



Министерство промышленности и энергетики РФ
Министерство образования и науки РФ
Российское объединение информационных ресурсов научно-технического развития
Администрация Пермской области
Администрация г. Перми
Пермский научный центр УрО РАН
Пермский Государственный технический университет
ГУ Пермский центр научно-технической информации
Пермский областной совет ВОИР

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
(с международным участием)**

ИНФОРМАЦИЯ ИННОВАЦИИ ИНВЕСТИЦИИ

24-25 ноября 2004 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ДЕЛОВОЕ ПРИКАМЬЕ
БЮРО ТАКСТА ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕРМСКОГО УРАЛА


уралсвязьинформ
ПЕРМЬ


ГРУППА КОМПАНИЙ
IBC

BioNT

Пермь 2004

**Министерство промышленности и энергетики РФ
Министерство образования и науки РФ
Администрация Пермской области
Администрация г. Перми
Российское объединение информационных ресурсов
научно-технического развития (Росинформресурс)
Пермский научный центр УрО РАН
Пермский государственный технический университет
Пермский центр научно-технической информации
Пермский областной совет ВОИР**

**5-я Всероссийская (с международным участием)
научная конференция**

**“ИНФОРМАЦИЯ, ИННОВАЦИИ,
ИНВЕСТИЦИИ”**

24 – 25 ноября 2004 года, г. Пермь

ПРОГРАММА

Пермь 2004

Идея проведения в Пермском ЦНТИ Всероссийской конференции “ИНФОРМАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ” возникла на совещании информационных работников предприятий Пермской области в 1999 году. Была определена ее цель: повышение эффективности информационного обеспечения предприятий (организаций) и интеграция в сфере научных исследований, разработок и инвестиций.

Первая конференция “ИНФОРМАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ” состоялась в ноябре 2000 г. Она проводилась силами и на средства только Пермского ЦНТИ, была достаточно скромной и уложилась в один день: 15 докладов и около 70 участников. По завершении конференции участники отметили актуальность подобного мероприятия и необходимость ежегодного его проведения с привлечением большого числа ученых, специалистов и потенциальных инвесторов.

В организации и проведении 4-й конференции “ИНФОРМАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ” (26 – 27 ноября 2003 года), кроме Пермского ЦНТИ, активное участие приняли администрация Пермской области, в частности департамент по науке и промышленности, Пермский государственный технический университет и Пермский научный центр УрО РАН. Основной задачей конференции являлось рассмотрение вопросов, связанных с обеспечением перевода экономики регионов на инновационный путь развития.

В работе 4-й конференции приняли участие руководители и специалисты организаций, научные работники, преподаватели и аспиранты вузов, разработчики новой техники и технологий, изобретатели и инвесторы Пермской области, Алтайского края, Кировской и Свердловской областей, г. Москвы. Впервые в конференции приняли участие ученые из технического университета г. Варна (Болгария). Было представлено 79 докладов.

Круг вопросов, обсуждаемых на конференции, постоянно увеличивается. Программа пятой, юбилейной, конференции “ИНФОРМАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ-2004” предусматривает работу уже четырёх секций.

Традиционно работа конференции сопровождается экспозицией постоянно действующей выставки “ИНТЕЛЛЕКТ” при Пермском ЦНТИ.

**РАСПОРЯЖЕНИЕ
ГУБЕРНАТОРА ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ**

26.10.2004

№ 595-р

**О проведении 5-Всероссийской конференции
“Информация, инновации, инвестиции - 2004”**

В целях развития и укрепления региональных связей, повышения эффективности информационного обеспечения научных, образовательных организаций и промышленных предприятий Пермской области и интеграции в сфере научных исследований, разработок и инвестиций:

1. Провести с 24 по 25 ноября 2004 г. 5-ю Всероссийскую конференцию “Информация, инновации, инвестиции–2004” в помещении ГОУ “Культурно-деловой центр” на безвозмездной основе.

2. Утвердить прилагаемый состав организационного комитета по подготовке и проведению 5-й Всероссийской конференции “Информация, инновации, инвестиции -2004”.

3. Организационному комитету до 01 ноября 2004 г. разработать и утвердить план подготовки и проведения 5-й Всероссийской конференции “Информация, инновации, инвестиции–2004”.

4. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя губернатора области Бухвалова Н.Ю.

