



**UNIVERSITA  
STATALE BIELORUSSA  
DI INFORMATICA E  
RADIOELETRONICA**



**Daria Parkhomenko,  
senior lecturer**

**e-mail: [dparkhomenko@bsuir.by](mailto:dparkhomenko@bsuir.by)**

**Facolta' di Progettazione da Computer,  
Dipartimento di Psicologia Ingegneristica ed  
Ergonomia;**

**corsi: Psicologia,  
Psicofisiologia Ingegneristica,  
Ecologia Personale e di Ambiente**



## MISSIONE D' UNIVERSITA



Cerchiamo di educare gli ingegneri e ricercatori capaci di percepire, organizzare ed applicare le idee innovative, creare hi-tech prodotti competitivi nel campo di informatica, telecomunicazione and radioelettronica



## I FATTI STORICI

- 1964** Istituto di Radioingegneria di Minsk (IRM) ha aperto le sue porte
- 1993** IRM e' trasformato in Universita Statale Bielorussa di Informatica e Radioelettronica
- 2004** Universita Statele Bielorussa di Informatica e Radioelettronica e' riconosciuta come leader in suo campo
- 2005** L' Universita ha ottenuto lo status d' Organizzazione Scientifica.
- 2011** Sistema di Gestione per la Qualita' e' stata introdotta in Universita ed e' conforme alle esigenze di ISO 9001 (sistema nazionale) e di TGA (sistema di certificazione in Germania)



## I FATTI STORICI

**2012** L' Università' ha ricevuto il Premio di Governo della Repubblica Belarus per il successo in qualità' in 2011

**2013** L' Università' e' vincitore in concorso della Repubblica Belarus tra Uneversita'





## **OGGI L' UNIVERSITA' E' PRESENTATA DA**

- **PIU DI 15 000 STUDENTI DEGLI STUDI DIRETTI ED E-LEARNING CORSI**
- **12 FACOLTA, 42 DEPARTMENTS**
- **39 SPECIALIZZAZIONI (PRIMA LAUREA) E 29 SPEZIALIZZAZIONI PER I LAUREATI**
- **7 CERTIFICATI CENTRI INTERNAZIONALI D' EDUCAZINE**
- **ISTITUTO D' INFORMATION TECHNOLOGY**
- **CENTRO SCIENTIFICO**
- **CENTRO SPORTIVO**
- **BIBLIOTECA (ANCHE ELETTRONICA)**
- **4 CASE DELLO STUDENTE**



## **Le FACOLTA'**

- **Facolta' di Progettazione da Computer (Faculty of Computer-Aided Design)**
- **Facolta' d' Information Technology e Controllo (Faculty of Information Technology and Control)**
- **Facolta' di Radioingegneria ed Elettronica (Faculty of Radioengineering and Electronics)**
- **Facolta' di Sistemi e Reti Informatici (Faculty of Computer Systems and Networks)**



## **Le FACOLTA'**

- **Facolta' di Telecomunicazioni (Faculty of Telecommunication)**
- **Facolta' d' Ingegneria ed Economia (Faculty of Engineering and Economics)**
- **Facolta' Militare (Military Faculty)**
- **Facolta' d' Insegnamento alla Distanza (Faculty of Continuous and Distance Training)**
- **Facolta' d' Istruzione prima universitaria (Faculty of Pre-University Preparation)**





# CORSI (SPECIALIZZAZIONI) IN INGLESE

- Supporto Ingegneristico e Psicologico in Information Technologies
- Tecnologie d' Infocomunicazione
- Sicurezza d' Informazione in Telecomunicazione
- Sistemi di Trattamento Automatico dei Dati

