

ПРОГРАММА

50 МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**Информационные технологии в науке,
образовании и управлении**

**IT + SE`2021
МАЙСКАЯ СЕССИЯ**

**Республика Крым, Ялта-Гурзуф
21 – 30 мая 2021 г.**

50 МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Информационные технологии в науке, образовании и управлении
IT + SE`2021
ВЕСЕННЯЯ СЕССИЯ
Республика Крым, Ялта-Гурзуф, 21 - 30 мая 2021 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Российская Академия Наук
Агентство стратегического развития Севастополя
Экспериментальный завод научного приборостроения со СКБ РАН
Институт проблем управления РАН
Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
ФГБОУ ВПО Омский государственный технический университет
Севастопольский государственный университет
Московский технический университет связи и информатики
ООО «Институт информационных технологий»
Журнал «Информационные технологии»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

Председатель Оргкомитета проф. Е. Л. Глориозов

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

*В. Г. Багров, В. А. Бородин, В. Н. Гридин, В. И. Кошкин, В. В. Топорков,
И. В. Шаповалов, И. В. Широков, Е. Н. Черемисина*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

*А. М. Бершадский, Л.И. Бернер, В. Г. Горбунов, Е. Г. Гридина,
Н. В. Добаткина, В. З. Журавлев, О. П. Иванов, А. Г. Кравец, , А. И. Марон,
Л. В. Массель, В. Г. Никонов, В. В. Подиновский, А. М. Тенякшев, А. В. Толок, ,
В. В. Цыганов, О. Ф. Шабров, О. А. Шабалина, А. А. Эйдес, В. В. Ярных*

21-22 мая		<p>ПРИЕЗД УЧАСТНИКОВ. РАЗМЕЩЕНИЕ. РЕГИСТРАЦИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Размещение участников: приёмное отделение санатория «Гурзуфский» 2. Регистрация участников: Оргкомитет конференции корпус Ривьера, комната № 6 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Оформление командировочных удостоверений. 2.2. Оформление договоров, актов выполненных работ. 2.3. Корректировка даты и времени доклада. 2.4. Запись на отъезд.
23 мая 10.15 15-00	<p>Малый Конференц- зал</p>	<p>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ <u>Председатель: проф. Цыганов В. В.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ШИРОКОЗОННЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ <i>чл.-корр. РАН, проф. Бородин В.А.(ЭЗАН)</i> 2. КОМПЛЕКС МОДЕЛЕЙ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ СИБИРИ, ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ <i>- проф. Цыганов В.В. (ИПУ РАН)</i> 3. Реформа РАН как следствие реализации «Концепции управления федеральным имуществом до 2018 года. <i>Кадымов Д.С. (Минобрнауки России)</i> 4. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ПОЛИТИКИ <i>проф. Шабров О.Ф. (РАНХиГС)</i> 5. ДОСТИГНУТОЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА РОССИИ. <i>- полковник запаса Искоростинский А.И.</i> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
24 мая 10.00	<p>Аудитория № 6 Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИТ В УПРАВЛЕНИИ <u>Руководитель: проф. Подиновский В.В., Шевченко С.В.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. МАСШТАБИРУЕМОСТЬ БИОЭВРИСТИК ДЛЯ ЗАДАЧ МНОГОМЕРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ <i>Родзин С.И., Родзина О.Н.</i> 2. АНАЛИЗ МЕТРИКИ ВЛИЯТЕЛЬНОСТИ РАЗРАБОТЧИКОВ НА ЯЗЫКЕ R В ССП GITHUB <i>Зьонг Куок Хоанг Ту, Кравец А.Г., Нгуен Тхань Вьет, Струкова И. В.</i> 3. МЕТОД СВЕТЛЯЧКОВОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОМБИНАТОРНО-ЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА

		<p>ГРАФАХ <i>В. В. Курейчик, В.В. Бова, В.В.Курейчик</i></p> <p>4. ИНТЕГРАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И СОЦИО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Массель Л.В.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>24 Мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 6 Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: Информационные технологии в управлении, цифровая экономика</p> <p><u>Руководитель: чл.-корр. РАН Бородин В.А., проф. Бернер Л.И.</u></p> <p>1. ШИРОКОЗОННЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ <i>Бородин А.В., Бородин В.А.</i></p> <p>1. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ, ФУНКЦИИ И РЕАЛИЗАЦИЯ <i>Бернер Л.И., Толстых А.В., Зельдин Ю.М., Станиславчик К.В., Хадеев А.С., Котов В.В</i></p> <p>2. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНОГО КОМПЛЕКСА. СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ <i>Аронов С.Г., Бернер Л. И., Котов В. В., Роцин А. В., Щукин Д.В.</i></p> <p>3. РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА БАЗЕ СИСТЕМЫ ELMA <i>Доррер М.Г.</i></p> <p>4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТА FAST HEALTHCARE INTEROPERABILITY RESOURCES В ЦИФРОВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ. <i>Михайленко О.В., Стайков Г.Б., Доррер Г.А.</i></p> <p>5. РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ И СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И/ИЛИ В УЗЛАХ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ЦЕЛЬЮ СОКРАЩЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПОКУПКУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ <i>Борзяк А.А.</i></p> <p>6. ПАТТЕРН ТРЕНАЖЁРА ДЛЯ ЭКИПАЖЕЙ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ <i>Акулов В.А., Кишанов В. Н.</i></p> <p>7. МНОГОУРОВНЕВОЕ ЛОГГИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПРОЦЕССОВ И ЗАДАЧ <i>Волушкова В.Л.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>24 мая 19.00</p>	<p>Кафе Мольберт</p>	<p>БАНКЕ</p>
<p>25</p>	<p>Аудитория</p>	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ:</p>

<p>мая 10.00</p>	<p>№ 6 Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>ВЫСОКИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ <u>Руководитель: проф. Цыганов В.В.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ РЕГИОНА <i>Цыганов В.В., Лемешкова А.В.</i> 2. ИНФОРМАЦИОННО-ЛОГИЧЕСКАЯ КОМПОНЕНТА СЦЕНАРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Савушкин С. А., Бородин В. А., Цыганов В.В.</i> 3. ТЕХНОЛОГИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ <i>Еналеев А.К., Цыганов В.В., Горбунов В.Г.</i> <p>МЕТОДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ <u>Руководитель: проф. Цыганов В.В.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Феномен организации как формы рефлексии общества <i>Давтян А. Г., Шабалина О.А., Садовникова Н.П., Парыгин Д.С.</i> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>25 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ <u>Руководитель: к.т.н. Курушин А. А.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. МЕТОДЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ <i>Курушин А.А.</i> <p>КОФЕ-БРЕЙК</p>
<p>26 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 6 Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>ПОЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РОССИИ: МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ <u>Руководитель: проф. Шабров О.Ф.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ПРОБЛЕМА СОЦИАЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ <i>Шабров О.Ф.</i> 2. РИСК-РЕФЛЕКСИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ КАК МАРКЕР ПОЛИТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ЦИФРОВОГО ОБЩЕСТВА <i>Сащенко Н.П.</i> <p>КОФЕ-БРЕЙК</p>

<p>26 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 6 Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>ГРИД И ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p> <p><u>Руководитель: проф. Топорков В.В.</u></p> <p>1. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ СОРТИРОВКИ В ВЕКТОРНОМ DATAFLOW ПРОЦЕССОРЕ <i>Дикарев Н.И. , Шмелёв А.С.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>27 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 6 Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА</p> <p><u>Руководители: доц. Шабалина О.А.</u></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>27 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 6 Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ПРИКЛАДНАЯ ГЕОИНФОРМАТИКА</p> <p><u>Руководитель: проф. Черемисина Е.Н.</u></p> <p>1. ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА РАЗЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ. <i>Доррер Г.А., Яровой С.В., Комаров А.Ю..</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>28 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</p> <p><u>Руководитель: проф. Широков И.В.</u></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>28 мая 19.00</p>	<p>Кафе Мольберт</p>	<p>Культурная программа</p>
<p>29 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</p> <p>КОФЕ - БРЕЙК</p>
<p>30 июня 10.00</p>		<p>ОТЪЕЗД</p>

~ Для заметок ~

~ Для заметок ~