ ПОРТФЕЛЯ
13. **Баннова К.А., Актаев Н.Е., Пенкина Т.А.**
АНАЛИЗ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ ПО СТРАНАМ МИРА
14. **Колесникова С.И., Цветницкая С.А., Дубина Н.Д.**
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНВАРИАНТЫ И ИХ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА ОСНОВЕ
НЕЛИНЕЙНОГО СИНТЕЗА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
15. **Брайченко А.А., Баннова К.А.**
ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЯ СОЗДАНИЯ КГН ДЛЯ РОССИЙСКИХ ГРУПП
КОМПАНИЙ
16. **Алимханова А.Н.**
АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ФИНАНСОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
17. **Ширенков И.В.**
МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ РОЗЫГРЫШЕЙ НА ПРИРОСТ АУДИТОРИИ ГРУППЫ
СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ
18. **Брындин Е.Г.**
АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
19. **Брындин Е.Г.**
ЦИФРОВОЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ
20. **Larisa Ginis, Galina Gorelova, Anna Kolodenkova**
COGNITIVE AND SIMULATION MODELING SOSIOECONOMIC SYSTEMS
21. **Artur Mitsel, Marina Grigoryeva, Anna German**
THE DYNAMIC MODEL OF MANAGING THE RATING OF A RUSSIAN FEDERATION
ENTITY
22. **Svetlana Kolesnikova, Nina Dubina**
CONTROLLING OUTPUT OF CHAOTIC ECONOMIC THREE-DIMENSIONAL OBJECT
INCOMPLETE DESCRIPTION INTO TARGET STATE
23. **Andrei Vazhdaev, Artur Mitsel, Marina Grigoryeva**
THE RELATIONSHIP OF CITY AND SMALL BUSINESS ECONOMIC PARAMETERS
24. **Elena Chernova, Irina Garilova, Andrei Dokolin, Marina Romanova.**
INFORMATION TECHNOLOGY IN BUSINESS CONTINUITY

- 25. Larisa Ginis, Larisa Gordienko**
THE DEVELOPMENT OF GEOINFORMATION SYSTEM ELEMENTS FOR SOLVING APPLICATION TASKS IN AN AUTOCAD MAP 3D ENVIRONMENT
- 26. Bulysheva L.A., Kataev M.Yu., Loseva N.V.**
TEMPORAL MODEL FOR ASSESSING THE QUALITY OF PUBLIC SERVICES
- 27. Колесникова С. И., Цветницкая С. А., Дубина Н. Д.**
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНВАРИАНТЫ И ИХ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА ОСНОВЕ НЕЛИНЕЙНОГО СИНТЕЗА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Секция 6

“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ И ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ”

7 декабря 2017

- 1. Anastasia Iskhakova, Andrey Iskhakov, Roman Meshcheryakov, Sergey Timchenko**
ANALYSIS OF THE VULNERABILITIES OF THE EMBEDDED INFORMATION SYSTEMS OF IOT-DEVICES THROUGH THE HONEYPOT NETWORK IMPLEMENTATION
- 2. Anton V. Ubaichin, Gregory G. Zhuk**
METHOD OF RADIO COMMUNICATION BASED ON NON-DETERMINISTIC RADIO SIGNALS
- 3. Tilekbek Abdirasul, Egor Alekseev, Dmitry Minenko, Anton Ubaichin, Gregory Zhuk**
FLUCTUATION SENSITIVITY MODELS OF MICROWAVE RADIOMETERS
- 4. Dmitriy B. Shmakov**
INTEGRATED ASSESSMENT OF QUALITY OF SERVICE OF WIRELESS NETWORKS DEPLOYED IN TOMSK
- 5. Sergey Iskhakov, Anastasia Iskhakova, Roman Meshcheryakov, Sergey Bondarchuk**
ANALYSIS OF VULNERABILITIES IN LOW-POWER WIDE-AREA NETWORKS BY EXAMPLE OF THE LORAWAN
- 6. Таран В.Н., Николаенко М.Б.**
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛА СОВРЕМЕННЫХ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ В РОССИИ
- 7. Anna B. Klimenko, Eduard V. Melnik, DonatYa. Ivanov**
THE MODEL OF DEVICE COMMUNITY FORMING PROBLEM FOR THE GEOGRAPHICALLY-DISTRIBUTED INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS USING FOG-COMPUTING CONCEPT