И.о. губернатора области

Г.А. Буничев

**Организационный комитет по подготовке и проведению
5-й Всероссийской (с международным участием) конференции
“ИНФОРМАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ИНВЕСТИЦИИ – 2004”**

Председатель организационного комитета

Бухвалов Николай Ювенальевич – заместитель губернатора Пермской области

Заместители председателя организационного комитета

Грачёв Вячеслав Александрович – и.о. председателя департамента промышленности и науки Пермской области

Зимин Александр Леонидович – председатель департамента образования Пермской области

Секретарь организационного комитета

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

Члены организационного комитета:

- **Богданов Алексей Владимирович** – заместитель начальника департамента экономики и инвестиций администрации города Перми (по согласованию)
- **Винокур Вадим Мотельич** – проректор по инновационной политике и международным связям Пермского государственного технического университета (по согласованию)
- **Дизер Иван Николаевич** – председатель комитета по транспорту, связи и информатике аппарата администрации области
- **Матвеев Валерий Павлович** – председатель Пермского научного центра Уральского отделения Российской академии наук (по согласованию)
- **Петров Василий Юрьевич** – ректор Пермского государственного технического университета (по согласованию)
- **Полетаев Дмитрий Владимирович** – начальник отдела научно-технической и инновационной деятельности департамента промышленности и науки Пермской области
- **Приходько Анатолий Иванович** – председатель Пермского областного совета Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (по согласованию)
- **Путивский Борис Григорьевич** – директор ОГУП “Информационно-вычислительный центр администрации области”
- **Рассошных Александр Сергеевич** – директор автономной некоммерческой организации “Прикамский центр стратегического планирования” (по согласованию)
- **Суслонов Владимир Михайлович** – первый проректор по научной работе Пермского государственного университета (по согласованию)
- **Трусов Александр Владимирович** – директор Пермского центра научно-технической информации (по согласованию)

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Мероприятие, место проведения
23 – 24 ноября 2004 года	
Заезд участников конференции, расселение в гостиницах	
24 ноября	
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Регистрация участников конференции (ул. Куйбышева, 14, Культурно-деловой центр, 4-й этаж, малый зал)
10 ⁰⁰	Начало работы конференции (ул. Куйбышева, 14, Культурно-деловой центр, 4-й этаж, малый зал)
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Вступительное слово Председателя оргкомитета конференции Бухвалова Н. Ю.
10 ¹⁵ -13 ⁴⁵	Пленарное заседание
14 ⁰⁰ -14 ³⁰	Пресс-конференция организаторов конференции (ул. Куйбышева, 14, Культурно-деловой центр, 4 этаж, малый зал)
13 ³⁰ -15 ⁰⁰	Обед (столовая администрации Пермской области)
15 ⁰⁰ -16 ²⁰	Пленарные доклады конференции
16 ²⁰ -17 ⁰⁰	Презентация экспертной информационно-аналитической системы "Наука и инновации Пермского края"
17 ³⁰	Завершение первого дня конференции
25 ноября	
9 ³⁰ -17 ⁰⁰	Выставка ИНТЕЛЛЕКТ – раздел "инновационные проекты" (ул. Попова, 9, ЦНТИ, 1-й этаж, выставочный зал № 1)
10 ⁰⁰ -13 ³⁰	Работа по секциям 1. Информационное обеспечение предприятий (организаций) – ул. Попова 9, ЦНТИ, 3-й этаж, актовый зал. 2. Инновационные технологии в образовании – ул. Попова, 9, ЦНТИ, 5-й этаж, ауд. 507. 3. Научные исследования и инвестиции в научные исследования: разработки, опыт внедрения, реализация – ул. Попова, 9, ЦНТИ, 2-й этаж, лекционный зал научно-технической библиотеки. 4. Вопросы экономики и права в инновационной деятельности – ул. Попова, 9, ЦНТИ, 3-й этаж, ауд. 304)
13 ³⁰ -15 ⁰⁰	Обед (столовая администрации Пермской области)
15 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Выступление участников конференции по тематике конференции
17 ⁰⁰	Закрытие конференции

РЕГЛАМЕНТ ДЛЯ ДОКЛАДОВ И ВЫСТУПЛЕНИЙ

Время пленарных докладов – до 20 минут

Время секционных докладов – до 15 минут (20 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

24 ноября

Пленарное заседание

- 10⁰⁰-10²⁰ Приветственное слово
Бухвалов Николай Ювенальевич, зам. губернатора Пермской области
- 10²⁰-10⁴⁰ Инновационные процессы – основа развития Пермского региона
Полетаев Дмитрий Владимирович, к.т.н., председатель департамента промышленности и науки Пермской области
- 10⁴⁰-11⁰⁰ Роль фундаментальной науки в развитии инновационных процессов
Матвеев Валерий Павлович, председатель Пермского научного центра Уральского Отделения Российской академии наук, академик РАН
- 11⁰⁰-11²⁰ Подходы к разработке Концепции Промышленной политики
Рассошных Александр Сергеевич, к.э.н., директор АНО "Прикамский центр стратегического планирования"
- 11²⁰-11⁴⁰ Управление проектом формирования университетского инновационного научно-образовательного комплекса ПГТУ
Винокур Вадим Мотельич, проректор по инновационной политике и международным связям, д.т.н., профессор, Пермский государственный технический университет
- 12⁰⁰-12²⁰ Инновационные наукоёмкие проекты на основе аэрозольных технологий
Аликин Владимир Николаевич, д.т.н., зам. председателя Пермского научного центра УрО РАН, Пермский научный центр УрО РАН

Перерыв

- 12²⁰-12⁴⁰ Трансфер инновационно-инвестиционных отношений в интегрированную распределенную экспертную информационно-аналитическую среду региона
Трусов Александр Владимирович, к.т.н., директор Пермского центра научно-технической информации»
- 12⁴⁰-13⁰⁰ О региональной инновационной системе Пермской области
Муцинкин Андрей Константинович, исполнительный директор, Некоммерческая организация "Пермский фонд содействия венчурным инвестициям"

- 13⁰⁰-13²⁰ Информационные технологии разработки инновационной стратегии региона
Кукор Борис Леонидович, д.э.н., зав. кафедрой системного анализа и управления инновациями, профессор, Северо-Западный государственный технический университет
- 13²⁰-13⁴⁰ Развитие единого информационного пространства системы образования города Перми
Кудымов Константин Георгиевич, Пермский государственный педагогический университет
- 15⁰⁰-15²⁰ Управленческие функции создания профильного учебного заведения
Каменев Сергей Викторович, начальник Лицея Милиции им. Героя России Ф. Кузьмина при ГУВД Пермской области, заслуженный учитель России

Обед

- 15²⁰-15⁴⁰ Рост инвестиционной привлекательности российского ИТ-бизнеса на мировом уровне
Бордюже Валерий Васильевич, д.т.н., профессор, академик МАИ, президент Уральского компьютерного форума
- 15⁴⁰-16⁰⁰ Перспективы развития автоматизированных и телематических систем управления дорожным движением
Горлов Юрий Георгиевич, генерал-майор, начальник ГУВД Пермской области,
- 16⁰⁰-16²⁰ Рационализация – центральное звено инновационного процесса
Приходько Анатолий Иванович, председатель Пермского областного совета ВОИР

**Презентация экспертной информационно-аналитической системы
"Наука и инновации Пермского края"**

25 ноября

Секция 1. Информационные технологии и информационное обеспечение региона и предприятий (организаций)

Руководитель: Трусов Александр Владимирович, к.т.н., директор Пермского ЦНТИ

Секретарь: Мартемьянов Александр Анатольевич, зам. директора Пермского ЦНТИ

(время выступления – до 20 мин)

10⁰⁰-10²⁰ Модели и методы организации службы научно-технической информации
Мартемьянов Александр Анатольевич, зам. директора по справочно-информационной работе Пермского ЦНТИ

10²⁰-10⁴⁰ Информационная поддержка инновационной деятельности
Мыльников Леонид Александрович, к.т.н., начальник отдела информационно-аналитического обеспечения и маркетинга, Пермский государственный технический университет

10⁴⁰-11⁰⁰ Применение параметрических измерений для реализации поддержки медленно меняющихся размерностей в хранилищах данных
Булатов Алексей Николаевич, главный специалист отдела программирования, ЗАО «Прогноз»

11⁰⁰-11²⁰ Интегрированная распределенная система управления научно-технической деятельностью Пермского края
Бабарыкин Евгений Павлович, зав. отделом разработки и сопровождения программных систем, Пермский ЦНТИ

11²⁰-11⁴⁰ Особенности автоматизации документооборота в вузе с использованием средств SOFTWARE AG (ADABAS, NATURAL, ENTIRE NETWORK)
Воронов Михаил Петрович, аспирант, Уральский государственный лесотехнический университет

Перерыв

12⁰⁰-12²⁰ Принципы формирования базы данных для программных моделирующих комплексов в энергетике
Кавалеров Борис Владимирович, к.т.н., начальник управления инновационной политики и международных связей, Пермский государственный технический университет

