

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА г. КЕЛЬЦЕ – ЭФФЕКТ СОТРУДНИЧЕСТВА С СумГУ

**Чеслав Кундера,
проректор по научной работе Технического университета
г. Кельце (Польша)**

19

Политехника Свентокжиска была основана в 1965 году и уже отпраздновала 45-летний юбилей. На месте первого здания, в котором проводились занятия, располагается современный университетский городок, который включает в себя четыре учебных здания с лабораториями, шесть корпусов общежития и столовую. Однако корни Политехники Свентокжиской восходят к традициям первой высшей технической школы на польских землях, Горно-Академической школы, организованной в 1816 году исходя из потребностей развивающейся горнодобывающей и металлургической промышленности Старопольского бассейна Станиславом Сташицем. Эта школа располагалась в дворце Краковских епископов в городе Кельце.

Политехника Свентокжиска по размерам является средней технической школой в Польше и включает в себя четыре факультета:

- факультет строительства и инженерной экологии;
- факультет электроники, автоматики и информатики;
- факультет механотроники и машиностроения;
- факультет управления и компьютерного моделирования.

В университете есть все академические лицензии, право присваивать ученую степень кандидата технических наук по семи дисциплинам: автоматизация и робототехника, конструирование и эксплуатация машин, механика, строительство, инженерная экология, электротехника, технология производства; право присваивать степень доктора технических наук по трем дисциплинам:

- конструирование и эксплуатация машин;
- строительство;
- электротехника.

В университете обучаются более 10 тысяч студентов по 15 направлениям и более чем 40 специальностям.

Политехника Свентокжиска сотрудничает с научно-исследовательскими центрами и университетами из многих стран Европы и США. Во многих университетах этих стран сотрудники нашего университета могут проходить научную стажировку, получать ученые степени, а студенты получают шанс проходить часть инженерных, магистерских и аспирантских курсов.

В дополнение к двусторонним соглашениям университет участвует в международных проектах и образовательных программах:

- программе Эрасмус в области высшего образования и профессиональной подготовки;
- программе СЕЕРУС – Центральноевропейская программа университетского обучения в области образования и профессиональной подготовки студентов и преподавателей в странах Центральной Европы.

СЕЕРУС включает в себя создание сети сотрудничества, предоставление стипендий для краткосрочных стажировок, семестрового обучения и практики, а также организацию семинаров повышения квалификации и специализированных языковых курсов.

Университет участвует в двух крупных проектах, финансируемых из средств ЕС:

1 МОЛАБ – развитие исследовательской базы специализированных лабораторий общественных институтов Свентокжиского региона;

2 ЛАБИН – аппаратная поддержка инновационных научно-исследовательских лабораторий Технического университета г. Кельце.

В рамках этих проектов осуществляются закупки исследовательского оборудования в 26 лабораториях всех факультетов университета (бюджет около 66 млн злотых)

Научно-исследовательское сотрудничество Технического университета г. Кельце с другими вузами получило свое развитие в подписании в 2002 г. Договора о научно-исследовательском сотрудничестве с Сумским государственным университетом.

Координаторы работ в рамках договора:

- проф. Владимир А. Марцинковский – с украинской стороны;
- проф. Чеслав Кундера - с польской стороны.

Отдельные результаты сотрудничества:

- опубликовано 19 совместных научных работ, в том числе академический учебник, 10 статей в журналах, 8 докладов на конференциях;

- организованы совместные циклические (по крайней мере ежегодные) научные семинары;

- активное участие и совместная организация научных конференций: «ГЕРВИКОН» в г. Сумах и «ТЕРРОТЕХНОЛОГИЯ» в г. Кельце;

- в 2005 году по Программе Европейского Союза «ИНТАС» подан совместный исследовательский проект, озаглавленный „Разработка теоретических и конструкторско-технологических основ гермомеханики”.

