

Администрация Пермской области  
Росинформресурс  
Пермский центр научно-технической информации  
Пермский государственный технический университет  
Пермский областной совет ВОИР  
Уральский Компьютерный Форум

# **ПРОГРАММА**

*КОНФЕРЕНЦИЯ*

## **«ИНФОРМАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ - 2003»**

**26-27 ноября 2003 г.**

**Пермь 2003**

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатель оргкомитета:

*Тёмкин Анатолий Аркадьевич* – первый заместитель губернатора Пермской области

### Заместитель председателя:

*Дягилев Сергей Александрович* – председатель департамента промышленности и науки Пермской области

### Секретарь оргкомитета

*Аверкиев Михаил Алексеевич* – главный специалист департамента промышленности и науки Пермской области

### Члены оргкомитета

- *Бордюже Валерий Васильевич* – президент Уральского Компьютерного Форума
- *Винокур Вадим Мотельич* – проректор по инновационной политике и международным связям ПГТУ
- *Лапин Валентин Логинович* – заместитель директора Пермского ЦНТИ по науке
- *Полетаев Дмитрий Владимирович* – начальник отдела научно-технической и инновационной деятельности департамента Промышленности и науки Пермской области
- *Приходько Анатолий Иванович* – председатель Пермского областного Совета ВОИР
- *Путиевский Борис Григорьевич* – директор информационно-вычислительного центра администрации Пермской области
- *Пыткин Александр Николаевич* – директор Пермского филиала института экономики Уральского Отделения РАН
- *Стрельников Владимир Николаевич* – главный ученый секретарь Пермского научного центра Уральского Отделения РАН
- *Трусов Александр Владимирович* – директор Пермского ЦНТИ
- *Фадеев Валерий Анатольевич* – и.о. председателя комитета по транспорту, связи и информатике аппарата администрации Пермской области
- *Федорищев Иван Федорович* – генеральный директор ЗАО «Информационно-вычислительные системы – сети»

## ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Мероприятие, место проведения
<b>26-27 ноября 2003 года</b>	
Заезд участников конференции, расселение в гостиницах	
<b>26 ноября</b>	
9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	Регистрация участников конференции (Куйбышева, 14, Культурно-деловой центр, 4 этаж, малый зал)
10 <sup>00</sup>	Начало работы конференции (Куйбышева, 14, Культурно-деловой центр, 4 этаж, малый зал)
10 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	Вступительное слово Председателя оргкомитета конференции Темкина А.А.
10 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Пленарные доклады конференции</b>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Обед (столовая Администрации Пермской области)
14 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	Выставка ИНТЕЛЛЕКТ - раздел инновационные проекты (1-й этаж)

	ГУ ЦНТИ)
14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Продолжение докладов конференции, работа по секциям: - информационные технологии - ГосНИИУМС (ул. Ленина, 66) - информационное обеспечение предприятий (организаций) - актовый зал, 3 этаж ГУ ЦНТИ (ул. Попова 9), - научные исследования и инвестиции в научные исследования: разработки, опыт внедрения, реализация – лекционный зал научно-технической библиотеки ЦНТИ, 2 этаж, ГУ ЦНТИ (ул. Попова, 9)
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	Кофе-брейк
15 <sup>40</sup> -16 <sup>20</sup>	Продолжение докладов конференции
16 <sup>20</sup>	Завершение первого дня конференции
	<b>27 ноября</b>
9 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	Выставка ИНТЕЛЛЕКТ - раздел инновационные проекты (1-ый этаж ЦНТИ)
10 <sup>00</sup> -11 <sup>40</sup>	Продолжение докладов конференции по секциям
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	Кофе-брейк
12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Выступление участников конференции по тематике конференции
14 <sup>00</sup>	Закрытие конференции

## РЕГЛАМЕНТ ДЛЯ ДОКЛАДОВ И ВЫСТУПЛЕНИЙ

Время пленарных докладов – до 15 минут

Время секционных докладов – до 15 минут

Время выступления в прениях по докладам – до 5 минут

Время выступлений участников конференции, не включенных в число докладчиков - до 10 минут