8. **Stanislav Alkhasov, Alexey Tselykh**
MODIFIED PERFORMANCE METRICS AND COMBINED OPTIMIZATION FOR
AUTOMATED MODEL AND PARAMETER SELECTION IN TELECOM CUSTOMER
CHURN PREDICTION
9. **Nikishova Arina, Ananina Irina, Ananin Evgeny**
NETWORK TRAFFIC CLUSTERING FOR INTRUSION DETECTION
10. **Igor V. Kalinin, Liudmila A. Muravieva-Vitkovskaya**
EVALUATION OF POLLING SYSTEMS INFLUENCE ON QUALITY OF SERVICE IN
WIRELESS COMPUTER NETWORKS
11. **Alexander Sotnikov, Gallia Katasonova**
APPLIED INFOCOMMUNICATION SYSTEMS AND THEIR MODELS
12. **Alexey Golubev, Anh Tuan Ngyuen, Maxim Shcherbakov, Tran Van Phu**
CLUSTERING HELPS TO DETERMINE THE CHANGES IN TELECOM SUBSCRIBERS
BEHAVIOR
13. **Stanislav Turbin, Vladimir Bogatyrev**
INTERCOMPLEX EXCHANGE ALTERNATIVES IN DUPLICATED COMPUTING
COMPLEX CLUSTERS
14. **Andrey Iskhakov, Roman Meshcheryakov, Sergey Iskhakov, Alexey Krainov**
INCREASE IN SECURITY OF AUTHENTICATION SERVICES THROUGH
ADDITIONAL IDENTIFICATION USING OPTIMAL FEATURE SPACE
15. **Andrey Trufanov, Nikolay Kinash, Alexei Tikhomirov, Olga Berestneva, Alessandra
Rossodivita**
IMAGE CONVERTING INTO COMPLEX NETWORKS : SCALE- LEVEL
SEGMENTATION APPROACH
16. **Sergey Koptilov, Andrey Trufanov**
GENERAL ONTOLOGY OF GLOBAL INFORMATION SHARING BASED ON
CONTEMPORARY TECHNOLOGIES
17. **Edita Kuular, Alexei Tikhomirov, Andrey Trufanov**
NETWORK PLATFORM FOR SOUND RECORD ANALYSIS
18. **Zhanna Tarasova, Andrey Trufanov**
IMPLEMENTATION OF AUGMENTED REALITY IN COMPLEX SYSTEMS
19. **Olga Korovina, Andrey Trufanov, Olga Berestneva, Alexei Tikhomirov , Fabio Casati**
TOPOLOGICAL FACTOR OF INTERACTION AMONG ACTORS IN CROWDSOURCING
FOR TAGGING EMOTIONS
20. **Svetlana Nikitina, Andrey Trufanov, Olga Berestneva, Alexei Tikhomirov, Fabio Casati**
ONTOLOGIES OF COMMUNITIES-GENERATIONS CO-INFLUENCES IN MODERN
SOCIAL NETWORKS

Секция 7
“СИСТЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПОЛИЭТНОКУЛЬТУРНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЕ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ”

7 декабря 2017

- 1. Гассельбах В.В.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАГАЗИННОГО АВТОМАТА
- 2. Захаров А.**
АВТОМАТИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ В ШКОЛЕ
- 3. Ооржак А.А.**
ЭФФЕКТИВНЫЕ АЛГОРИТМЫ СОРТИРОВКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
- 4. Султонмамадова М. В.**
ПОНЯТИЕ ВРЕМЕНИ В ФИЛОСОФИИ И ФИЗИКЕ
- 5. Непомнящая Л.А., Протасова М.Е.**
ПРОПЕДЕВТИКА РОБОТОТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДЕТСКОГО ЦЕНТРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
РОБОТОТЕХНИКИ ТГПУ
- 6. Протасова М.Е., Глухов Р.К.**
РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ РОБОТОТЕХНИКОЙ
- 7. Курушин П.Д.**
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ACTIVINSPIRE ПРИ ИЗУЧЕНИИ
ТЕМЫ УРАВНЕНИЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ И ЗАНЯТИЯХ
РОБОТОТЕХНИКОЙ В ГУМАНИТАРНОМ КЛАССЕ
- 8. Пираков Ф.Д.**
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ (Е-
ПОРТФОЛИО) КАК ЭЛЕМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ УПРАВЛЕНИЯ
УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ
- 9. Бахтинури А.**
ОСОБЕННОСТИ ВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ ТАДЖИКСКОЙ МОЛОДЁЖИ В
СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ
- 10. Баратов Ф.**
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИИ
ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА
- 11. Еремина Ю.А.**
РАННИЙ МАТЕРИНСКИЙ КОПИНГ-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