- 12²⁰ -12⁴⁰ Программно-техническая реализация системы управления научно-технической деятельностью Пермского края
Девятин Константин Викторович, главный специалист отдела разработки и сопровождения программных систем, Пермский ЦНТИ
- 12⁴⁰ -13⁰⁰ Опыт разработки системы корпоративного документооборота для администрации города Перми
Южанинов Сергей Павлович, директор департамента проектной интеграции, ЗАО "Бионт"
- 13⁰⁰ -13²⁰ К вопросу о построении системы обеспечения заданного технического состояния электрооборудования промышленных предприятий
Петроченков Антон Борисович, к.т.н., доцент кафедры МСА, Пермский государственный технический университет
- 13²⁰ -13⁴⁰ Информационная система «Журналы земских собраний как источник изучения истории местного самоуправления в России второй половины XIX – начала XX вв.»
Масленников Николай Николаевич, к.т.н., зав. кафедрой информатики и информационных технологий, Пермский государственный институт искусства и культуры

Обед

- 15⁰⁰ -15²⁰ Информатизация учета и управления утилизацией отходов при полигонных технологиях
Костарев Сергей Николаевич, к.т.н., инженер, ФГУП «Научно-исследовательский институт управляющих машин и систем»
- 15²⁰ -15⁴⁰ Анализ проблемы информационной безопасности предприятий малого и среднего бизнеса
Козлов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент, Пермская государственная сельскохозяйственная академия им. академика Д.Н. Прянишникова
- 15⁴⁰ -16⁰⁰ Оценка границ области тематического информационного запроса в распределенных информационных системах
Бабарыкин Евгений Павлович, зав. отделом разработки и сопровождения программных систем, Пермский ЦНТИ

Секция 2. Инновационные технологии в образовании

Руководитель: Трефилов Виктор Александрович, д.т.н., профессор, проректор ПГТУ

Секретарь: Полежаева Наталья Александровна, зав. отделом, Пермский ЦНТИ
(время выступления – до 20 мин)

- 10⁰⁰-10²⁰ Разработка компьютерного приложения к учебнику «общая биология»
Банникова Марина Николаевна, учитель биологии высшей категории, муниципальное образовательное учреждение "Лицей № 1"
- 10²⁰-10⁴⁰ Развитие творческих способностей учащихся при конструировании деталей на базе системы КОМПАС–3D
Баранова Ирина Валерьевна, учитель черчения и технологии высшей категории, муниципальное образовательное учреждение "Лицей № 1"
- 10⁴⁰-11⁰⁰ Интерактивный подход и модель дистанционного обучения иностранным языкам
Гейхман Любовь Кимовна, д.п.н, зав. кафедрой «Прикладная лингвистика и информационные технологии образования», доцент, Пермский государственный технический университет
- 11⁰⁰-11²⁰ Проблемы оценки эффективности обучения персонала
Дворянских Надежда Васильевна, к.э.н., директор ЦНТ, ГОУ ДПО, Региональный межотраслевой центр переподготовки кадров ПГТУ
- 11²⁰-11⁴⁰ Опыт разработки и применения электронных образовательных систем
Климов Владимир Григорьевич, к.п.н., преподаватель, Пермский нефтяной колледж

Перерыв

- 12⁰⁰-12²⁰ Управление подразделением университета на основе информационных технологий
Конюхов Михаил Иванович, к.т.н., зав. кафедрой общенаучных дисциплин, Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева
- 12²⁰-12⁴⁰ Индивидуальное обучение: синтез методик востока и запада...
Костин Георгий Викторович, студент

12⁴⁰-13⁰⁰ Компьютерные технологии в обучении иностранному языку
Попова Галина Сергеевна, ст. преподаватель кафедры "Прикладная лингвистика и информационные технологии образования", Пермский государственный технический университет

13⁰⁰-13²⁰ Интегративный мультимедийный образовательный курс «История архитектуры»
Рыскулова Марина Николаевна, старший преподаватель кафедры архитектуры, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

Обед

15⁰⁰-15²⁰ Использование компьютера в урочной и внеурочной деятельности по географии
Столбова Елена Николаевна, учитель географии высшей категории, муниципальное образовательное учреждение "Лицей № 1"

15²⁰-15⁴⁰ Управление информатизацией образования в школе
Яковлева Надежда Георгиевна, зам. директора по информатизации, средняя общеобразовательная школа № 9"

