



Круглый стол



«Город Университетский. Образование для будущего»



4-й ПЕРМСКИЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ



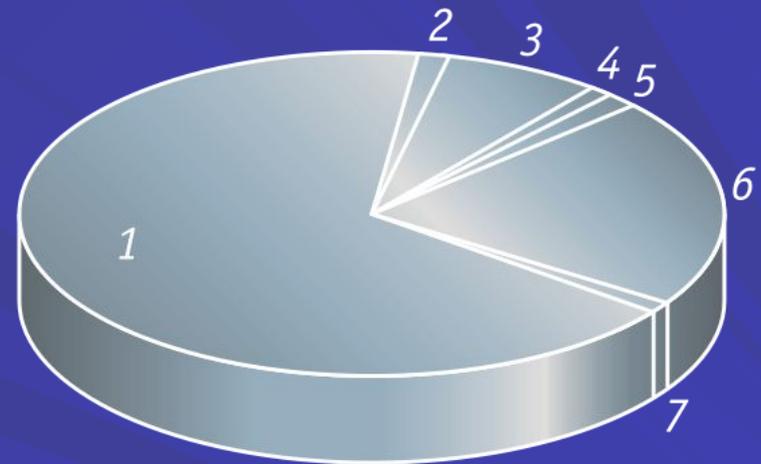
Новые метрополии:
города которые выбирают



ПОТЕНЦИАЛ УНИВЕРСИТЕТА



- 30 тысяч студентов.
- 650 аспирантов, докторов и соискателей:
 - аспирантура – 57 специальностей;
 - докторантура – 25 специальностей;
 - 8 диссертационных советов по 20 специальностям.
- Профессорско-преподавательский состав:
 - 240 докторов наук;
 - 730 кандидатов наук.



1. *Техника и технологии*
2. *Естественные науки и математика*
3. *Гуманитарные и социальные науки*
4. *Образование и педагогика*
5. *Культура и искусство*
6. *Экономика и управление.*
7. *Информационная безопасность*



ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

объем – 500 млн.рублей в год



Фундаментальные исследования:

- Проекты четырех Федеральных целевых программ на сумму более 10 млн.руб.
- 37 грантов РФФИ, РГНФ на общую сумму более 15 млн.руб.
- 27 работ по заданию Федерального агентства по образованию на сумму более 10 млн.руб.

Прикладные исследования и разработки:

- Ежегодно более 700 договоров на сумму более 400 млн.рублей
- Договора с предприятиями России, Болгарии, Казахстана, Узбекистана, Белоруссии, Украины.
- 2007 г. – премия Правительства РФ в области науки и техники (академик РАН В.Н. Анциферов, профессор А.М. Ханов).



ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Приоритетный национальный проект «Образование»

-

*инновационная образовательная программа
«Создание инновационной системы формирования
профессиональных компетенций кадров и центра
инновационного развития региона на базе
многопрофильного технического университета» -*

- 786 млн.рублей.

За последние два года 63 инновационных проекта представлено на международных и российских инновационных выставках и форумах, в том числе 24 разработки отмечены призами и дипломами.

Более 60 патентов на открытия и изобретения.



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ



- Нанотехнологии
 - *Наноструктурированный алмазный инструмент*
(руководитель - академик В. Анциферов)
- Машиностроение
 - *Универсальный блок плазменной сварки*
(руководитель - профессор Ю. Щицын)
- Информационные технологии
 - *Программный комплекс моделирования систем электроснабжения и поддержки жизненного цикла оборудования*
(руководитель - доцент А. Петроченков)
- Химия и новые материалы
 - *Сорбент для извлечения радионуклидов цезия*
(руководитель - профессор В. Вольхин)
- Минерально-сырьевые ресурсы
 - *Технологии добычи и переработки калийно-магниевых пород*
(руководитель - профессор В. Пойлов)



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

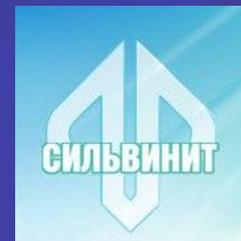


- Взаимодействие с корпорациями DaimlerChrysler, AMD, Microsoft, ВНР Billiton, Cisco, Шлем-Бурже.
- Ежегодно около 100 студентов, аспирантов и более 50 преподавателей университета участвуют в мероприятиях международной академической мобильности.
- Программы «двойных дипломов» с университетами Нидерландов, Австрии, Германии и Китая.
- Степень PhD получили более 20 выпускников ПГТУ. В диссертационных советах университета защитили диссертации 5 иностранных граждан.



Корпоративное взаимодействие

Стратегические партнеры



СОВМЕСТНЫЕ СТРУКТУРЫ:

- Институт нефти и газа (НК «Лукойл»);
- Институт калия («Уралкалий», «Сильвинит»);
- Институт авиадвигателестроения и газотурбинных технологий («Авиадвигатель», «Пермские моторы»);
- Институт фотоники и оптоэлектронного приборостроения (Пермская научно-производственная приборостроительная компания);
- Институт фундаментальных исследований (Российская академия наук).





ПЕРМСКИЙ ТЕХНОПАРК



2008 г. – Гран-при Российского форума
«Российским инновациям – российский капитал»

