

ПРОГРАММА

XLVII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

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

**IT + SE`2018
МАЙСКАЯ СЕССИЯ**

**Республика Крым, Ялта-Гурзуф
21 – 31 мая 2018 г.**

XLVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Информационные технологии в науке, образовании и управлении
IT + S&E`8
ВЕСЕННЯЯ СЕССИЯ
Республика Крым, Ялта-Гурзуф, 21 - 31 мая 2018 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 новых информационных технологий»
Журнал «Образовательные ресурсы и технологии»
Журнал «Информационные технологии»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

Президент Международной Конференции академик РАН Н.П. Лаверов
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, Я. А. Хетагуров, Е. Н. Черемисина*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

*А. М. Бершадский, В. Н. Вагин, В. Г. Горбунов, Е. Г. Гридина,
Н. В. Добаткина, В. З. Журавлев, О. П. Иванов, А. Г. Кравец, В. И. Кушлин,
А. И. Марон, Л. В. Массель, В. Г. Никонов, В. В. Подиновский, А. А. Пелипенко,
М. Г. Полозков, А. М. Теняшев, А. В. Толок, К. В. Ходатаев, В. В. Цыганов,
Ш. Ш. Чипашвили, О. Ф. Шабров, О. А. Шабалина, А. А. Эйдес, В. В. Ярных*

21 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.
22 мая 10.15	Малый Конференц- зал	<p>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ <u>Председатель: проф. Цыганов В. В.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фабрика будущего по разработке и производству кастомизированной вакуумной техники для научного приборостроения и высокотехнологичных отраслей промышленности <i>чл.-корр. РАН, проф. Бородин В.А.</i> 2. Информационная безопасность в цифровой экономике <i>- проф. Минзов А.С. (ГУ "Дубна")</i> 3. Интеллектуальная собственность в цифровой экономике. <i>- проф. Лопатин В. Н. (Корпорации интеллектуальной собственности РНИИИС)</i> 4. Фактор культуры в эпоху глобальных изменений <i>- проф. Шабров О.Ф. (РАНХиГС)</i> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
22 мая 15.00	Малый Конференц- зал	<p>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ <u>Председатель: чл.-корр. РАН, проф. Бородин В.А.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теория аргументации в интеллектуальных системах поддержки принятия решений <i>- проф. Вагин В.Н. (МЭИ)</i> 2. Анализ состояния исследований в области методов и алгоритмов планирования в ГРИД и облачных вычислениях <i>- проф. Топорков В. В. (МЭИ)</i> 3. Теоретические и методологические основы национальной системы информационного управления <i>- проф. Цыганов В. В. (ИПУ РАН)</i> 4. Информационная бионика как основа инновационных технологий <i>- проф. Нечаев В.В. (МИРЭА)</i> <p>КОФЕ - БРЕЙК</p>

22 мая 19-00	Кафе Мольберт	БАНКЕТ
23 мая 10.00	Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»	<p>СЕКЦИЯ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИТ В УПРАВЛЕНИИ <u>Руководитель: Бородин В.А., Вагин В.Н., Подиновский В.В.</u></p> <p>Моделирование рассуждений на графической информации в задачах СППР <i>Кучуганов А.В.</i></p> <p>Автоматизация проектирования сборочных процессов сложных изделий с использованием систем виртуальной реальности <i>Божко А.Н.</i></p> <p>Компьютерное моделирование в промышленности, науке и образовании <i>Шорников Ю.В.</i></p> <p>О функциональной надежности информационных систем <i>Гаранин А.И.</i></p> <p>Моделирование стратегии решения проблемы тупиковой ситуации в базах данных <i>Волушкова В.Л.</i></p> <p>Моделирование накопителей изделий при оптимизации сложных технологических процессов производства <i>Нелюбин А.П.</i></p> <p>Методы анализа нечеткой информации об относительной важности критериев <i>Потапов М.А., Нелюбин А.П., Соловьёв И.С.</i></p> <p>Модель управления совершенствованием бизнес-процессов на базе оценки уровней зрелости <i>Доррер М.Г.</i></p> <p>оптимизация распределенных вычислений в системах параллельной обработки данных <i>Шевченко С.В.</i></p> <p>Модуль поддержки принятия решений для управления ресурсами подразделений субъектов туристического кластера <i>Морозов А. О., Кравец А.Г., Струкова И.В.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
23 Мая 15.00	Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»	<p>СЕКЦИЯ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ <u>Руководитель: В.Г. Горбунов</u></p> <p>Прогнозирующая модель для управления газораспределительной системой. <i>Бернер Л.И., Зельдин Ю.М., Марченко С.Г., Никаноров В.В.</i></p>

		<p>Общая схема решения задачи оптимизации поставок природного газа потребителям промышленного кластера. <i>Марченко С.Г.</i></p> <p>Контроллер телемеханики на отечественной элементной базе для объектов нефтегазового сектора. <i>Бернер Л.И., Горбунов В.Г., Роцин А.В.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
--	--	---