15⁴⁰-16⁰⁰ Информационная служба ОУ — главная составляющая часть создания информационного пространства образовательного учреждения
Самосуев Виктор Леонидович, средняя общеобразовательная школа №136

Секция 3. Научные исследования и инвестиции в научные исследования: разработки, опыт внедрения, реализация

Руководитель: Винокур Вадим Мотельич, д.т.н., профессор, проректор ПГТУ
Секретарь: Лапин Валентин Логинович, к.т.н., зам. директора по науке Пермского ЦНТИ

(время выступления до 15 минут)

10⁰⁰-10¹⁵ Математическая модель процесса перематничивания параллельных магнитных цепей
Афанасьев Станислав Николаевич, к.т.н., начальник кафедры, доцент, Пермский филиал Нижегородской академии МВД России

10¹⁵-10³⁰ Алгоритмическая база для математического моделирования систем электроснабжения произвольной конфигурации
Шигапов А. А., Пермский государственный технический университет

- 10³⁰-10⁴⁵ Основания парадигмы индуктивного моделирования инвестиционных процессов
Елохова Ирина Владимировна, к.э.н., доцент кафедры «Экономика и управление на предприятии», Пермский государственный технический университет
- 10⁴⁵-11⁰⁰ Автоматизированная система расчета и ранжирования энергосберегающих мероприятий
Ромодин А.В., Пермский государственный технический университет
- 11⁰⁰-11¹⁵ Проблемы и технологии подготовки специалистов для реализации программы «Инновационный регион»
Винокур Инна Ренольдовна, к.т.н., доцент кафедры "ЭУП", Пермский государственный технический университет
- 11¹⁵-11³⁰ Экспериментальные исследования биорадиоинформативной оценки воздействия на человека техногенных электромагнитных полей, создаваемых системами радиосвязи как фактора загрязнения окружающей среды
Долгих Игорь Георгиевич, к.т.н., директор департамента информационных систем, Группа компаний ИВС
- 11³⁰-11⁴⁵ Автоматизированная система анализа процессов обработки деталей
Конюхов Михаил Иванович, к.т.н., зав. кафедрой общенаучных дисциплин, Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева

Перерыв

- 12⁰⁰-12¹⁵ Расчет гидравлических сетей методом конечных элементов
Дударь Елена Сергеевна, доцент, Пермский государственный технический университет
- 12¹⁵-12³⁰ Прогрессивные устройства к технологической оснастке для зажима деталей на операциях механической обработки и сборки
Фридъев Марк Яковлевич, к.т.н., доцент, Пермский государственный технический университет
- 12³⁰-12⁴⁵ Повышение эксплуатационных характеристик поверхности конструкционных материалов методом лазерного легирования
Белова Светлана Анатольевна, к.т.н., доцент, Пермский государственный технический университет

- 12⁴⁵-13⁰⁰ Обеспечение безопасной эксплуатации строительных конструкций за счет использования резервов несущей способности структурно-неоднородных материалов
Кашеварова Галина Геннадьевна, к.т.н., зав. кафедрой СИ и ВТ, доцент, Пермский государственный технический университет
- 13⁰⁰-13¹⁵ Новый класс сталей и оригинальные технологии для конкурентоспособных конструкций, машин, механизмов
Клейнер Леонид Михайлович, д.т.н., зав. кафедрой, академик РАЕН, профессор, Пермский государственный технический университет
- 13¹⁵-13³⁰ Технология производства длинномерных сверхпроводниковых композиционных материалов
Колмогоров Герман Леонидович, д.т.н., зав. кафедрой «Динамика и прочность, профессор, Пермский государственный технический университет
-

Обед

- 15⁰⁰-15¹⁵ Автоматизированная система анализа процессов обработки деталей
Конюхов Михаил Иванович, к.т.н., зав. кафедрой общенаучных дисциплин, Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева
- 15⁰⁰-15¹⁵ Повышение отказоспособности цифровых элементов и узлов на основе адаптации к функциональным отказам
Белых Андрей Алексеевич, к.т.н., профессор, Пермская государственная сельскохозяйственная академия им. академика Д.Н. Прянишникова
- 15¹⁵-15³⁰ Методика адаптации к функциональным отказам последовательностных цифровых узлов
Белых Андрей Алексеевич, к.т.н., профессор, Пермская государственная сельскохозяйственная академия им. академика Д.Н. Прянишникова,
- 15³⁰-15⁴⁵ Инновационный проект повышения экономичности и безопасности водоснабжения
Фоканов Анатолий Николаевич, заслуженный изобретатель РФ, Пермский областной совет ВОИР
- 15⁴⁵-16⁰⁰ Вибродиагностика электронных узлов военной техники с помощью голографического модуля
Боровцов Пётр Васильевич, д.т.н., профессор, Пермский военный институт внутренних войск МВД России