Время выступления при обсуждении резолюции конференции – до 5 минут

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Приветственное слово

*(Тёмкин А. А., первый заместитель губернатора Пермской области)*

2. Промышленный и инновационный потенциал Пермской области

*(Дягилев С. А., – председатель департамента промышленности и науки Пермской области)*

3. Фундаментальные исследования и инновационные процессы в Пермской области

*(Матвеевко В. П., председатель Пермского научного центра УРО РАН)*

4. Миссия Пермского Государственного технического университета в развитии инновационной территории

*(Винокур В. М., проректор по инновационной политике и международным связям ПГТУ, Петров В. Ю., ректор ПГТУ)*

5. Инвестиционная политика Сбербанка *(Верхоланцев В. А., председатель правления Западно -Уральского банка Сбербанка РФ)*

6. Региональная инновационная система поддержки интеллектуальной собственности и трансфера технологий

*(Трусов А. В., директор ГУ Пермский ЦНТИ)*

7. Тенденции развития рынка информационных технологий

*(Бордюже В. В., президент Уральского Компьютерного Форума)*

8. Инновационные технологии ВПК для решения экологических проблем (Аликин В.Н., директор инновационного научно-образовательного центра ПГТУ)
9. Венчурное финансирование инновационных проектов (Мушкин А. К., директор Пермского фонда содействия венчурным инвестициям)

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

### Секция «Информационные технологии и информационное обеспечение предприятий (организаций)»

1. Концепция построения региональной информационной системы учета адресной помощи населению (Федорищев И. Ф., Долгих И. Г., Шмидт И. А., ИВС)
2. Передовые технологии «Референт» в работе с правовой информацией (Лихачев Е. А., ООО «Референт –Прикамье»)
3. Проблемы и решения создания технополиса в Пермском регионе (Селезнев В. П., ООО «МПО «Спектр»)
4. Проблемы поиска, анализа и использования научно-технической, деловой и нормативной информации (Катаев В. А., ПНППК)
5. Информационно-аналитическая система для финансовой службы предприятия (Южанинов С. П., ЗАО «Бионт»)
6. Технология формирования региональной системы центров правовой информации в библиотеках Пермской области (2000-2003 гг.) (Орлова О. С., Пермская областная библиотека)
7. Мобильные решения от «Мориона» (Багаев А.С., Бутусов А.В., ОАО «Морион»)
8. Психологический портрет хакера и как не стать объектом его нападения (Костин Г. В.)
9. Языки программирования: эволюция и анализ (Костин Г.В.)
10. Специфика закупки интеллектуальных услуг для государственных нужд (Шадрина Е. В., ПФ ГУ-ВШЭ)
11. Методика анализа объема, полноты и достоверности статистических данных по оценке изменений внешней среды и внутренних параметров отечественных предприятий (Тимофеев В. И., Савельева Н. О., Панарина Е. Н., ПГТУ)
12. Оценка жизнеспособности идеи (Богомякова Е. А., НП «Атриск»)
13. Информационная система для исследований в области музыковедения (Масленников Н. Н., ПГИИК)
14. Основные принципы взаимосвязи стратегического и оперативного управления производством (Казанцева М.И., ЦНТИ)
15. Об одном подходе к моделированию систем управления предприятием (Реннэ Г.Г., ЦНТИ)
16. Структурный и параметрический синтез механизмов экономического развития предприятий научной сферы (Сова В. Н., НИИ «Алмаз») б
17. Механизмы стимулирования в активных экономических системах как важнейший фактор саморазвития (Харитонов В. А., Новолашина Е, И., ПГТУ; Иванов М. Г., ЗАО «Ключи»)
18. Расширение базовых моделей мультиплицирующего развития объектов региональной экономики (Харитонов В. А., Ёлохова И. В., ПГТУ)
19. Механизмы комплексного оценивания целей и задач проектов в современных условиях (Харитонов В. А., ПГТУ; Полетаев Д. В., департамент

- промышленности и науки Пермской области; Злобин И. А., Ощепков С. А.; ЗАО «Лукойл»)*
20. Концепция структурной устойчивости в задачах моделирования автоматизируемых процессов и производств (Харитонов В. А., ПГТУ; Рубцов Ю. Ф., ГУП НИИУМС)
  21. Построение уточненных физико-механических моделей грунтов на основе структурно-феноменологического подхода механики композитов. (Севостьянов Р. В., ПГТУ)
  22. Численное моделирование процесса разрушения кирпичной кладки. (Вильдеман В.Э., Кашеварова Г.Г., Акулова А.Н., ПГТУ)
  23. Категорийно-функторная концепция в задачах моделирования информационно-поисковых систем (Трусов А.В., ГУ Пермский ЦНТИ)
  24. Электронная служба научно-технической информации предприятия (организации) (Трусов А.В., Березовик Ю.Л., ГУ Пермский ЦНТИ)
  25. Программа ведения баз данных информационно-инновационного портала Пермской области (Бабарыкин Е. П., ГУ Пермский ЦНТИ)
  26. Информационное и инновационное обеспечение деятельности предприятий и организаций (Мартемьянов А. А., ГУ Пермский ЦНТИ)
  27. Практическая картография Пермской области (Щербинин Ю. Б., СНИБ «Эльбрус»)
  28. Пути повышения эффективности информационных технологий (Олейников О. В., ООО «ЛОИС»)

*Секция «Научные исследования и инвестиции в научные исследования: разработки, опыт внедрения, реализация»*

1. Оценка и основные тенденции развития науки Пермской области в сфере промышленности (Полетаев Д. В., департамент Промышленности и науки Пермской области)
2. Инвестиционная политика регионов и инвестиционная стратегия конкретных инвесторов (Карасев С. И., Филиал ОАО Внешторгбанк в г. Перми)
3. Инновационные центры высшей школы (Аликин В.Н., Винокур В.М., Петров В.Ю., ПГТУ)
4. Информационное обеспечение для оценки работоспособности магистральных трубопроводов (Аликин В.Н., Ипанов А.С., Литвин И.Е., Ушин Н.В., гг. Пермь, Москва)
5. Информационные технологии и информационное обеспечение высшей школы (Дементьев Б.П., ПГУ)
6. Разработка бескаротажной биорадиоинформативной технологии поиска нефтегазовых месторождений (Чубий А. Д., НПП «ТИК»)
7. Об основных результатах выполнения Межотраслевой Программы Научно-инновационного сотрудничества в области комплексной переработки и дезактивации радиоактивных отходов (Кудрявский Ю.П., д.т.н., проф.; Беккер В.Ф., к.т.н., проф.; Оверин Б.А. к.т.н., проф.; Рахимова О.В., Черный С.А.; Онорин С.А. д.х.н., проф.; Зильберман М.В. д.х.н., проф.; Баталин Б.С. д.т.н., проф.; Шенфельд Б.Е. д.т.н., проф., БФ ПГТУ).
8. Инфраструктура УНИК ПГТУ (Петров В.Ю., Винокур В.М., Шавшуков В.Е., ПГТУ)