В 2008 году в издательстве Технического университета г. Кельце вышел совместный академический учебник:

Марцинковский В.А., Кундера Ч. Теория конструкций бесконтактных уплотнений. – Кельце: Изд-во «Технический университет», 2008. – 443 с.

С большим успехом в 2008 г. в г. Перемышль прошла 12-я Международная научно-техническая конференция «Герметичность, виброненадежность и экологическая безопасность насосного и компрессорного оборудования» - «ГЕРВИКОН-2008». В конференции приняли участие более 110 человек из Украины (30), России (21), Чехии (4), Словакии (2) и Польши (55). Было подано и заслушано на заседаниях конференции 90 научных докладов. Работы опубликованы в научных трудах Технического университета г. Кельце в двух томах.

Итогом совместных научных и организационных достижений является то, что ученые советы Сумского государственного университета и Технического университета г. Кельце присвоили звания почетных докторов основным действующим лицам нашего сотрудничества. С начала 24 ноября 2006 г. в г. Сумах состоялась церемония вручения звания почетного доктора Сумского государственного университета профессору, доктору технических наук Станиславу Адамчаку, почетному доктору, тогда декану факультета механотроники и машиностроения, а в настоящее время ректору Технического университета г. Кельце. 28 апреля 2010 года в г. Кельце состоялась церемония присвоения звания почетного доктора Технического университета г. Кельце профессору, доктору технических наук Владимиру Марцинковскому, выдающемуся ученому из Сумского государственного университета.



Politechnika Świętokrzyska

Kielce University of Technology



Kielce 2011



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

Сегодня Политехника Свентокжиска состоит из четырех факультетов:

- Факультет строительства и инженерной экологии;
- Факультет электроники, автоматики и информатики;
- Факультет мехатроники и машиностроения;
- Факультет управления и компьютерного моделирования.





Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

Образовательный пакет Политехники Свентокжиской:

- » АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТОТЕХНИКА
- » АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО
- » СТРОИТЕЛЬСТВО
- » ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- » ЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
- » ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
- » ЭКОНОМИКА
- » ЭНЕРГЕТИКА
- » ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ
- » ИНФОРМАТИКА
- » ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
- » ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ
- » МЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ
- » ТРАНСПОРТ
- » УПРАВЛЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

