

**Программа международной научно-практической конференции
«Конвергенция цифровых и материальных миров: экономика,
технологии, образование»**

**на базе Санкт-Петербургского государственного
экономического университета**

**г. Санкт-Петербург,
21-22 июня 2018 года
11.00 – 17.00**

Пленарное заседание:

*набережная канала Грибоедова, дом 34 (Высшая Экономическая
Школа СПбГЭУ), ауд.400 (4 этаж)*

21 июня, 11:00

1. Трофимов Валерий Владимирович, з.д.н. РФ, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
КОНВЕРГЕНЦИЯ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ КАК ПОТЕНЦИАЛ ДАННЫХ В ЦИФРОВОЙ ФОРМЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
2. Махова Ольга Анатольевна, к.э.н., доцент, доцент кафедры статистики РЭУ им. Г.В. Плеханова, Аракелян Сергей Мартиросович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой физики и прикладной математики, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых,
СИСТЕМЫ УМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ, МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ
3. Кияев Владимир Ильич, к.ф.-м.н., профессор кафедры информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Газуль С.М., заведующий сектором информационного обеспечения, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
ФОРМИРОВАНИЕ MESHUP-РЕШЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНТЕЙНЕРНОЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Секция 1

Конвергенция цифровых и материальных миров: экономика, технологии, образование

*набережная канала Грибоедова, дом 34 (Высшая Экономическая
Школа СПбГЭУ), ауд.400*

21 июня, 13:00

1. Ильина О.П., профессор, к.э.н., профессор кафедры информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический университет.
LMS SMART EDUCATION УНИВЕРСИТЕТА.
2. Беззатеев С.В., д.т.н., заведующий кафедрой №34 «Технологий защиты информации, Мыльников В.А., к.т.н., доцент, доцент кафедры №34 «Технологий защиты информации», Елина Т.Н., к.э.н., доцент, доцент кафедры №34 «Технологий защиты информации», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ «INTERNET OF THINGS»
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ «INTERNET OF THINGS»
- 1 Татарникова Т.М., д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Балакина Е.Д., студент СПбГУАП,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА ТЕКСТА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТЫХ УГРОЗ В ON-LINE СООБЩЕНИЯХ
- 2 Глухов Д.О., к.т.н., доцент, Глухова Т.М., Богуш Р.П., к.т.н., доцент, Полоцкий государственный университет, Беларусь, Трофимов В.В., з.д.н. РФ, л.т.н., профессор, зав. кафедрой информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Трофимова Л.А., д.э.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

НЕЧЕТКИЙ ЛОГИЧЕСКИЙ АППРОКСИМАТОР ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ ДНА ПО ДАННЫМ ЭХОЛОКАЦИИ.

- 3 Стельмашонок Е.В., д.э.н., профессор, зав. кафедрой вычислительных систем и программирования, Федоров Д.Ю., старший преподаватель Санкт-Петербургский государственный экономический университет
КОМПЕТЕНЦИИ ВОРЛДСКИЛЛС, ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ ПРОФСТАНДАРТОВ И ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
- 4 Васильева И.Н., к. ф.-м. н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, доцент СПб университета МВД России, Санкт-Петербург,
НАДЕЖНОСТЬ ШИФРОВАНИЯ – ВЗГЛЯД С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ФОРЕНЗИКИ
- 5 Полегенько А.М., ЗАО «ТЕЛРОС», Университет ИТМО, СПбГЭУ,
ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ
- 6 Минаков Владимир Федорович, д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
МОДЕЛИРОВАНИЕ КУМУЛЯТИВНОГО ЭФФЕКТА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.
3. Лобанов Олег Сергеевич, директор Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление информационных технологий и связи», к.э.н.
РАНЖИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ BLOKCHAIN В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.
4. Омелян А.В., к.т.н., доцент, Щадилов А.Е., к.т.н., доцент, Нечаев А.С., Санкт-Петербургский государственный экономический университет
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
5. Мердина Ольга Дмитриевна, доцент, кафедра вычислительных систем и программирования, к.э.н., доцент, Зельман Семен Григорьевич,

студент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ АНОНИМНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В СЕТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРИПТОВАЛЮТ

6. Соколовская Светлана Анатольевна, доцент, кафедра вычислительных систем и программирования, к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
ОЦЕНКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ВИРТУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
7. Морозов Сергей Константинович, старший преподаватель кафедры Вычислительных систем и программирования, Санкт-Петербургский государственный экономический университет.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЧАСТОТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ WI-FI
ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОДСИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШИТЕЛЯ
В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
8. Сотавов А.К. к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет.
ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИЙ В ИТ-СФЕРЕ
9. Барабанова Марина Ивановна, декан ФИПМ, профессор кафедры информатики, к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО СПбГЭУ.
«УМНОЕ» ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ.
10. Наумов Владимир Николаевич, д.э.н., проф., профессор кафедры маркетинга, Санкт-Петербургский государственный экономический университет.
РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА ПРИ
ПОДГОТОВКЕ БИЗНЕС-АНАЛИТИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИДЖИТАЛ-ТЕХНОЛОГИЙ
11. Макарчук Татьяна Анатольевна, к.п.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет.
ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ НА ПЛАТФОРМЕ LMS MOODLECLOUD
12. Сметкина О.М., старший преподаватель кафедры информатики Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ
ОПТИМИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ.

Секция 2

21 июня, 13:00

Информационные системы и технологии цифровой экономики

(доклады аспирантов, магистрантов, бакалавров)

набережная канала Грибоедова, дом 30/32, ауд.2021

1. Кияев В.И., к.ф.м.н., доцент, профессор кафедры информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Васильева О.Ю., студент, Санкт-Петербургский государственный университет.
УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ МОРСКОГО ПОРТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ
2. Кияев В.И., профессор кафедры информатики, к.ф.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Макаров А.М., студент, Санкт-Петербургский государственный университет.
МЕТОДЫ СПОРТИВНОЙ АНАЛИТИКИ В ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЯХ
3. Кияев В.И., профессор кафедры информатики, к.ф.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Елисеев П.А., студент, Санкт-Петербургский государственный университет.
ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ В ВИРТУАЛЬНОЙ КОМПАНИИ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
4. Кияев В.И., профессор кафедры информатики, к.ф.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Курдюмова А.А., магистрант СПбГЭУ.
ИННОВАЦИОННЫЙ СТАРТАП НА ЭТАПЕ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ
5. Кияев В.И., профессор кафедры информатики, к.ф.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Вишневецкий Е.И., магистрант СПбГЭУ.

ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ
ПАЦИЕНТА

6. Кияев В.И., профессор кафедры информатики, к.ф.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Пилипенко Артур Витальевич, аспирант кафедры информатики математико-механического факультета Санкт-Петербургский государственный университет
ИННОВАЦИОННЫЙ СТАРТАП НА ЭТАПЕ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ
7. Слаута Анна Ивановна, студентка, кафедра математического и информационного обеспечения экономических систем, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы,
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
8. Чигаревская Елизавета Петровна, студентка 4 курса, кафедры экономики и управления на предприятии, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы,
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ
9. Минаева Т.А., магистрант, Волошина Н.В., к.т.н., НИУ ИТМО, Беззатеев С.В., д.т.н., НИУ ИТМО, Санкт-Петербург
МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОУРОВНЕВОЙ СТРУКТУРЫ КОНТЕЙНЕРА ПРИ ВСТРАИВАНИИ ЦВЗ В ЦИФРОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
10. Кабулов Н.Ю., магистрант, Волошина Н.В., к.т.н., Беззатеев С.В., д.т.н., НИУ ИТМО, Санкт-Петербург
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОУРОВНЕВОЙ СТРУКТУРЫ ЗВУКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ АУДИОИНФОРМАЦИИ
11. Лавринович А.А., аспирант, Волошина Н.В., к.т.н., НИУ ИТМО, Санкт-Петербург

МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ RFID-ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

12. Ковалёва А.Г., магистрант, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербург, СИСТЕМА ФАКТОРОВ В МОДЕЛИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
13. Шмидова О. В., Белова С. Е., Ковалёва А. Г., Сивак Н. К., Матвеева А.Ф., Василькова Е. А., магистранты, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербург, ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
14. Семенов А.В. студент, СПбГЭУ, Солдатова Н.В. студентка СПбГЭУ. АВТОМАТИЗАЦИЯ АРЕНДЫ И УПРАВЛЕНИЯ НЕДВИЖИМОСТЬЮ
15. Бугайченко Дмитрий Юрьевич, Доцент кафедры информатики, к.ф.-м.н. СПбГУ, Карачев Александр Владимирович, студент СПбГУ. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ДИАЛОГА С ИСКУССТВЕННЫМ СОБЕСЕДНИКОМ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
16. Шепелева Ольга Юрьевна, магистр, Санкт-Петербургский государственный экономический университет. РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА
17. Чернокнижный Г.М., к.т.н., доцент СПбГЭУ, Лукин Е.И., студент, СПбГЭУ, К ВОПРОСУ ОБ УГРОЗАХ БОТНЕТ-СЕТЕЙ
18. Чернокнижный Г.М., к.т.н., доцент СПбГЭУ, Никулина В.М., студентка, СПбГЭУ, Образцова С.В., студентка СПбГЭУ. ОПЫТ

ВНЕДРЕНИЯ DLP-СИСТЕМЫ FALCONGAZE SECURETOWER НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

19. Пузаков Д.И., студент, СПбГЭУ, Чернокнижный Г.М., к.т.н., доцент СПбГЭУ. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЫДАЧИ ЛИЦЕНЗИЙ НА ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

20. Шпилько Александр Владимирович, студент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет
ОБЗОР SIEM-СИСТЕМ

22 июня, 11:00 – 17:00. Встречи ученых, культурные мероприятия (посещение музеев, выставок, мероприятий ЧМ по футболу 2018).