9. Межвузовский инновационный научно-образовательный центр «Информационные технологии в медицине» (Кавалеров Б. В., Фурман Е. Г., ПГТУ, ПГМА)
10. Явление возникновения ЭДС, обладающей свойством сверхпроводимости в проводнике с переменным током (Бочкарев О. О., Булышев А. В., Шипицин И. М., Алтунин Н. П., Тасец И. В., ООО «НПО «РАДОМИР»)
11. Повышение конкурентоспособности автомобилей «Нива» (Смирнов В. Д., Лапин В. Л., Пермский ЦНТИ)
12. Инвестиционная стратегия промышленных предприятий в условиях структурных преобразований (Мингалева Ж. А., ПГУ)
13. Формирование условий для активизации инновационной деятельности (Мингалева Ж. А., Григорьян О. С., ПГУ)
14. Оптимизация налогообложения в реализации инновационных проектов (Винокур И.Р., ПГТУ)
15. Система учета и планирования мероприятий по ремонту и текущим проверкам заводского электрооборудования (Петроченков А.Б., ПГТУ)
16. Информационно-аналитическая сеть инновационных проектов "InnoNET" – функциональные возможности и принципы построения (Мыльников Л.А., ПГТУ)
17. Специфика управления инновационными Hi-Tech в условиях региональной экономики (Черемных Л.М., ПГТУ)
18. Инновационные проекты энергосбережения в образовательных учреждениях Пермской области (Винокур В.М., Ромодин А.В., ПГТУ)
19. Автоматизация контроля состояния вещества в трубопроводе на предприятии ОАО «Первоуральский Новотрубный завод» (Друзьякин И.Г., ПГТУ)
20. Информационные уровни систем технической диагностики электроэнергетического оборудования (Винокур В.М., Петроченков А.Б., Черемных М.А., Павлов А.Н., ПГТУ)
21. Прогрессивные технологии, их роль в инновационном развитии промышленного производства (Мубаракшин Р.М., ЗАО "Урал Инко" Центр Прогрессивных Технологий)
22. Оценка конкурентоспособности (Юшкова О. В., НП «Атриск»)
23. Развитие базальтовых технологий в России (Огарышев С. И., НП «Базальтовые технологии»)
24. Математическая модель процесса конденсации и влаги при движении воздуха в вентиляционной сети калийного рудника (Дударь О. И., ПВИ ВВ МВД РФ; Дударь Е. С., Мохирев Н. Н., ПГТУ)
25. Изучение свойств базальтового волокна при повышенных температурах (Батуев А.С. ПГТУ)
26. УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИНСТРУМЕНТА МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ (Белова С.А., ПГТУ)
27. ПОВЫШЕНИЕ СЛУЖЕБНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОГО ЛЕГИРОВАНИЯ (Калашникова М.С., ПГТУ)
28. Опыт газодинамического рафинирования магния в промышленных условиях (Накаряков А.Г., ПГТУ)
29. Алюминиево-кремниевые сплавы для изготовления поршней (Васенин В.И., ПГТУ)
30. Установка для получения базальтового супертонкого волокна (Зяблицев К.В., ПГТУ)

### 31. Конструкция питателей для выработки расплава *(Зяблицев К.В., ПГТУ)*

#### *Секционные доклады Уральского Компьютерного Форума*

1. АСУ энергоресурсами предприятия *(Кириленко А. Г., Пачлин Д. П., НИИУМС)*
2. Методы и средства контроля диагностики цельных конструкций и их соединений *(Лобанов А. В., НИИУМС)*
3. Сравнение состояния предприятия до и после внедрения ERP – системы, окупаемость проекта внедрения *(Зубулина З. З., Галактика ООО «Эфес»)*
4. Построение комплексной системы управления на промышленном предприятии *(Румянцев А. Н., Информ-Консалтинг)*

#### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Системное представление инвестиционного процесса в реальном секторе экономики *(Растова Ю. И., Алтайский государственный университет)*
2. Создание и развитие информационной системы предприятия *(Кулинская И. В., ОАО «АВИСМА»), г. Березники*
3. Параметризация размерностей многомерной модели данных в системах поддержки принятия решений и в хранилищах данных *(Булатов А. Н., ЗАО «ПРОГНОЗ»)*
4. Технология штрихового кодирования информации в образовании (проектирование технических средств обучения) *(Аляев Ю. А., Рябов В. Ю., Стадник Н. М., ПРИПИТ)*
5. Использование информационных технологий при решении научных задач в здравоохранении *(Кирьянов Д. А., Алексеев В. Б., ПНИКИ ДЭП)*
6. Система автоматизации вибродиагностики оборудования магистральных газопроводов *(Мишенкова С. В., ЧФ ПГТУ)*
7. Автоматизированная система учета молочной продукции *(Солдатова Н. А., ЧФ ПГТУ)*