



Томский государственный университет



Западно-Сибирский филиал в г. Томске Российского
государственного университета инновационных
технологий и предпринимательства

ИННОВАТИКА-2006

П Р О Г Р А М М А

II Всероссийской научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых

ИННОВАТИКА - 2006

17 – 18 мая Томск, Россия

Проводится в рамках V Сибирского форума образования

Организаторы:

- Томский государственный университет
- Российский государственный университет инновационных технологий и предпринимательства (Западно-Сибирский филиал в г.Томске)

Томск 2006

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Инновационные технологии
- Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и правовая защита
- Инновационная деятельность и патентно-информационные исследования
- Инновационное предпринимательство
- Информационные технологии в инновационной деятельности
- Управление качеством
- Управление инновациями
- Социальная инноватика

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Солдатов А.Н. - *председатель*, профессор ТГУ, директор ЗСФ РГУИТП

Дунаевский Г.Е. - *сопредседатель*, профессор, проректор по НР ТГУ

Громаков Е.И., доцент, заместитель председателя Совета по качеству ТПУ

Дмитриев Ю.Г., профессор, заведующий кафедрой ТГУ

Казьмин Г.П., к.т.н., и.о. председателя комитета по ИД администрации г. Томска

Квеско С.Б., доцент, ученый секретарь ЗСФ РГУИТП

Кузнецов В.М., доцент, декан физического факультета ТГУ

Ложникова А.В., доцент, декан факультета маркетинга ВШБ ТГУ

Масловский В.И., доцент, руководитель Молодежного центра ТГУ

Миньков С.Л., доцент, заместитель директора по УР ЗСФ РГУИТП

Прозументова Г.Н., профессор, директор НОЦ «Институт инноваций в образовании» ТГУ

Пушкаренко А.Б., к.т.н., председатель комитета по науке и инновационной политике Томской области

Слядников Е.Е., доцент, заведующий кафедрой ЗСФ РГУИТП

Фомин Г.Г., доцент, директор ЦКП «Интелс» ЗСФ РГУИТП

Хлопцов Д.М., доцент, зам декана экономического факультета ТГУ

Чеглоков А.Е., к. ф.-м.н., председатель комитета по высшему и среднему профессиональному образованию Томской области

Шрагер Э.Р., профессор, декан физико-технического факультета ТГУ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Чекмарёв А.В. – *председатель*, студент, директор Молодежного центра «ПатикС» ЗСФ РГУИТП, Томск