- 16⁰⁰ -16¹⁵ Разработка методики внедрения системы управления проектами на предприятии
Черемных Людмила Михайловна, менеджер отдела информационно-аналитического обеспечения и маркетинга, Пермский государственный технический университет
- 16¹⁵ –
16³⁰ Практика взаимодействия с палатой по патентным спорам
Филонова Гузель Халимовна, зав. отделом интеллектуальной собственности и технологической безопасности, Пермский ЦНТИ

Секция 4. Вопросы экономики и права в инновационной деятельности

Руководитель: Рассошных Александр Сергеевич, к.э.н., ген. директор АНО "ГЦСП"

Секретарь: Гергерт Дмитрий Владимирович, к.э.н., директор РИИЦ, Пермский ЦНТИ

(время выступления до 20 минут)

- 10⁰⁰ -10²⁰ Новые технологии – объект инвестирования
Аликин Виктор Павлович, к.х.н., доцент, руководитель научно-производственного предприятия "АЛВИК"
- 10⁴⁰ -11⁰⁰ Методика балльной оценки экономической эффективности инновационных проектов
Гергерт Дмитрий Владимирович, Пермский ЦНТИ
- 11⁰⁰ -11²⁰ О некоторых аспектах охраны интеллектуальной собственности
Зиньковский Александр Тихонович, зам. директора регионального информационно-инновационного центра, Пермский ЦНТИ
- 11²⁰ -11⁴⁰ Методика проведения маркетингового исследования рынка минерального сырья
Красильникова Ольга Владимировна, директор некоммерческого партнерства «Консалтинговая компания «Атрикс»

Перерыв

- 12⁰⁰ -12²⁰ Методика комплексной оценки конкурентоспособности предприятия
Панарина Екатерина Николаевна, ст. преподаватель, Пермский государственный технический университет
- 12²⁰ -12⁴⁰ Инновационный подход при планировании ассортимента продукции как ключевой фактор обеспечения конкурентоспособности предприятия
Панарина Екатерина Николаевна, ст. преподаватель, Пермский государственный технический университет

- 12⁴⁰ -13⁰⁰ Понятие и особенности интеллектуальных ресурсов предприятий
Перминова Наталья Викторовна, заместитель директора, ООО «ПермНИПИнефть»
- 13⁰⁰ -13²⁰ Факторы, определяющие инвестиционную политику в жилищно-коммунальном хозяйстве
Рубцов Юрий Федорович, к.т.н., зам. директора по НИР, ФГУП «Научно-исследовательский институт управляющих машин и систем»

Обед

- 15⁰⁰ -15²⁰ Основные подходы к коммерциализации инновационного продукта
Воробьев Андрей Леонидович, научный сотрудник, Пермский ЦНТИ
- 15²⁰ -15⁴⁰ Проблемы выплаты авторского вознаграждения изобретателям
Цыпков Сергей Васильевич, начальник патентно-лицензионного отдела, ОАО «Пермский моторный завод», заместитель председателя областного совета ВОИР
- 15⁴⁰ -16⁰⁰ Теоретические и практические аспекты развития системы электронных конкурсных торгов по закупкам в государственные продовольственные фонды
Сажина Галина Анатольевна, аспирант кафедры управления предприятиями АПК, Пермская государственная сельскохозяйственная академия им. академика Д.Н. Прянишникова
- 16⁰⁰ -16²⁰ Структурные факторы и условия развития научно-технического потенциала и промышленности региона
Мингалёва Жанна Аркадьевна, к.э.н., доцент, Пермский государственный университет
- 16²⁰ -16⁴⁰ Институционально-правовые инструменты регулирования закупок интеллектуальных услуг для государственных нужд
Шадрина Елена Витальевна, ст. преподаватель, Государственный университет – Высшая школа экономики, Пермский филиал

Стендовые доклады

1. *Андреенков Е. В., Статников И. Н., Фирсов Г. И.* Технология современного обучения в процессе курсового и дипломного проектирования
2. *Бадуров С. Т., Панов Е. И.* Влияние характера нагрузки на продолжительность коммутационных процессов в ступенчатом регуляторе переменного напряжения
3. *Бадуров С. Т., Панов Е. И.* О некоторых параметрах коммутационного процесса в ступенчатом регуляторе переменного напряжения
4. *Бакай Е. П.* Модульно-рейтинговая система обучения как средство мониторинга качества профессионально-педагогического образования.
5. *Березовик Ю. Л., Трусов В.А.* Формирование системы подготовки и распространения электронных копий документов
6. *Белобородов С. М., Цимберов Д. М.* Новое направление в изготовлении прецизионных элементов топливного насоса высокого давления дизельного двигателя
7. *Белобородов С. М., Цимберов Д. М.,* Обоснование методики гидродинамической сортировки насосных прецизионных элементов
8. *Беляков А. Ю., Клецкова В. А., Харитонов В. А.* Технологические и педагогические аспекты разработки и использования экспертных систем обучения управленческим навыкам
9. *Бечелова А. Р., Лафишева Н. И.* Моделирование обработки таможенных грузов
10. *Волынкина М.В.* Инновационное законодательство и его предмет
11. *Галустян О. В.* Балловая система как оценочная функция контроля обученности иностранным языкам в неязыковом вузе
12. *Генералов А. В., Харитонов В. А.* Информационная поддержка управления силами и средствами военных комендатур в районах вооруженного конфликта
13. *Гимаров В. А., Кордунов Д.Ю.* Прогнозирование конъюнктуры рынка нефтехимических предприятий
14. *Гнатко А. С.* Некоторые аспекты практической ценности виртуальной организации как формы осуществления совместной деятельности в сфере информационного производства
15. *Давыдова Л. Н.* Зачетно-рейтинговая система контроля и оценки результатов обучения
16. *Егоров П. Л.* Экономическая модель поддержки систем стимулирования на предприятиях научной сферы
17. *Журавлев Д. Ю.* Информационное обеспечение системы качества авиастроительного предприятия

18. *Исламова Р. Г.* Дистанционные курсы как средство образовательных информационных технологий
19. *Киреева Ю. Г.* О дифференцированном подходе к изучению дисциплины “математика” студентами заочной и дистанционной форм обучения
20. *Кирпичев Г. Б.* Проблемы привлечения инвестиций в авиационный бизнес и некоторые пути их решения
21. *Койнов Р. В.* Использование карманных компьютеров при изучении предметов естественнонаучного цикла (на примере физики)
22. *Красильникова О. В., Богомякова Е. А., Пластеев М. Н., Кудряшов А.И.* Методика проведения маркетингового исследования рынка минерального сырья
23. *Куклин Г. П.* Оценка эффективности инноваций на основе анализа динамики развития фирмы
24. *Куперман В. Г., Бусыгина Н. А.* Экономическая и правовая безопасность интеллектуальной собственности как основа развития инновационных процессов в России
25. *Маркелов Д. А.* К вопросу перехода на современные методы оперативного управления производством
26. *Мингалева Ж. А.* Структурные факторы и условия развития научно-технического потенциала и промышленности региона
27. *Мокшин В.В., Конюхов М.И.* Автоматизированная система анализа процессов обработки деталей
28. *Носиков П. М.* Некоторые аспекты процесса управления проектами и варианты их автоматизированного построения
29. *Окунева И. В.* Ассоциации выпускников вузов в решении проблемы оценки эффективности обучения
30. *Перминова Н. В., Кореняка О. Е.* Понятие и особенности интеллектуальных ресурсов предприятий
31. *Пермяков В. Ф.* Межрегиональная информационная система “росриэлстройинформ” как средство формирования единого информационного пространства в сфере недвижимости
32. *Платко А. Ю.* Инновационный автомобильно-транспортный сектор: основные направления исследований
33. *Рогачева Н. И., Лисовцева Л. Н., Дорош Н. В., Рогачева И. М.* Формирование организационно-экономической базы для инновационного развития воро-нежского региона
34. *Рубцов Ю. Ф., Хузягалиев А. Х.* Факторы, определяющие инвестиционную политику в жилищно-коммунальном хозяйстве

35. *Сажина Г. А.* Теоретические и практические аспекты развития системы электронных конкурсных торгов по закупкам в государственные продовольственные фонды
36. *Сова В. Н.* Модели и методы экономического развития государственной системы научно-технической информации
37. *Статников И. Н., Фирсов Г. И.* Планируемый вычислительный эксперимент в задачах многокритериального проектирования машин и механизмов
38. *Трусов В. С.* Информационное обеспечение космического машиностроения
39. *Фомченкова Л.В., Гимаров В.А., Дли М.И., Битюцкий С.Я.* Механизмы корпоративной организации энергосбережения на химических предприятиях
40. *Харитонов В. А., Елохова И. В., Иванов М.Г., Камалетдинов М. Р.* Расширение свойства ранжируемости сопоставляемых объектов процедуры комплексного оценивания
41. *Харитонов В. А., Елохова И. В., Шустер Э. И., Абдуллоев А. Р., Стаматин В. И.* Объективизация матриц свертки методом активной экспертизы
42. *Чемоданов М. В., Чемоданова Т. В.* Оценка эффективности учебно-методического комплекса графической подготовки студентов на основе сапр
43. *Черных А. Б.* Некоторые аспекты проведения обучающего тренинга в корпорации, работающей на конкурентном рынке
44. *Чулок А.А.* Влияние защиты интеллектуальных прав собственности на стимулы к инновациям
45. *Шадрина Е. В.* Государственные и муниципальные закупки как система
46. *Шадрина Е. В.* Институционально-правовые инструменты регулирования закупок интеллектуальных услуг для государственных нужд
47. *Шестакова А. В.* Предпроектная оценка результативности инноваций: подходы к формированию системы показателей

**Экспертная
информационно-аналитическая система
“Наука и инновации Пермского края”**

Автоматизированная экспертная информационно-аналитическая система “Наука и инновации Пермского края” (ЭИАС) с механизмом ведения распределенных информационных ресурсов о научно-технической деятельности субъектов инновационного пространства, носит динамичный, адаптивный характер и позволяет:

- осуществлять сбор первичной информации о научно-технической деятельности региона;
- осуществлять мониторинг научно-технической деятельности субъектов инновационного пространства региона;
- обеспечивать эффективное хранение и защиту информационных баз данных;
- обеспечивать дифференцированный доступ к информации и сервисным услугам;
- выдавать информацию по запросам пользователей в структурированном виде;
- отслеживать информацию о внешней и внутренней среде научно-технической деятельности организаций региона;
- обеспечивать эффективную реализацию основных функций аналитического обеспечения на всех этапах инновационной деятельности;
- обеспечивать аналитическую обработку информации с учетом особенностей и потребностей конкретного потребителя.

Использование ЭИАС позволяет в ходе проведения информационно-аналитических работ обеспечить выполнение следующих функций информационно-инновационной деятельности (трансфера технологий):

- выявление, изучение и систематическое уточнение потребностей руководящих работников и специалистов предприятий в научно-технической, технологической и экономической информации;
- осуществление сбора, оценки, анализа и обобщения отечественных и зарубежных информационных ресурсов научно-технических, производственных и экономических достижений, организация специальной информации для обеспечения инновационных процессов производства;
- накопление и анализ сопоставимых данных по выпускаемой продукции, применяемым технологическим процессам, технико-экономическим показателям работ предприятий и организаций региона;
- удовлетворение заявок предприятий и организаций на анализ научно-технической, технологической и экономической информации, новых производственных и технологических процессов, внедренных на различных предприятиях;
- участие в рассмотрении заданий на проектирование новой или модернизацию существующей технологии в сравнении с

существующим уровнем техники и технико-экономическими показателями отечественных и зарубежных изобретений;

- подготовка предложений на покупку лицензий по наиболее прогрессивным техническим решениям на основании изучения и анализа изобретений ведущих зарубежных стран;
- формирование бизнес-плана на наиболее перспективные продукты, технологии и производства.
- Интегрированное хранилище данных ЭИАС “Наука и инновации Пермского края” включает более 1500 взаимосвязанных полей записей, описывающих научно-техническую деятельность. На основе первичной информации организуются следующие экспертные и информационно-аналитические процессы:
 - научно-техническая экспертиза инновационного проекта;
 - финансово-экономическая экспертиза инновационного проекта;
 - маркетинговые исследования инновационного проекта;
 - передача и внедрение инновационного проекта;
 - учет, охрана и введение в хозяйственный оборот объектов интеллектуальной собственности.

Экспертная информационно-аналитическая система позволяет выявить (построить) “технологические бизнес-цепочки” (от идеи до бизнес-проектов), ориентированные на условия и потребности рынка.

Экспертная информационно-аналитическая система является хорошим инструментом для эффективного управления научно-технической деятельностью научных организаций и наукоемких промышленных компаний региона (от муниципального образования до субъекта РФ).