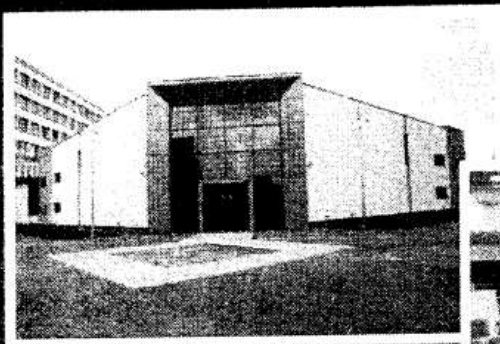


Зарубежное сотрудничество университета

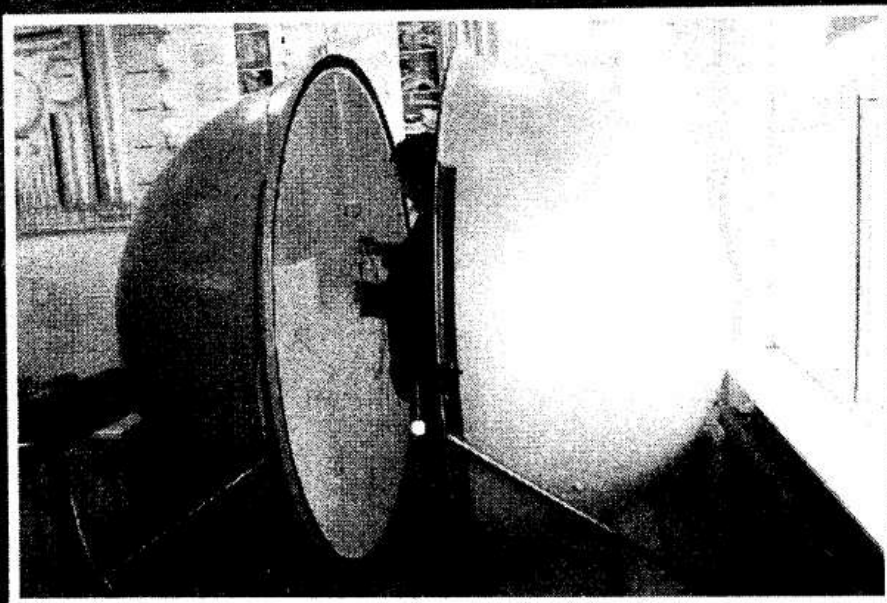
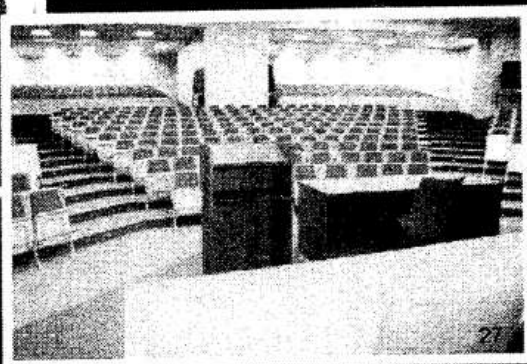


МОДИН II

Модернизация и развитие образовательно-исследовательской инфраструктуры Технического университета г. Кельце



Главная лекционная аудитория



Лаборатория осветительной техники



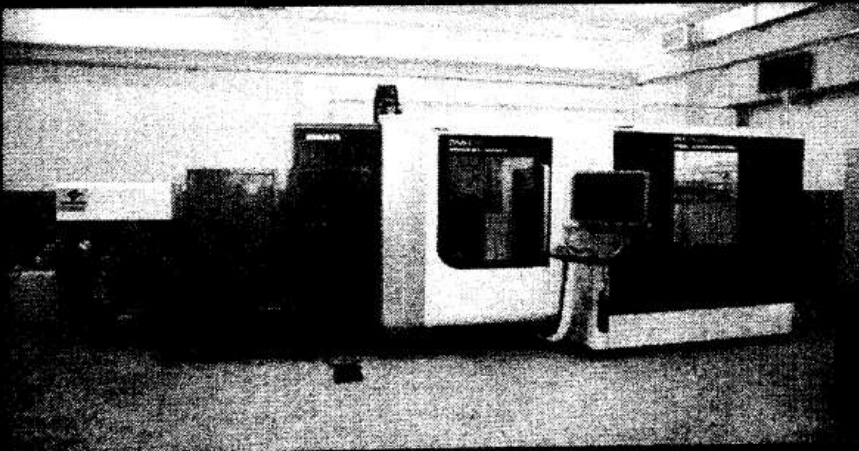
Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology



Лаборатория компьютерных измерений геометрических
размеров



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology



Лаборатория станков с ЧПУ



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

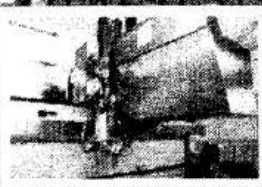


Лаборатория нетрадиционных технологий производства
Быстрого прототипирования



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МЕТАЛЛОВ
совместная структурная единица Польской Академии Наук
и Технического университета г. Кельце



уникальные
общенациональные лазеры
большой мощности

Большим успехом была организация (первый раз за границей) 12-ой редакции конференции «ГЕРВИКОН» в Польше.

12-я международная научно-техническая конференция «Герметичность, виброндежность и экологическая безопасность насосного и компрессорного оборудования» - «ГЕРВИКОН – 2008» состоялась 9-12.09.2008 г. в г. Перемышль.



28 апреля 2010 года в г. Кельце состоялась церемония присвоения звания почетного доктора Технического университета г. Кельце **проф., д.т.н. Владимиру А. Марцинковскому**, выдающемуся ученому из Сумского государственного университета.