- 12. Комарова Н.А.**
УЧАСТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МИГРАНТОВ В ОБЩЕСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ И
ИНКУЛЬТУРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКИХ ВУЗОВ)
- 13. Брындин Е.Г.**
НАКОПЛЕНИЕ ОПЫТА МЕЖКУЛЬТУРНОЙ ГАРМОНИЧНОЙ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 14. Брындин Е.Г.**
ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ МИРА
- 15. Ягафаров А.Г., Константинова А.А.**
ПРОЯВЛЕНИЯ ЭТНОФОБИИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ
ВУЗОВСКОГО КУРСА ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВА
- 16. Кочнев З.С.**
LABVIEW В УПРАВЛЕНИИ ПЛАТОЙ ARDUINO
- 17. Зайцев Е.П.**
MATHLAB В УПРАВЛЕНИИ ПЛАТОЙ TOLIMAN
- 18. ShavadiArsaliev**
MODELING OF ETHNO PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES
- 19. Ludmila V.Akhmetova**
INNOVATION METHODIC “COLOUR ASSOCIATIONS OF LETTER-SIGNS ”,
WORKED OUT ACCORDING TO SELF ORGANIZATION SYSTEM CONCEPT
- 20. Самаль Е.В.**
ПОЛИКУЛЬТУРНАЯ СРЕДА: ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В УРЕГУЛИРОВАНИИ КОНФЛИКТОВ
- 21. Цифряк Я.Ю., Пираков Ф.Д.**
МОДЕЛИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ДЕКАНАТА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА
- 22. Брызгалин Р.О., Пираков Ф.Д.**
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕКАНАТА
- 23. Кучумов М.У.**
ЦВЕТОВЫЕ МАРКЕРЫ В ОПРЕДЕЛЕНИИ АГРЕССИИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОННОЙ
ПРОГРАММЫ «ВЕРБАЛЬНАЯ МОТИВАЦИОННАЯ АГРЕССИЯ»
- 24. Тилейхан Б.**
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ СЕТЕВОГО МАРКЕТИНГА В БИЗНЕСЕ КОМПАНИИ
«ХАНГУЛЗ»
- 25. Пираков Ф.Д., Ахметова Л.В., Дамбийхуу Т.**
АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГУМАНИТАРНЫХ
ПРОДУКТОВ

Секция 8

“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ. ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ”

6 декабря 2017

1. **Березуев А.В., Мулин П.В.**
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ
АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ УГЛОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ УПРУГОГО
ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
2. **Братищенко В.В.**
АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ТЕКУЩЕЙ УСПЕВАЕМОСТИ НА БАЗЕ МОДЕЛИ
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ
3. **Брындин Е.Г.**
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ
УНИВЕРСИТЕТОВ
4. **Канисеев А.С.**
ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ «MOODLE»
5. **Кобелева Е.В.**
НЕЙРОЭЛЕКТРОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ОТ ПЕРВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДО НАШИХ
ДНЕЙ
6. **Максименко Л.Л., Цибульникова В.Ю.**
МАССОВЫЙ ОТКРЫТЫЙ ОНЛАЙН-КУРС «АЗБУКА ФИНАНСОВ»:
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА КОММУНИКАЦИИ СО СЛУШАТЕЛЯМИ
7. **Михалев М.А.**
ПРИМЕНЕНИЕ СИМУЛЯЦИОННЫХ ПРОГРАММ В ОБУЧЕНИИ РАБОТНИКОВ
ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
8. **Мицель А.А., Черняева Н.В.**
ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ТРАЕКТОРИЕЙ ОБУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ
ЗНАНИЙ СТУДЕНТА
9. **Новикова Е.А.**
ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ
10. **Пекарских С.А., Колтайс А.С.**
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА ПО РАБОТЕ С
ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСОМ «СПАРК» В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ
ОБУЧЕНИЕМ (СУО) «MOODLE» НА ФАКУЛЬТЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТУСУР

- 11. Пичуева Е.С., Омирбекова А.Н.**
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
- 12. Романенко В.В., Аксененко И.О.**
ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СОЗДАНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ
ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ В СИСТЕМАХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
- 13. Хайров А.В.**
РОЛЬ АДАПТИВНЫХ РОЛЕВЫХ ОБУЧАЮЩИХ ИГР В ОБРАЗОВАНИИ
- 14. Шабалина О.А., Давтян А.Г., Садовникова Н.П.**
МЕТОД ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ НА ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ
ПРОСТРАНСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ
- 15. Воронецкая Н.А.**
ФОРМИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НА
ОСНОВЕ АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
- 16. Марухина О.В., Берестнева О.Г., Мокина Е.Е., Берестнева Е.В., Козлова Н.В.**
DESIGNING THE CUMULATIVE INDICATORS AND CRITERIA FOR EDUCATIONAL
PROCESS SUBJECTS COMPETENCE ASSESSMENT
- 17. Волков Н.В., Лямин Ю.А., Романова Е.В.**
UNIVERSITY AND IT COMPANIES INTERACTION OF EDUCATIONAL PROCESS OF
NEW IT SPECIALISTS GENERATION
- 18. Кручинин Д.В., Шабля Ю.В., Шелупанов А.А., Мельман В.С.**
PERSONALIZED DISTANCE LEARNING USING THE STACK SYSTEM
- 19. Курейчик В.М., Писаренко В.И.**
MODELING OF HIGH SCHOOL EDUCATIONAL ENVIRONMENT BASED ON
SYNERGETIC APPROACH
- 20. Захарова А.А., Лазарева А.Н.**
ONTOLOGY DEVELOPMENT FOR SUPPORTING THE DECISION ON SELECTING AN
INDIVIDUAL EDUCATIONAL TRAJECTORY
- 21. Андриенко А.С.**
THE ROLE OF VIRTUAL EDUCATIONAL ENVIRONMENT IN ENGLISH FOR
SPECIFIC PURPOSES LEARNING
- 22. Боргест Н.М., Малочкина А.**
INFORMATION SUPPORT IN EDUCATION PROCESS OF AN ONTOLOGY DESIGN

Секция 9

“МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ”

6 декабря 2017

1. **Бочарова А.**
МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ
2. **Брындин Е.Г.**
ВИРТУАЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ
3. **Емельянова Ю.А.**
ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИКО – СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЗАДАЧЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗНАЧЕНИЙ КЛИНИКО – ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПАЦИЕНТОВ ДО И ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ
4. **Лызин И.А.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ
5. **Ляхова Н.А.**
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЯ О ВЫБОРЕ ТРАЕКТОРИИ ЛЕЧЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСКОВ С
ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА
6. **Матвеев А.В.**
ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАДИОЙОДТЕРАПИИ НА ОСНОВЕ
ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
7. **Boris Kobrinskii**
EXPERT REFLECTION IN THE PROCESS OF DIAGNOSIS OF DISEASES
AT THE EXTRACTION OF KNOWLEDGE
8. **Andrey Zemtsov**
MEDICAL IMAGE CODING USING LE GALL TRANSFORM
9. **Rodion A. Kudrin, Elena V. Lifanova, Nikolai N. Sentiabrev, Maksim N. Dyatlov, Mikhail
Y. Budnikov**
PHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE IN OPERATORS
WITH DIFFERENT WORK EFFICIENCY
10. **Nina Pikula, Galina Slepchenko**
VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF ANTIBIOTICS IN PHARMACEUTICALS
11. **David Khachaturyan, JacovPekker, Ivan Tolmachev, Konstantin Brazovskii**
BIOTECHNICAL SYSTEM WITH USE OF TELEMEDICINE FOR DIAGNOSTICS OF
MOVEMENTS OF THE PERSON

12. **Gregory Blagodatsky, Maxim Gorokhov, Dmitriy Ponomarev, Sergey Ponomarev, Sergey Vologdin**
INFORMATIZATION OF THE QUALITY OF MEDICAL CARE IN THE MANAGEMENT OF THE MEDICAL SERVICE OF THE FEDERAL PENITENTIARY SERVICE OF RUSSIA

Секция 10

“МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИТ В ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ”

6 декабря 2017

1. **Дьякович М.П., Финоченко И.А.**
МЕТОДЫ АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ И ВЛОЖЕННЫХ ЛИНЕЙНЫХ СВЕРТОК В ЗАДАЧЕ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВЯЗАННОГО СО ЗДОРОВЬЕМ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ
2. **Емельяненко Е.Е.**
СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ
3. **Баловнева А.Н., Шушаников А.Г.**
ФОРМАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЭТНОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
4. **Мицель А.А., Важдаев А.Н.**
СВЯЗЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОРОДА И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
5. **Долгих И.В.**
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАТЕГОРИАЛЬНОГО МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
6. **Чемерилов В.В., Фадеев А.С.**
ОШИБКИ И НЕДОСТАТКИ СИНТАКСИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СЕМАНТИКО-СИНТАКСИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА ТЕКСТА SEMSIM
7. **Ван Гохун**
СОВРЕМЕННАЯ КИТАЙСКАЯ ЭТИКА И СОХРАНЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ СЕМЕЙНЫХ ДОБРОДЕТЕЛЕЙ
8. **Romanchukov S., Maklakova T., Berestneva E, Shukharev S., Zharkova O.**
CULTURAL ACTIVITY OF THE TOMSK REGION POPULATION
9. **Стрековцова Е.А.**
УЧАСТИЕ МОЛОДЕЖИ В БЛАГОУСТРОЙСТВЕ МОНОГОРОДА КАК РЕСУРС ВОСПИТАНИЯ ПАТРИОТИЗМА

- 10. Романчуков С.В.**
ПРОБЛЕМА КАЧЕСТВА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ В МАТЕМАТИЧЕСКОМ
МОДЕЛИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РФ
- 11. Былина Т.А.**
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ DATA MINING В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧАХ
- 12. Yu.G.Dmitriev, P.F. Tarassenko, Yu.K.Ustinov**
DETERMINACY ANALYSIS OF WEIGHTS AS MATHEMATICAL BASIS OF THE
FUTURE SOCIOLOGY
- 13. Yu.G.Dmitriev, G.M. Koshkin, V.Yu. Lukov**
COMBINED IDENTIFICATION AND PREDICTION ALGORIT
- 14. O. Sychev, V. Gurtovoy, N. Penskoу**
A STUDY OF EFFICIENCY OF MODERN INFLECTION AND LEMMATIZATION
SOFTWARE
- 15. Aletdinova A., Bakaev M.**
PSYCHOMETRIC FACTORS IN HUMAN CAPITAL RESEARCH: IDENTIFICATION
AND MODELING OF EMPLOYEE GROUPS
- 16. N.V. Pomazkova, L.M. Faleychik, A.A. Faleychik**
THE GIS ANALYSIS USE TO ASSESS THE ECOLOGICAL AND ECONOMIC RISK IN
INFRASTRUCTURE PROJECTS
- 17. Romanchukov S., Berestneva O., Fisochenko O., SharopinK**
FOREIGH STUDENTS ADAPTATION MANAGEMENT, ASSESSMENT AND
FORECASTING ALGORITHMS AND SOFTWARE
- 18. DiakovichM.P.**
METHODS OF ANALYSIS OF HIERARCHIES AND ENCLOSED LINEAR
CONVOLUTIONNNS IN PROBLEM OF CONSTRUCTION OF INTEGRATED
PARAMETERS OF THE HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE

Секция 11

“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ”