Васильева А.В. – ответственный секретарь, аспирант ТГУ, Томск

Быковский С.С., ст. преподаватель МГУПИ, Москва

Иванова Е.Ю., магистрант, УГАТУ, Уфа

Ивашиненко М.В., ст. преподаватель ЗСФ РГУИТП, Томск

Калачев К.В., аспирант ТГАСУ, Томск

Лиепиньш А.В., к.т.н., ОАО «ТомскНИПИнефть ВНК», Томск

Медведев Д.А., аспирант, ТУСУР, Томск

Муравьев И.В., к.э.н., зам.директора по экономике ВШБ ТГУ, Томск

Новиков И.Г., студент ЗСФ РГУИТП, Томск

Пикулева А.С., студент ЗСФ РГУИТП, Томск

Протасов А.К., студент ЗСФ РГУИТП, Томск

Радченко О.Е., аспирант ТПУ, Томск

Румянцева Т.Б., главный специалист отдела комитета по ИД администрации г.Томска

Шкурина А.М., аспирант, НГАСУ, Новосибирск

Яшук В.Н., ст. преподаватель ЗСФ РГУИТП, Томск

17 мая 2006 г.	
9.00 – 10.00 Регистрация (конференц-зал, гл. корпус ТГУ)	
10.00 – 10.10 Открытие конференции (Казьмин Г.П., Пушкаренко А.Б., Чеглоков А.Е.)	
10.10 – 13.00 Пленарное заседание <i>Сопредседатели:</i> Солдатов Анатолий Николаевич Дунаевский Григорий Ефимович Чекмарёв Андрей Викторович	
10.10 – 10.20	Вступительное слово Г.Е. Дунаевский <i>Томский государственный университет</i>
10.20 – 10.40	Развитие инновационной инфраструктуры на примере Томской области А.Б. Пушкаренко <i>Администрация Томской области, комитет по науке и инновационной политике</i>
10.40 – 11.00	О муниципально-государственной поддержке молодых предпринимателей наукоемкого бизнеса Г.П. Казьмин, Г.С. Некрасова <i>Администрация г. Томска, комитет по инновационной деятельности</i>
11.00– 11.15	Научно-образовательный комплекс «Инноватика»: кадровое обеспечение инновационной деятельности А.Н. Солдатов <i>Томский государственный университет Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i>
11.15 – 11.30	Креативный характер элитарного образования: инновационный подход Р.Б. Квеско <i>Томский политехнический университет</i>
11.30 – 11.50	КОФЕ-БРЕЙК
11.50 – 12.05	Взаимосвязь оценки рыночной стоимости и возможности коммерческого использования результатов научной деятельности Д.М. Хлопцов <i>Томский государственный университет</i>

<i>12.05– 12.20</i>	Современные модели интеграции научно-внедренческой деятельности с бизнесом (на примере Томской ТВЗ) А.В. Ложникова <i>Томский государственный университет</i>
<i>12.20 – 12.35</i>	Государственная поддержка инновационной деятельности на примере государственных научных фондов Л.Г. Кузнецова <i>ООО «МедЛайн», Томск</i>
<i>12.35 – 12.50</i>	Кластерный подход: от концепции к промышленной политике региона И.В. Муравьев <i>Томский государственный университет</i>
ОБЕД	
Секция «Менеджмент качества и инноваций» актовый зал ТГУ <p style="text-align: right;"><i>Со-председатели:</i> Громаков Евгений Иванович Слядников Евгений Евгеньевич Пикулева Анастасия. Сергеевна</p>	
<i>14.00 – 14.20</i>	Менеджмент качества в проектной организации как «спусковой» механизм развития интегрированной информационной технологии В.В. Гордиевских, <u>Е.И. Громаков</u> , А.В. Воронин, А.В. Лиепиньш <i>Томский политехнический университет</i>
<i>14.20 – 14.35</i>	Квалиметрия качества проектной продукции и проектных решений ОАО "ТОМСКНИПИНЕФТЬ ВНК" А.В. Воронин, <u>В.В. Гордиевских</u> , А.В. Лиепиньш <i>ТомскНИПИнефть ВНК</i>
<i>14.35 – 14.45</i>	Использование стандартов ISO 14000, OHSAS 18000 в России Е.О. Хохлова, А.В. Васильева <i>Томский государственный университет, Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск Сибирский физико-технический институт, Томск</i>
<i>14.45 – 14.55</i>	Определение технического уровня объекта техники <u>А.В. Чекмарев</u> , В.В. Чибир, Г.Г. Фомин <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i>

14.55 – 15.05	<p>Использование патентной информации в маркетинговых исследованиях Д.А. Медведев Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</p>
15.05 – 15.15	<p>Определение состояния рынка лазерных медицинских установок для лечения онкологических заболеваний путём проведения патентно-информационных исследований Н.В. Галкина Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</p>
15.15 – 15.25	<p>Специфика инновационного маркетинга и продвижение инновационной продукции С.В. Мельченко, <u>А.А. Слипченко</u> Томский государственный университет</p>
15.25 – 15.45	КОФЕ-БРЕЙК
15.45 – 15.55	<p>Управление интеллектуальной собственностью вуза А.В. Климова Кемеровский государственный университет, Кемерово</p>
15.55 – 16.05	<p>Статистический анализ показателей качества <u>И.А. Демидова</u>, Ж.Н. Зенкова Томский государственный университет, ОИТ ОПИ ТНЦ СО РАН, Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</p>
16.05 – 16.15	<p>Оценка двумерной функции распределения по некомплектным данным <u>А.И. Моисеенко</u>, Ю.Г. Дмитриев Томский государственный университет</p>
16.15 – 16.30	<p>Нормативно-правовые аспекты в процессе аттестации и аккредитации вузов С.А. Якоби Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</p>
16.30 – 16.40	<p>Нейронные сети и скоринг как методы оценки кредитного риска О.А. Мартыненко Западно – Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства</p>

<p>Секция: Социальная инноватика, ауд. 406 (4 уч. корп. ТГУ) <i>Сопредседатели:</i> Прозументова Галина Николаевна Квеско Светлана Брониславовна Иващиненко Мария Владимировна</p>	
15.00 – 15.20	<p>Антропологический контекст управления социальными инновациями Г.Н. Прозументова <i>Томский государственный университет</i></p>
15.20 – 15.35	<p>Инновации и толерантность: противоречия взаимодействия О.Е. Радченко <i>Томский политехнический университет Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
15.35 – 15.50	<p>Взаимодействие социальных инновационных процессов как условие решения социальных конфликтов постиндустриального общества О.В. Блейхер <i>Томский политехнический университет</i></p>
15.50 – 16.00	<p>Мотивация трудовой деятельности Н.А. Гаврикова <i>Томский политехнический университет</i></p>
16.00 – 16.10	<p>Инновационные формы деятельности университетов <u>Е.С. Дементьева</u>, С.Б. Квеско <i>Томский политехнический университет Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
16.10 – 16.20	<p>Инновационная модель взаимоотношения государства и некоммерческих организаций <u>Н.Е. Емельянова</u>, Р.Б. Квеско <i>Томский политехнический университет</i></p>
16.20 – 16.30	<p>Социальная коммуникация как текстовая деятельность И.Л. Ванина <i>Томский политехнический университет Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
16.30 – 16.45	<p>КОФЕ-БРЕЙК</p>
16.45 – 16.55	<p>Формирование инновационных услуг как задача и содержание социального управления. Ж.В. Волкова <i>Томский государственный университет Детский образовательный центр «Филиппок», Томск</i></p>

16.55 – 17.05	<p align="center">Становление форм организации инновационной деятельности педагогов в образовательном учреждении Т.В. Качина <i>МОУ ДДТ «У Белого озера», Томск</i></p>
17.05 – 17.15	<p align="center">Организация образовательной поддержки как содержание инновационного управления О.Н. Калачикова <i>Московский государственный университет, Москва Томский государственный университет</i></p>
17.15 – 17.25	<p align="center">Образовательные результаты социального проектирования И.Ю. Малкова <i>Томский государственный университет</i></p>
17.25 – 17.35	<p align="center">Использование инициатив педагогов для развития организации М.Н. Пашкевич <i>Томский техникум железнодорожного транспорта</i></p>
17.35 – 17.45	<p align="center">Разработка проекта организации повышения квалификации по развитию инновационной деятельности в образовательном учреждении (на примере Томского техникума железнодорожного транспорта) Е.Н. Соколова <i>Томского техникума железнодорожного транспорта</i></p>
17.45 – 17.55	<p align="center">Управление процессами образования норм в инновационной деятельности (на примере деятельности инновационной развивающейся школы) Л.А. Сорокова <i>Томский государственный университет МОУ СОШ №49 г. Томска</i></p>

<p>18 мая 2006 г. Секция «Инновационная деятельность. Инновационные технологии», ауд. 01, уч. корпус ЗСФ РГУИТП <i>Сопредседатели:</i> Миньков Сергей Леонидович Дмитриев Юрий Глебович Протасов Александр Константинович</p>	
9.00 – 9.20	<p>Информационные ресурсы в инновационной деятельности С.Л. Миньков <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
9.20 – 9.35	<p>Новые элементы в структуре и организационно-финансовом механизме функционирования бизнес-инкубатора <u>А.А. Булавин</u>, Е.Е. Слядников, И.Э. Соколовский <i>Инкубатор «Аккорд», Томск</i> <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
9.35 – 9.45	<p>Технология оценки коммерческого потенциала научных разработок С.В. Мельченко, <u>В.С. Веснин</u> <i>Томский центр трансфера технологий</i></p>
9.45 – 9.55	<p>Восстановление физических параметров земных покровов по данным съёмки из космоса <u>А.К. Протасов</u>, К.Т. Протасов <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i> <i>Институт оптики атмосферы СО РАН, Томск</i></p>
9.55– 10.05	<p>Испытания железобетонных элементов при кратковременном динамическом воздействии К.В. Калачев, <u>Д.Ю. Саркисов</u>, О.Ю. Тигай, П.Н. Киселев <i>Томский государственный архитектурно-строительный университет</i></p>
10.05– 10.15	<p>Нелинейный кольцевой интерферометр как структурный аналог микротрубочек цитоскелета <u>И.В. Измайлов</u>, Е.Е. Слядников, Б.Н. Поизнер <i>Томский государственный университет</i> <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
10.15 – 10.25	<p>Универсальная многоволновая лазерная система для микро- и нанотехнологий <u>А.В. Васильева</u>, И.В. Сидоров, А.Н. Солдатов, А.Г. Филонов <i>Томский государственный университет</i> <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i> <i>Сибирский физико-технический институт, Томск</i></p>

10.25 – 10.45	КОФЕ-БРЕЙК
10.45 – 10.55	<p>Сравнительные характеристики генерационных свойств растворов красителей с возбуждением излучением ЛПМ и 2-ой гармоники лазера Nd:YAG с диодной накачкой</p> <p><u>И.В. Реймер</u>, В.И. Донин, А.Н.Солдатов, Д.В. Яковин <i>Томский государственный университет Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск ООО «ЛИТТ», Томск</i></p>
10.55 – 11.05	<p>Компьютерная система управления лазерной установкой</p> <p><u>Д.В. Попов</u>, И.В. Реймер <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск Томский государственный университет ООО «ЛИТТ», Томск</i></p>
11.05 – 11.15	<p>Альтернативные средства хранения информации</p> <p>С.Ф. Исаков <i>Северская государственная технологическая академия, Северск</i></p>
11.15 – 11.25	<p>Программа тестирования знаний «TESTING»</p> <p>А.П. Тарасенко <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
11.25 – 11.35	<p>Коммерческая деятельность в среде Интернет</p> <p>А.А. Новиков <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
11.35 – 11.45	<p>Бизнес-планирование малого инновационного предприятия</p> <p>С.В. Мельченко, <u>Д.Ю. Стародубцев</u> <i>Томский государственный университет</i></p>
11.45 – 11.55	<p>Особенности инновационного предпринимательства в Германии</p> <p>Т.С. Богомолова. <i>Томский государственный университет</i></p>

18 мая 2006 г. Стендовая секция, ауд. 01, уч. корпус ЗСФ РГУИТП, 12.00 – 13.00 <i>Сопредседатели:</i> Сидоров Иван Викторович Реймер Игорь Викторович	
1	Финансирование - способ управления инновационной деятельностью А.М. Шкурина <i>Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет</i>
2	Повышение эффективности отбора научных разработок для их коммерциализации. А.В. Чекмарев, В.В. Чибир <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i>
3	Представление результатов научно-исследовательской деятельности с использованием современных информационных и коммуникационных технологий И.Р. Баязитов, В.Н. Ящук <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i>
4	Функционально-целевая модель системы управления С.Э. Гаврилова, С.Б. Квеско Красноярский технический университет <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i>
5	Социальная поддержка семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации С.О. Трофимова, О.Н. Кузнецова, Л.Б. Сигарева Томский университет систем управления и радиоэлектроники <i>Центр социальной поддержки населения Октябрьского и Ленинского р-нов</i>
6	Эвтаназия как социальное явление: инновационный подход Т.В. Михайлова <i>Хакасский государственный университет, Абакан</i>
7	Лингвокультурологические особенности выражения комплиментов в русском и английском языках К.С. Карбышев, Л.А. Денисова <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i>
8	Характеристика методики дистанционного обучения Л.А. Денисова <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i>
9	Понимание как основа образования Т.А. Шинн, Р.Б. Квеско <i>Национальная библиотека (г.Сан-Анжело, США), Томский политехнический университет</i>