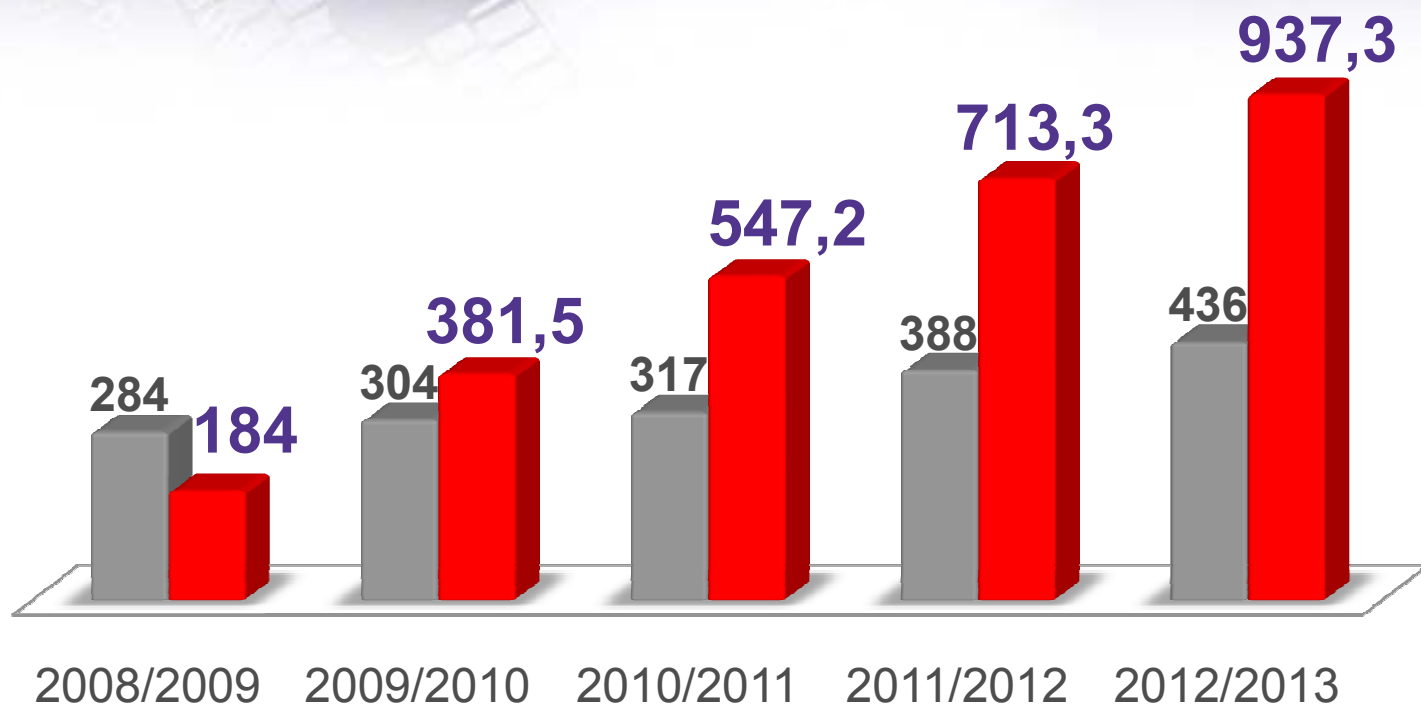


# CORSI IN INGLESE

**insegnamento alla distanza  
per gli abitanti degli Stati Uniti d'America  
in collaborazione con Computer System  
Institute (CSI), Stati Uniti d'America**

- **Information Technologies in Attivita'  
Commerciale (programista, bisness analista)**
- **Sistemi Mobili Programmabili (programista –  
software ingegnere)**

## LA STORIA DELLA QUANTITA' DEGLI STUDENTI STRANIERI E VOLUME D' ESPORTAZIONE DI SERVIZI D'EDUCAZIONE



- Quantity of international students
- Volume of exported educational services, thousand of USD



# **SITUAZIONE D'EDUCAZIONE, BASE TECNICO-MATERIALE**



## 7 CENTRI EDUCATIVI ORGANIZZATI DA AZIENDE LEADER MONDIALI



I centri educativi offrono ai nostri studenti insegnamento supplementare e certificazione per poter operare con l'impianti di aziende leader in IT



Il certificato da la prioritá' in collocamento al lavoro in queste aziende.





## 32 CONGIUNTI EDUCATIVI, SCENTIFICI E RESEARCH AND PRODUTTIVI LABORATORII



Questi laboratori sono I mezzi per congiunti programmi educativi, seminarii, lezioni obbligatorii e facoltativi per gli studenti, professori ed insegnanti per imparare le tecnologie innovative



Европейская  
модель  
IT аутсорсинга



## IL PRIMO IN BELARUS INCUBATORIO PER BUSINESS PROGETTI IN INFORMATION TECHNOLOGIES E STATO WAS LANCIATO IN UNIVERSITA IN NOVEMBRE 2010



