

О НАУЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ ВУЗОВ ПРИГРАНИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И УКРАИНЫ

(Тезисы выступления)

4

**Кудряшов Евгений Алексеевич,
первый проректор Юго-Западного государственного
университета, г. Курск (Российская Федерация)**

Юго-Западный государственный университет через несколько лет будет отмечать свое пятидесятилетие. За это время он прошел путь классического технического университета, политехнического института, государственного университета и два года назад Министерство образования и науки Российской Федерации сочло возможным принять новый статус нашего университета как регионального вуза, который реализует свои научные исследования, образовательные идеи в интересах Юго-Западного региона нашей страны. На сегодняшний день в университете девять факультетов, на которых реализуется почти 200 программ бакалавратуры и магистратуры. В университете работает квалифицированный преподавательский состав. Это более 80% кандидатов и доцентов и почти 18% докторов наук. Университет имеет филиал в городе Железногорске, который был открыт в 2010 году на базе крупнейшего горно-металлургического комбината «Михайловский ДОК». На сегодня у нас уже реализуется 18 образовательных программ, в основном горного направления.

В настоящее время университет имеет свою стратегическую программу, которая направлена на создание инновационного университета за счет собственных научных исследований. Объем научных исследований на сегодняшний день составляет около 280 млн руб. В основном это инициативные проекты, проекты, заключенные с предприятиями, организациями, корпорациями нашей страны и зарубежными партнерами. Можно привести несколько примеров, которые характеризовали бы деятельность университета, начиная от учебной деятельности до внедрения. IT-технологии, современные технологии, связанные организацией машиностроительного производства с космическими технологиями позволили совместно с предприятиями Курской области, такими, как завод «Маяк», завод «Прибор» и другими организациями, создать на базе университета проектно-конструкторскую технологическую организацию по проектированию средств космической связи.

В августе 2011 года университет произвел запуск своего спутника, который в настоящее время находится на орбите и передает наукоемкую информацию с помощью приборов, разработанных в университете. Спутник имеет позывные «Кедр». Данный спутник

полностью разработан нашим университетом и нашими студентами. Университет только при подготовке этого проекта получил около 200 патентов на различные виды приборов, технологии и прочие разработки, связанные с космической деятельностью. Созданная в университете лаборатория нанотехнологий по своему оснащению является одной из наиболее развитых в России. Работая с «Михайловским ДОК», удалось получить много технологий создания чистых материалов, которые были проверены при запуске спутника с помощью наших приборов. На базе Центра нанотехнологий сейчас проходят обучение не только наши студенты, магистранты, но и совместно с учеными из Китая проводятся научные исследования.

Хотелось бы сказать, что университет обладает достаточным научным потенциалом. В настоящее время в университете 328 бюджетных мест в аспирантуре. У нас почти 40 докторантов, 10 диссертационных советов по 37 научным специальностям. Эффективность работы аспирантуры достигает 70%. Имеем высокий уровень коммерциализации научных разработок. В университете создан ряд предприятий, которые занимаются не только инновационной деятельностью, скажем, проектной деятельностью, а также мелкосерийным выпуском НТ-продукции. За счет этого появляется возможность стимулирования преподавателей, в том числе и в жилищном вопросе.

Отметим, что с Сумским государственным университетом нас связывают не только частые поездки друг к другу, мы реально реализуем 15 направлений инновационной научной деятельности.



С 2011 г. вуз носит название федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»



Обучение в ЮЗГУ ведется на 8 факультетах:

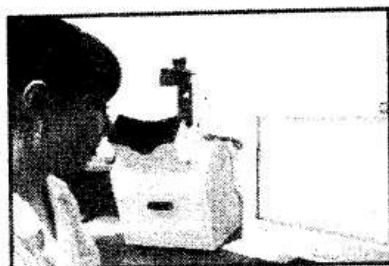
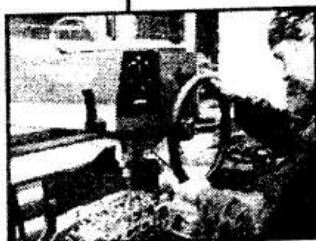
- инноваций и управления;
- экономическом;
- строительства и архитектуры;
- информатики и вычислительной техники;
- технологий и дизайна;
- лингвистики и межкультурной коммуникации;
- юридическом;
- горном.



