

ПРАВИТЕЛЬСТВО ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ИНФОРМИКА»

ТИХООКЕАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Межрегиональная научно-практическая конференция
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ
И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**
(21–23 сентября 2009 года, г. Хабаровск)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

21 сентября, понедельник

9-30 – 10-00	Регистрация участников конференции <i>Бизнес-инкубатор ТОГУ (Тихоокеанская 150), холл.</i>	
10-00 – 10-20	Открытие конференции Ректор ТОГУ, проф. С.Н. Иванченко Заместитель Председателя Правительства Хабаровского края по социальным вопросам О.И. Леховицер	
	Пленарное заседание. Бизнес-инкубатор ТОГУ, Конференц-зал Председатель -	
10-20 – 10-45	С.В. Шалобанов Проректор по УР ТОГУ, проф	Информационно-образовательный комплекс Тихоокеанского государственного университета.
10-45 – 11-10	А.Е. Поличка Проф. кафедры Связи с общественностью ДВГГУ	Научно-методические основы создания инфраструктуры подготовки кадров информатизации региональной системы образования (на примере Хабаровского края)
11-10– 11-30	кофе-брейк	
11-30 11-55	С.М. Бурков Дир. ХКЦ НИТ ТОГУ	Региональная образовательная информационная сеть: проблемы управления и развития
11-55– 12-20	С.П. Королев М.н.с. ВЦ ДВО РАН	Разработка системы мониторинга сложных распределенных информационных систем на основе открытых стандартов и технологий
12-45 – 14-00	обед	

СЕКЦИЯ 2. Информационные технологии в общем и профессиональном образовании

Бизнес-инкубатор ТОГУ, Конференц-зал. Председатель –

14-00 – 14-15	А.Ю. Шориков Директор ООО «Портал Хабаровск»	Теория и практика современных решений создания информационной среды обучения: ПК «Портал ММК» (многофункциональный мультимедиа класс) и «Портал ЭСМИ» (Живые учебники)
14-15 – 14-30	И.А. Ледовских Доцент ДВГГУ	Индивидуализация учебного процесса в ВУЗе с использованием средств ИКТ
14-30 – 14-45	Н.П. Табачук Старший преподаватель, ДВГГУ	Применение нейронных сетей в исследовании процесса развития информационной компетенции
14-45 – 15-00	Т.В. Кожевникова Научный сотрудник ВЦ ДВО РАН	Опыт обучения ООП на платформе «1С:Предприятие» студентов ДВИМО
15-00 – 15-15	И.Г. Румановский Директор ЦДОТ ТОГУ	Разработка системы дистанционного обучения на базе платформы moodle
15-15 – 15-30	Е.Р. Веселова Ведущий специалист Центра развития образования	Использование социальных сервисов во внеурочной деятельности школьников

15-30 –
15-45 **кофе-брейк**

СЕКЦИЯ 2. Информационные технологии в общем и профессиональном образовании

Бизнес-инкубатор ТОГУ, Конференц-зал. Председатель –

15-45 – 16-00	В.С. Шевелева Преподаватель Хабаровского педагогического колледжа	Формирование единого информационно-коммуникационного пространства для взаимодействия педагогов с помощью современных технологий
16-00 – 16-15	Е.Е. Гетманова Доцент кафедры физики Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова	Использование компьютерного моделирования при изучении механики
16-15 – 16-30	Ж.Г. Гончаренко председатель предметно-цикловой комиссии «Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности», преподаватель	Использование информационно-коммуникационных технологий для подготовки конкурентно способных выпускников
16-30 – 16-45	Т.А. Бочарова Преподаватель ТОГУ	Виртуализация студенческой молодежи
16-45 – 17-00	И.В. Игнаткина ассистент кафедры информатики и информационных технологий ДВГГУ	Модульно-рейтинговая система обучения и ее реализация в ГОУ ВПО «Дальневосточный государственный гуманитарный университет»

Стендовые доклады:

- 1 Л.Н. Гербановская (Институт Экономики, Финансов и Статистики Академии Наук Республики Молдова)
Модели инновационных технологий в инновационных образовательных программах как фактор развития человеческого потенциала
- 2 А. В. Грудзинский, И. Е. Вострокнутов (компания SITRONICS, Москва)
Интерактивные кабинеты – новая тенденция развития информатизации образования

21 сентября, понедельник

СЕКЦИЯ 3. Информационные технологии в фундаментальных и прикладных исследованиях

Бизнес-инкубатор ТОГУ. Председатель –

- | | | |
|------------------|--|---|
| 14-00 –
14-15 | С. Турков
С.н.с. ВЦ ДВО РАН | Алгоритм метазнаний геоэкологии |
| 14-15 –
14-30 | Е.А. Кондратьева
М.н.с., аспирант СКВНИИ ДВО РАН | Опыт морфометрического анализа позиции золото-серебряных месторождений в рельефе Северного Приохотья с помощью ГИС-технологий |
| 14-30 –
14-45 | Ю.И. Мулин
Профессор кафедры «Технологическая эксплуатация и ремонт машин» ТОГУ, к.т.н. | Формирование наноструктурированных покрытий на металлической основе электроискровой обработкой |
| 14-45 –
15-00 | В.В. Пересветов
С.н.с. ВЦ ДВО РАН | Параллельные алгоритмы АСО составления расписаний для одной машины |
| 15-00 –
15-15 | Т.С. Шаповалов
н.с. ВЦ ДВО РАН | Эффективность системы планирования, основанной на генетическом алгоритме, для распределенных гетерогенных вычислительных систем |
| 15-15 –
15-30 | С.И. Мальковский
м.н.с. ВЦ ДВО РАН | Производительность вычислительного кластера на четырехядерных процессорах |

СЕКЦИЯ 3. Информационные технологии в фундаментальных и прикладных исследованиях

Ауд. 139-центр. Председатель – зав. лаб. медицинской информатики ВЦ ДВО РАН С.З Савин

15-30 – кофе-брейк 15-45

- | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|
| 15-45 –
16-00 | А.В. Писарев
М.н.с. ВЦ ДВО РАН | Модульная нейросетевая система мониторинга вычислительного кластера |
| 16-00 –
16-15 | А.Г. Тарасов
н.с. ВЦ ДВО РАН | Опыт применения открытого программного обеспечения на ВЦ ДВО РАН |
| 16-15 –
16-30 | В.С. Жуковский
аспирант ТОГУ | Методы улучшения качества изображения отпечатка пальца, для дальнейшего его распознавания |
| 16-30 –
16-45 | С.З. Савин
Зав.лаб. ВЦ ДВО РАН | Виртуальные информационные модели в задачах телемедицины |
| 16-45 –
17-00 | С.З. Савин
Зав.лаб. ВЦ ДВО РАН | Геоинформационные технологии в задачах мониторинга наркологической ситуации |

Стендовые доклады

- 1 М.А. Григорьева (Российский государственный гуманитарный университет)
Архитектура информационно-исследовательской системы (ИИС) физико-химического моделирования «Шлаковые расплавы» версии 9.0
- 2 А. М. Куцов, Ф. А. Плеханов (Южно-Сахалинский институт экономики, права и информатики)
Система вывода растровых изображений и анимации из файлов в графической среде OpenGL
- 3 А. М. Куцов, Ф. А. Плеханов (Южно-Сахалинский институт экономики, права и информатики)
Система психологического тестирования, основанная на теории описания личности психософии
- 4 А. М. Куцов (Южно-Сахалинский институт экономики, права и информатики)
Численный анализ устойчивости океанической литосферы
- 5 А. М. Куцов, В. Н. Хмара (Южно-Сахалинский институт экономики, права и информатики)
Численное моделирование тепловой истории Земли
- 6 А. М. Куцов, В. Н. Хмара (Южно-Сахалинский институт экономики, права и информатики)
Автоматизация решения ряда математических задач с аналитическими преобразованиями
- 7 А.А. Ханова, И.О.Григорьева (Астраханский государственный технический университет)
Онтологический инжиниринг логистической деятельности грузового порта.

22 сентября, вторник

Пленарное заседание.

Проблемы создания и развития информационной инфраструктуры учреждений образования и науки

Бизнес-инкубатор ТОГУ, конференц-зал. Председатель –

- | | | |
|------------------|---|---|
| 10-00 –
10-20 | Е.В. Шугалей
Директор АНО «Центр современных психотехнологий», автор методик динамического обучения | Применение информационных технологий в современных методиках динамического обучения и в дистанционном образовании |
| 10-20 –
10-40 | О.Г. Степанова
Зав. отделом библиотеки ТОГУ | Структурно-функциональные факторы информационных потребностей специалистов вуза. Информационно-инструментальная база |
| 10-40 –
11-00 | В.П. Кузьмин
Доцент кафедры ГПД ТОГУ | Обеспечение информационной безопасности как условие формирования гражданского общества в России |
| 11-00 –
11-20 | И.А. Кочубей
Начальник отдела мониторинговых исследований и аудита, ДВГГУ | Модель автоматизированной системы психолого-педагогического тестирования в условиях гуманитарного вуза (на примере готовности к обучению) |

11-20 – кофе-брейк

- | | | |
|------------------|---|--|
| 11-40 –
12-00 | П.Н. Паночевный
Каф. КПСМ ТОГУ | Информационная поддержка развития системы менеджмента качества образовательного учреждения |
| 12-00 –
12-20 | Н.В. Пищиков
Ст.преп. ДАНУПС | Анализ возможностей внедрения технологий перераспределения трафика автономных систем |
| 12-20 –
12-40 | К.А. Каритан
Старший преподаватель ДВГУПС | Комплексный подход к проектированию сетей передачи данных |

12-40 – обед

СЕКЦИИ 1,2,3. Объединенное заседание.

Бизнес-инкубатор ТОГУ, конференц-зал. Председатель –

- | | | |
|------------------|--|--|
| 14-00 –
14-15 | Е.М. Бурнаева
Преподаватель ТОГУ | Медиа-продукция XX – начала XXI вв.: от кинопроизведения к DVD-учебникам |
| 14-15 –
14-30 | А.В. Мендель
доцент кафедры ММИИТ ДВАГС | Подходы к формированию информационных ресурсов региональной информационной образовательной сети и средства их реализации |
| 14-30 –
14-50 | С.М. Бурков
Дир. ХКЦНИТ ТОГУ | Концептуальный подход к созданию телекоммуникационных систем с поэтапным развитием (объединенный доклад) |
| 14-50 –
15-05 | Д.Г. Богоутдинов
Ст. преподаватель, ДВГГУ | Использование компьютерных технологий в исследовании свойств конечных групп |
| 15-05 –
15-20 | Н.Д. Пинегина
Аспирант, вед. инж. ИМ ХНЦ ДВО РАН | Интерпретация средствами гранулометрии и математической статистики седиментации порошка Al ₂ O ₃ |

15-20 – кофе-брейк

СЕКЦИИ 1,2,3. Объединенное заседание.

Бизнес-инкубатор ТОГУ, конференц-зал. Председатель –

- | | | |
|------------------|---|---|
| 15-35 –
15-50 | Н.Э. Посвалюк
С.н.с. ВЦ ДВО РАН | Информационные технологии в прогнозировании «точек роста» наркомании в условиях крупного города |
| 15-50 –
16-05 | И.С. Сай
аспирант ТОГУ | Алгоритм поиска оттиска печати в изображении документов |
| 16-05 –
16-20 | В.В. Бородулин
Аспирант, ТОГУ | Исследование совместной работы радиомодуля NanoPAN и СВЧ-усилителя Texas Instruments CC2591 |

16-30 – Заккрытие конференции.

16-45
17-30 **Товарищеский ужин. Кафе «Золотая птичка», банкетный зал**