PER SOSTENERE IT-PROGETTI, START-UP



2011

**IL PROCESSO D' EDUCAZIONE E REALIZZATO CON**

**INSERIMENTO D' INFORMATION TECHNOLOGIES**



**3800 Computeri in  
una rete**



**Le aule per lezioni sono con  
attrezzature Multimedia**



**Manuali elettronici**





2011

## 3 sale di biblioteca elettronica



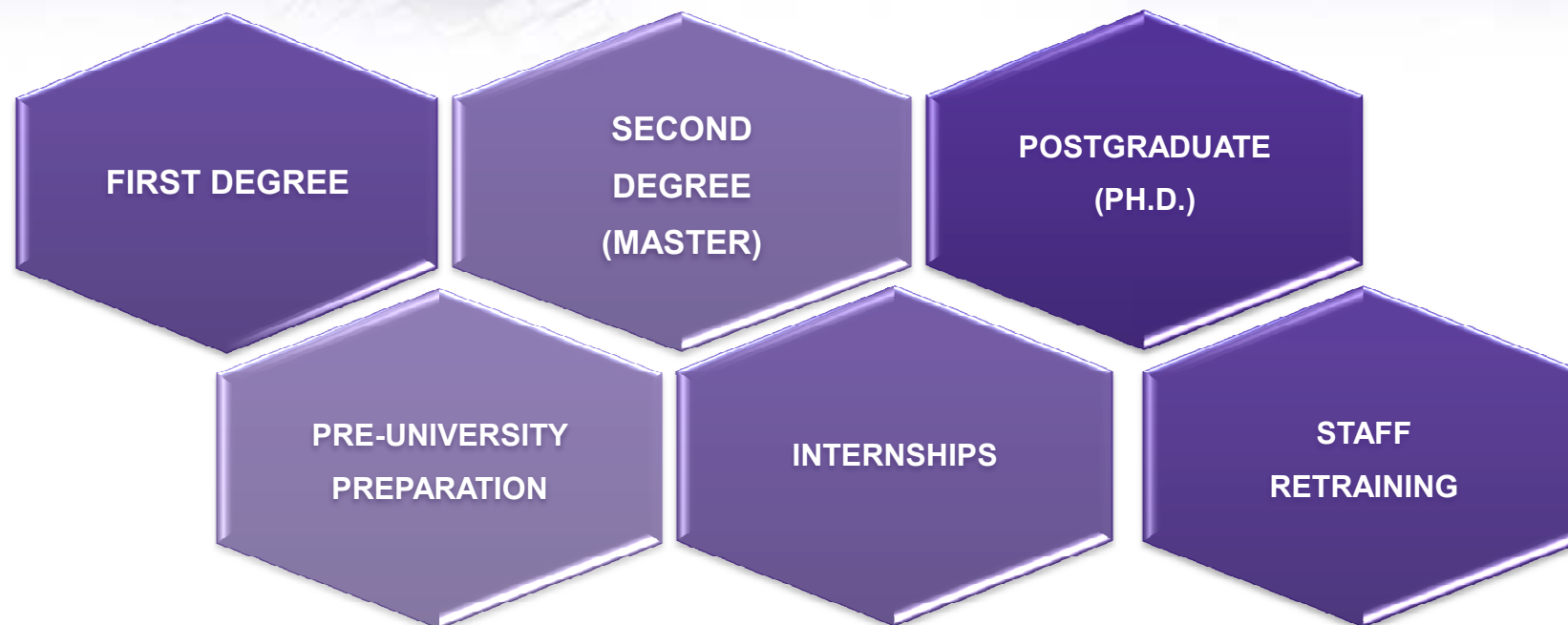


## La sala per audio video conferenze





# STUDY PROGRAMMES IN RUSSIAN AND ENGLISH



## **OFRIAMO 36 CORSI DI LAUREA IN CAMPI DI**

**COMPUTER SCIENZE**

**RADIO-INGEGNERIA**

**MICRO-ELETTRONICA**

**INFO-COMMUNICAZIONE**

**SISTEMI AUTOMATIZZATI**

**INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

**CONTROLLO AUTOMATIZZATO**

**INGEGNERIA ELETTRONICA**

**ELETTRONICA DELLA MEDICINA**

**ECONOMIA**



## **CORSI DI LAUREA REALIZZATI IN INGLESE (1<sup>st</sup> DEGREE PROGRAMMES):**



- **Supporto Ingegneristico e Psicologico in Information Technologies**
- **Tecnologie d' Infocomunicazione**
- **Sicurezza d' Informazione in Telecomunicazione**
- **Sistemi di Trattamento Automatico dei Dati**

**20% degli studenti stranieri che hanno studiato all' Università' in 2012/2013 anno accademico hanno preso i corsi insegnati in Inglese**

## I CORSI PER LAUREATI (MASTER PROGRAMMES)

Offriamo 31 Corso per i laureati (in Russo)



### 3 programmi per i laureati (in Inglese) :

- **Metodi e Sistemi di Protezione e Sicurezza d' Informazione**
- **Nanotecnologie and Nanomateriali (in Elettronica)**
- **Sistemi di Telecomunicazione e Reti di Computer**



# INFORMATION TECHNOLOGY INSTITUTE IS A PART OF THE UNIVERSITY

## WORK AREA:

- **CAREER ENHANCEMENT**
- **STAFF RETRAINING**
- **EXTENDED EDUCATION IN INFORMATION TECHNOLOGY**





2011

## STUDENTI STRANIERI

## UNIVERSITA' INTERNAZIONALE



**Ci sono 450 cittadini da 32 paesi studiano al  
Universita Statale di Informatica e Radioelettronica**







# **RICERCA SCIENTIFICA**



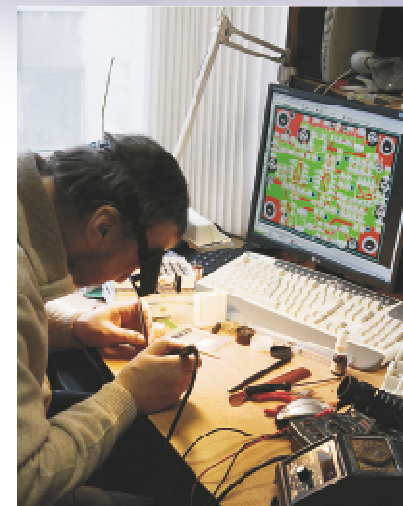
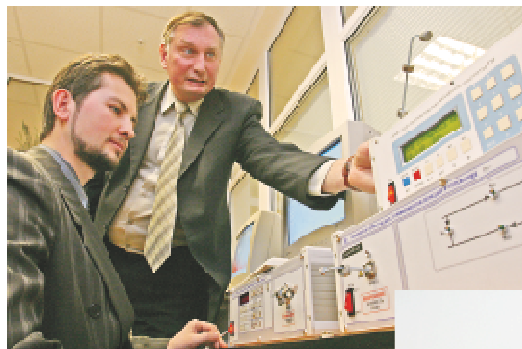


## CENTRO DI RICERCA

**46 LABORATORII**

**9 GRIPPI DI RICERCA**

**8 CENTRI**





2011

## **KEY FIELDS OF RESEARCH ACTIVITIES**

**Information transmission and processing systems**

**Advanced information technologies and management systems**

**Micro- and nanoelectronics**

**Novel perspective materials, energy- and resource-saving technologies**

**Certification, diagnostics, and tests of components, devices, and systems**

**Techniques of simulation and optimization for radio-frequency devices and systems**

**Socio- economic and environmental issues associated with the society development**

**Information and teaching technologies in education**

**Beam technologies and facilities**

**Automation of industrial processes and power engineering**



2011

## **R&D PRODUCTS AVAILABLE FOR EXPORT**

- **UHF Control, Measurement and Test Facilities**
- **Radio locators, Antenna Devices and Transceiver Modules in Millimeter Waves**
- **Electromagnetic Compatibility Technologies and Software for Radio Facilities**
- **Sonar Communication Equipment**
- **Electromagnetic Interference Absorbers Intended for Data Protection, Biologic and Special-Purpose Objects**
- **Voice Data Protection Device “PRIBOI-R”**
- **New Methods and Facilities for Measuring in Intense ultrasonic field**
- **Micro- and Nanoelectronic Technologies, Materials and Structures**
- **Smart Sensors for Fuel Volume and Level Measurement**



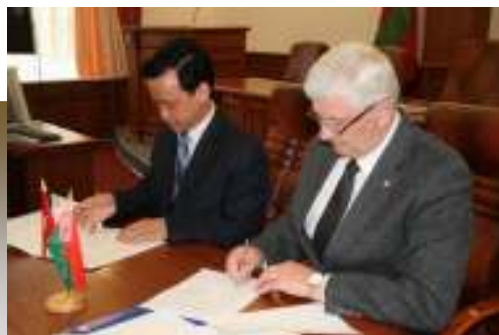
# **COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE**





2011

## INTERNATIONAL COOPERATION



**COLLABORIAMO CON ISTITUTI  
EDUCATIVI E SCIENTIFICI  
104 ACCORDI BILATERALI  
IN PIU DI 30 PAESI**



## **ORGANIZIAMO LE CONFERENZE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI :**

- **NANOTECNOLOGIA**
- **DISPLAY TECNOLOGIE**
- **RICONOSCIMENTO DI CONFIGURAZIONI (PATTERN)**
- **TRATTAMENTO AUTOMATICO DEI DATI E PROTEZIONE D'INFORMAZIONE**
- **ELECTTRONICA DELLA MEDICINA**
- **INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCAZIONE**



# CONTACTTI

**UNIVERSITA STATALE BIELORUSSA DI INFORMATICA E  
RADIOELETTRONICA**

**UFICCIO DEI CONTATTI  
INTERNAZIONALI**

**[WWW.BSUIR.BY](http://WWW.BSUIR.BY)**

Tel.:

+375 17 293-23-33 (tel./fax)

+375 17 293-89-17

+375 29 631-89-17 (cellulare)

E-mail: [oms@bsuir.by](mailto:oms@bsuir.by), [edu@bsuir.by](mailto:edu@bsuir.by)







**GRAZIE DELLA ATTENZIONE!**