10	<p>Оценка эффективности применения средств отказоустойчивости в Windows-системах С.С. Быковский <i>Филиал Московского государственного университета приборостроения и информатики в г. Сергиев Посад</i></p>
11	<p>Разработка web-сайта Е.А. Гончарова <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
12	<p>Управление выходом дискретной системы с мультипликативными возмущениями С.В. Смагин <i>Томский государственный университет</i></p>
13	<p>Программный продукт VRwin - средство моделирования бизнес-процессов <u>Е.С. Караваяев</u>, С.Б. Квеско <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
14	<p>Оценка эффективности функционирования системы связи <u>Ю. Южанина</u>, Е.Е. Слядников <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
15	<p>Квантовая модель конформационных степеней свободы информационного белкового нанополимера – микротрубочки цитоскелета <u>Е. Киселева</u>, Е.Е. Слядников <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
16	<p>Оценка неравноплечно k-го порядка симметричной функции распределения Ж.Н. Зенкова <i>Томский государственный университет ОИТ ОПИ ТНЦ СО РАН Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
17	<p>Анализ показателей качества продукции по цензурированным выборкам <u>Н.М. Веселова</u>, Ж.Н. Зенкова <i>Томский государственный университет, ОИТ ОПИ ТНЦ СО РАН, Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
18	<p>Экологические аспекты инноваций Е.Ю. Иванова <i>Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа</i></p>

19	<p align="center">Статистический анализ экономических показателей на примере эластичности <u>В.П. Воронова</u>, Ж.Н. Зенкова Томский государственный университет, ОИТ ОПИ ТНЦ СО РАН, <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
20	<p align="center">Статистический анализ зависимостей по урезанным выборкам <u>С.С. Дубок</u>, Ж.Н. Зенкова Томский государственный университет ОИТ ОПИ ТНЦ СО РАН <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
21	<p align="center">Теоретическое исследование комплексов водородной связи в ванилиновой кислоте О.В. Вусович Томский государственный университет <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>
22	<p align="center">Распределенная система сбора и обработки показателей деятельности подразделений образовательных учреждений А.Н. Иванченко, Р.Г. Зайцев, <u>И.В. Мальцев</u> Южно-Российский государственный технический университет Новочеркасский политехнический институт</p>
23	<p align="center">Распределенная информационная система анализа деятельности образовательного учреждения А.Н. Иванченко, Р.Г. Зайцев, <u>Ю.В. Агаев</u> Южно-Российский государственный технический университет Новочеркасский политехнический институт</p>
24	<p align="center">Усовершенствованный алгоритм классификации с критерием качества Колмогорова А.Н. Иванченко, Р.Г. Кузьменко, <u>П.Г. Кузьменко</u> Южно-Российский государственный технический университет, Новочеркасск Новочеркасский политехнический институт</p>
25	<p align="center">Распределенная информационная система анализа деятельности образовательного учреждения А.Н. Иванченко, Р.Г. Зайцев, Ю.В. Агаев Южно-Российский государственный технический университет Новочеркасский политехнический институт</p>
26	<p align="center">Научно-техническое прогнозирование <u>А.В. Чекмарев</u>, В.В. Чибир, Г.Г. Фомин <i>Западно-Сибирский филиал Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства, Томск</i></p>

18 мая 2006 г.

Деловая игра «Продвижение инновационного продукта на рынок»

Межвузовский студенческий бизнес-инкубатор «Дружба»

Регистрация участников с 9.00 до 10.00

Сопредседатели:

Ложникова Анна Владимировна

Муравьев Игорь Вячеславович

Кузнецова Лера Геннадьевна

Ящук Владимир Николаевич

10.00 – 18.00	<i>ДЕЛОВАЯ ИГРА</i>

18.05.2006 г. 14.00 – 15.00 <i>ауд. 01, уч.</i> <i>корпус</i> ЗСФ РГУИТП	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. Подведение итогов
---	--

Для заметок