7 декабря 2017

1. **Брайченко К.А., Баннова К.А.**
ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЯ СОЗДАНИЯ КГН ДЛЯ РОССИЙСКИХ ГРУПП КОМПАНИЙ
2. **Баннова К.А.**
ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ. ПОНЯТИЕ «КОРИДОР НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ»
3. **Булыкина А.А., Гуменников И.В., Михальчук А.А., Спицын В.В.**
ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
4. **Гуменников И.В., Татарникова В.В., Михальчук А.А., Спицын В.В.**
ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
5. **Булыкина А.А., Мехеда А.А., Михальчук А.А., Спицына Л.Ю., Спицын В.В.**
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ В РАЗРЕЗЕ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ: ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ
6. **Булыкина А.А., Михальчук А.А., Спицын В.В.**
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ В РАЗРЕЗЕ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ ЗА ПЕРИОД 2012-2016 ГГ.
7. **Бушанский С.В.**
РИСКИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В КРИПТОВАЛЮТУ
8. **Гранова Н.П., Верховская М.В.**
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЯХ
9. **Верховская М.В., Коновалова А.А.**
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
10. **Корнюшина В.С., Баннова К.А.**
НАЛОГОВАЯ НАГРУЗКА В РОССИИ
11. **Ле Нгуен Тхи Тху Хюйен**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ВЬЕТНАМА

12. **Мамонтова М.Ю.**
БЛОКЧЕЙН И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ
13. **Соболева Е.С., Колпакова В.А., Кацман Ю.Я., Спицын В.В.**
ДИНАМИКА ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ В РАЗРЕЗЕ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ
14. **Титова В.В.**
ПРОДВИЖЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ
15. **Че В.А.**
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
16. **Шишанина М.А.**
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ОСНОВЕ СЕМАНТИКО-
КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
17. **Yury G. Dmitriev, Gennady M. Koshkin, Vadim Yu. Lukov**
COMBINED IDENTIFICATION AND PREDICTION ALGORITHMS
18. **Ekaterina Griбанova**
GAMING SIMULATION MODELS OF ECONOMIC ENTITIES
19. **Galina N.Reshetnikova, Nadezhda Yu. Khabibulina, Vladislav P. Kotcubinskiy**
ADAPTIVE SUPPLY MANAGEMENT WITH CONSTRAINTS
20. **Vladislav Spitsin, Aleksandr Mikhailchuk, Andrey Trifonov, Ilya Gumennikov, Anastasia Bulykina**
DYNAMICS OF REVENUES OF ENTERPRISES IN FOREIGN OWNERSHIP AT
RUSSIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY: CLUSTER ANALYSIS IN SOFTWARE
STATISTICS
21. **Elizaveta Aslamova, Vera Aslamova**
AGGREGATED EVALUATION OF INDUSTRIAL LEVEL SAFETY OF A DANGEROUS
PRODUCTION OBJECT
22. **Vera S. Aslamova, Elena A. Temnikova**
APPLICATION OF THE LINEAR NETWORK MODEL OF FINDING THE SHORTEST
WAY OF EVACUATION OF THE POPULATION

Обсуждение докладов и Подведение итогов конференции

8.12.2017

12⁰⁰–13⁰⁰ - подведение итогов конференции, награждение участников
(пр. Ленина 40, Главный корпус ТУСУР, Актный зал)

IVМЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В НАУКЕ, УПРАВЛЕНИИ, СОЦИАЛЬНОЙ
СФЕРЕ И МЕДИЦИНЕ”

ПРОГРАММА
IVМЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В НАУКЕ, УПРАВЛЕНИИ, СОЦИАЛЬНОЙ
СФЕРЕ И МЕДИЦИНЕ”

Ответственный за выпуск *Гладкова Т.А.*

Отпечатано в Издательстве ТПУ в полном соответствии
с качеством предоставленного оригинал-макета

Подписано к печати 00.00.2014. Формат 60x84/8. Бумага офсетная.
Печать XEROX. Усл. печ. л. 34,7. Уч.-изд. л. 31,4.
Заказ Тираж 200 экз.



Национальный исследовательский
Томский политехнический университет
Система менеджмента качества
Томского политехнического университета сертифицирована
NATIONAL QUALITY ASSURANCE по стандарту ISO 9001:2008



ИЗДАТЕЛЬСТВО  **ТПУ**. 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Тел./факс: 8(3822)56-35-35, www.tpu.ru