<p>24 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА</p> <p><u>Руководители: проф. Г.М. Рудакова</u></p> <p>Состояние и тенденции развития современных научно-образовательных сетей <i>Репин Д.С. Боков Д.Ю.</i></p> <p>Разработка и печать 3D модели «Конструктора химических атомов» <i>Рудакова Г.М., Киндякова Д.Д.</i></p> <p>Формализация задачи планирования учебного процесса в виде динамической системы <i>Доррер Г.А., Рудакова Г.М., Москалёва С.С.</i></p> <p>Система оценивания знаний для больших потоков студентов <i>Ерохина Е.А., Хрушлова Д.В.</i></p> <p>Приложение для автоматизированного подсчета скорости чтения пользователя <i>Ерохина Е.А., Шаимов Н.Д., Пересадов В.Т</i></p> <p>Проблемы распознавания языка жестов и методы их решения <i>Завьялов А.В.</i></p> <p>Learning Management System (LMS): обучение vs образование <i>Сащенко Н.П.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
----------------------------	--	---

<p>24 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ: МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ</p> <p><u>Руководитель: Курушин А. А.</u></p> <p>КОФЕ-БРЕЙК</p>
----------------------------	--	--

<p>25 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>ПОЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РОССИИ: МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</p> <p><u>Руководитель: проф. Шабров О.Ф.</u></p> <p>Президентские выборы 2018 года: итоги и перспективы <i>Шабров О.Ф.</i></p> <p>Трансформация понятия «светскости» и гражданский активизм <i>Пинкевич В.К.</i></p> <p>Конструирование семантического пространства «политической картины мира» <i>Сащенко Н.П.</i></p> <p>«Русская матрица» как фактор российской политики <i>Шабров О.Ф.</i></p>
<p>25 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>ГРИД И ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p> <p><u>Руководитель: проф. В.В. Топорков В.В.</u></p> <p>Анализ состояния исследований в области методов и алгоритмов планирования в ГРИД и облачных вычислениях <i>Топорков В.В., Емельянов Д.М., Топоркова А.С.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>25 мая 19.30</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА</p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>26 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</p> <p><u>Руководитель: проф. Минзов А.С.</u></p> <p>Информационная безопасность в цифровой экономике <i>Минзов А.С.</i></p> <p>Распределение рисков ИТ-сервиса по стадиям жизненного цикла на основе анализа известных способов классификации <i>Киселева Т.В. Маслова Е.В.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>

<p>26 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ: ВЫСОКИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ <u>Руководитель: проф. В. В. Цыганов</u></p> <p>Структура автоматизированного каталога услуг <i>Бородин В.А., Савушкин С.А., Лемешкова А.В</i></p> <p>Конструирование комплексной транспортной услуги <i>Цыганов В.В., Савушкин С.А., Горбунов В.Г.</i></p> <p>МЕТОДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ <u>Руководитель: проф. В. В. Цыганов</u></p> <p>Гибридный алгоритм анализа активности контрагентов туроператора <i>Аль-Мерри Гайс М.С., Кравец А.Г.</i></p> <p>Способ конвейерной обработки данных <i>Борзяк А.А. Исмаилова Л.Ю.</i></p> <p>Совершенствование нормативной базы разработки автоматизированных систем <i>Ионенков Ю.С.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>27 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ПРИКЛАДНАЯ ГЕОИНФОРМАТИКА <u>Руководитель: Е.Н. Черемисина</u></p> <p>Неорганический генезис нефти и технология разведки <i>Сейфуль-Мулюков Р.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>28 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ: ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ДИСКУРСЕ ЭТИКИ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.</p> <p><u>Руководитель: Давтян А. Г.</u></p> <p>КОФЕ - БРЕЙК</p>
<p>28 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ: САМОЧУВСТВИЕ ЗЕМЛИ <u>Руководитель: проф. К. В. Ходатаев</u></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>

<p>29 мая 10.00</p>	<p>Аудитория № 20 . Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>СЕКЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ <u>Руководитель: проф. С. Е. Малинин</u></p> <p>Оценка эффективности взаимодействия микроорганизмов с нефтью <i>Саванина Я.В., Барский Е.Л., Дольникова Г.А. ,Лобакова Е.С.</i></p> <p>КОФЕ – БРЕЙК</p>
<p>29 мая 19.00</p>	<p>Кафе Мольберт</p>	<p>БАНКЕТ</p>
<p>30 мая 15.00</p>	<p>Аудитория № 20. Корпус «РИВЬЕРА»</p>	<p>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</p> <p>КОФЕ - БРЕЙК</p>
<p>31 июня 10.00</p>		<p>ОТЪЕЗД</p>

~ Для заметок ~