ФАКУЛЬТЕТ ИННОВАЦИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- сервис (автосервис);
- электроснабжение;
- оборудование и технология сварочного производства;
- технология машиностроения;
- инструментальные системы машиностроительных производств;
- автомобили и автомобильное хозяйство;
- стандартизация и сертификация;
- мехатроника;
- управление качеством;
- управление инновациями;
- машины и аппараты пищевых производств



ФАКУЛЬТЕТ ЛИНГВИСТИКИ
И МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

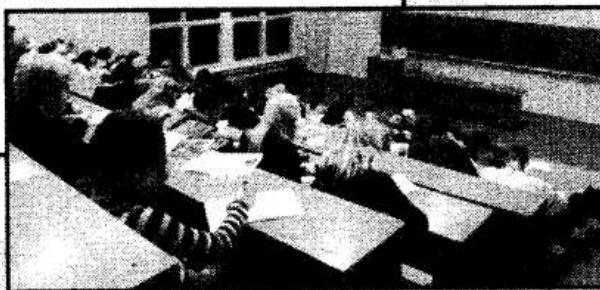
теоретическая и прикладная лингвистика



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- антикризисное управление
- бухгалтерский учёт, анализ и аудит
- финансы и кредит
- экономика и управление на предприятии
- товароведение и экспертиза продовольственных товаров
- товароведение и экспертиза непродовольственных товаров
- налоги и налогообложение
- сервис и туризм
- менеджмент организации
- социология



ФАКУЛЬТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- государственное и муниципальное управление
- таможенное дело
- мировая экономика
- международные отношения





КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

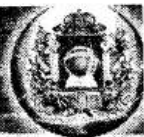
СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- прикладная информатика;
- комплексная защита объектов информатизации;
- биотехнические и медицинские аппараты и системы;
- инженерное дело в медико-биологической практике;
- проектирование и технология электронно-вычислительных средств;
- средства связи с подвижными объектами;
- многоканальные телекоммуникационные системы;
- сети связи и системы коммутации;
- вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем



КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- промышленное и гражданское строительство
- городское строительство и хозяйство
- теплогазоснабжение и вентиляция
- водоснабжение и водоотведение
- экспертиза и управление недвижимостью





КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- химия;
- химическая технология и оборудование отделочного производства;
- технология сахаристых продуктов;
- технология швейных изделий;
- конструирование швейных изделий;
- безопасность жизнедеятельности в техносфере;
- инженерная защита окружающей среды



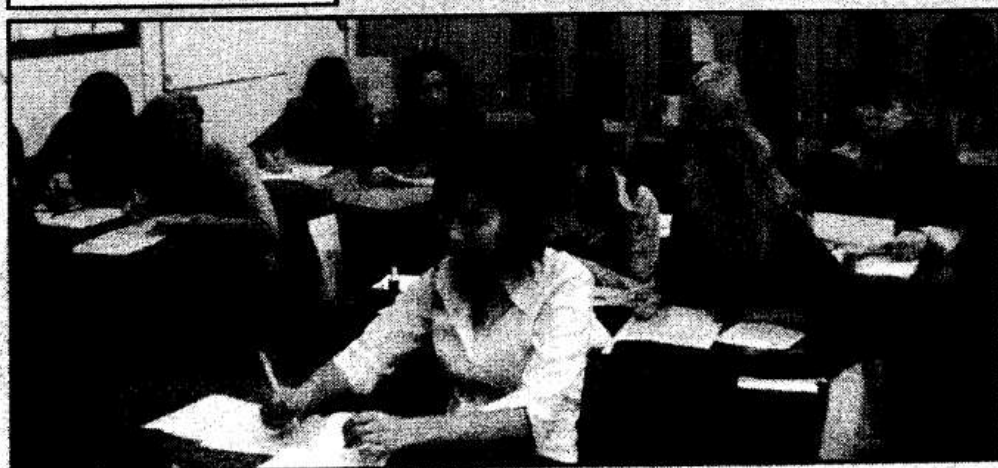
КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
юриспруденция

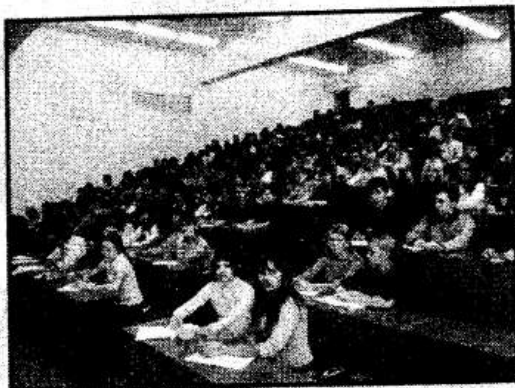




ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- открытые горные работы
- обогащение полезных ископаемых

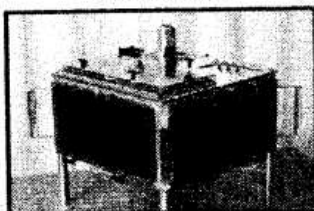


НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СКАНИРУЮЩАЯ СИСТЕМА
"RIEGL I MS 2420"



КОСМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ
«РАДИОСКАФ-1»



ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ
МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ



3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ

