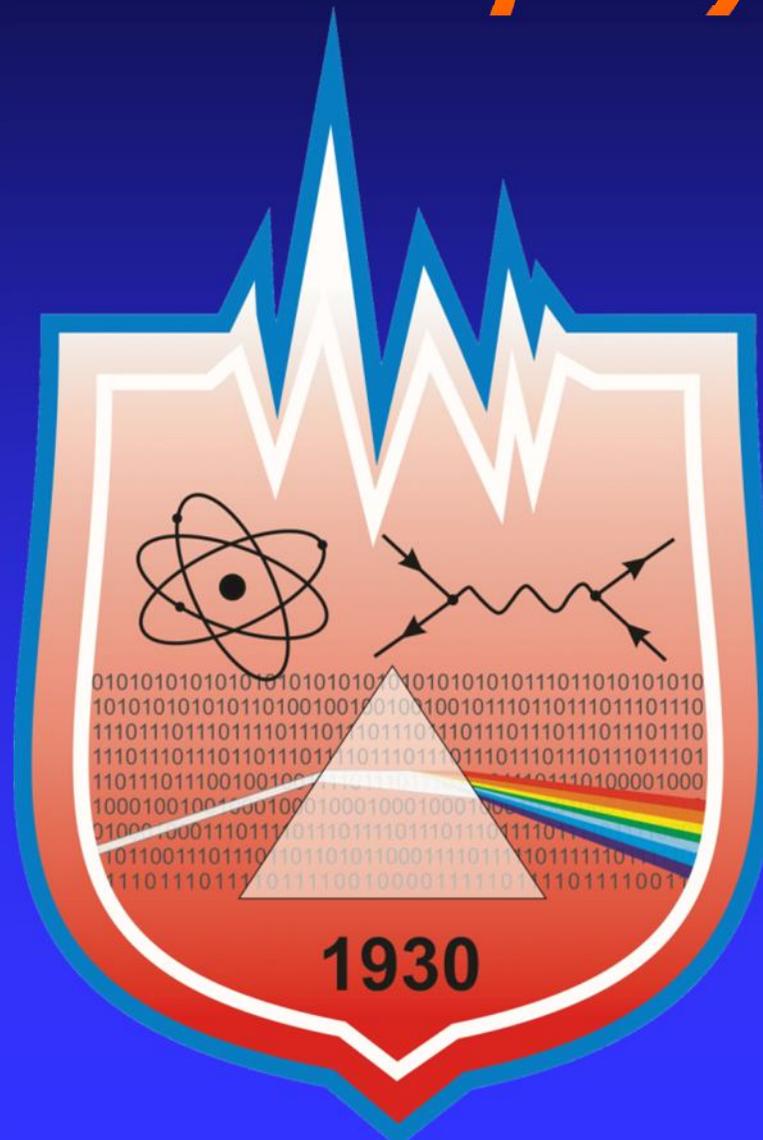


*Гомельский государственный университет
им. Ф. Скорины*

Физический факультет





КАФЕДРЫ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ – старейший в университете, ведет свою родословную от физико-математического отделения агропединститута, образованного в 1930 г.

В настоящее время в состав физического факультета входят 5 кафедр.

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

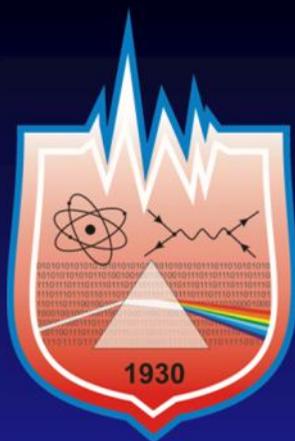
КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

КАФЕДРА ОПТИКИ

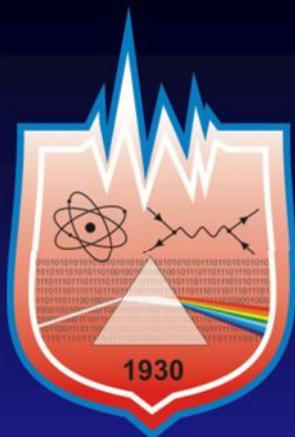
КАФЕДРА РАДИОФИЗИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

КАФЕДРА АСОИ



Филиалы кафедр

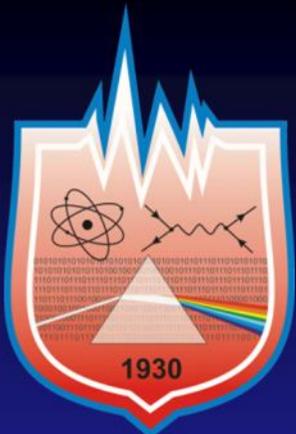
Кафедра	Филиал
Радиофизики и электроники	ОАО «Интеграл», г. Минск;
АСОИ	ИП «ІВА-Гомель»
Оптики	РУП «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
Общей физики	Государственное учреждение внешкольного воспитания и обучения «Гомельская областная станция юных техников»



Филиал на ОАО «Интеграл»

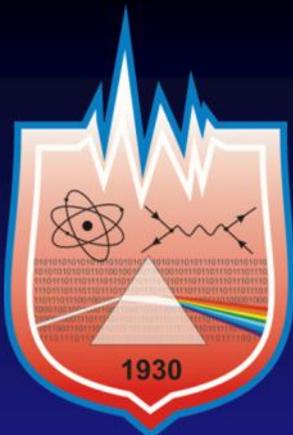


С 2009 года успешно работает филиал кафедры радиофизики и электроники на НПО «Интеграл» (г. Минск).



СПЕЦИАЛЬНОСТИ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

1 – 31 04 01 Физика	Физика (производственная деятельность)	Физическая метрология и автоматизация эксперимента Компьютерное моделирование физических процессов Новые материалы и технологии Лазерная физика и спектроскопия
	Физика (управленческая деятельность)	
	Физика (научно-педагогическая деятельность)	
1–31 04 03	Физическая электроника	Медицинская электроника
1 – 02 05 04-04	Физика и техническое творчество	
1 – 53 01 02	Автоматизированные системы обработки информации	Автоматизированные системы обработки и отображения информации
		Корпоративные сети и системы



Получение второй специальности на базе ИПК и ПК

ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА!
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ФРАНЦИСКА СКОРИНЫ»

объявляет набор студентов старших (двух последних) курсов
на 2013/2014 учебный год
НА ФАКУЛЬТЕТ ПО ПЕРЕПОДГОТОВКЕ КАДРОВ
для получения второй специальности:

1. Экономика и управление на предприятии промышленности
квалификация экономист-менеджер
2. Правоведение
квалификация юрист
3. Современный иностранный язык (внешнеэкономическая деятельность)
квалификация переводчик-референт (английский язык)
4. Банковское дело
квалификация специалист банковского дела
5. Практическая психология (только специальность «Физика. Техническое творчество»)
квалификация практический психолог
6. Программное обеспечение информационных систем (кроме специальности «Автоматизированные системы обработки информации»)
квалификация инженер-программист
7. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (только специальности: «Физика (производственная деятельность)»; «Физика (научно-педагогическая деятельность)»; «Физика (управленческая деятельность)»; «Физика и электроника»; «Автоматизированные системы обработки информации»)
квалификация горный инженер

Форма обучения

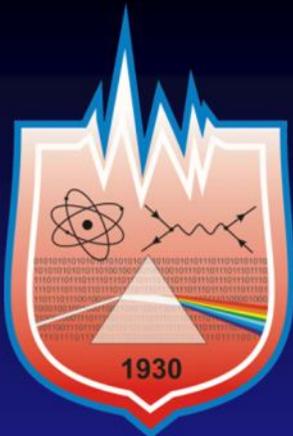
вечерняя

Срок обучения

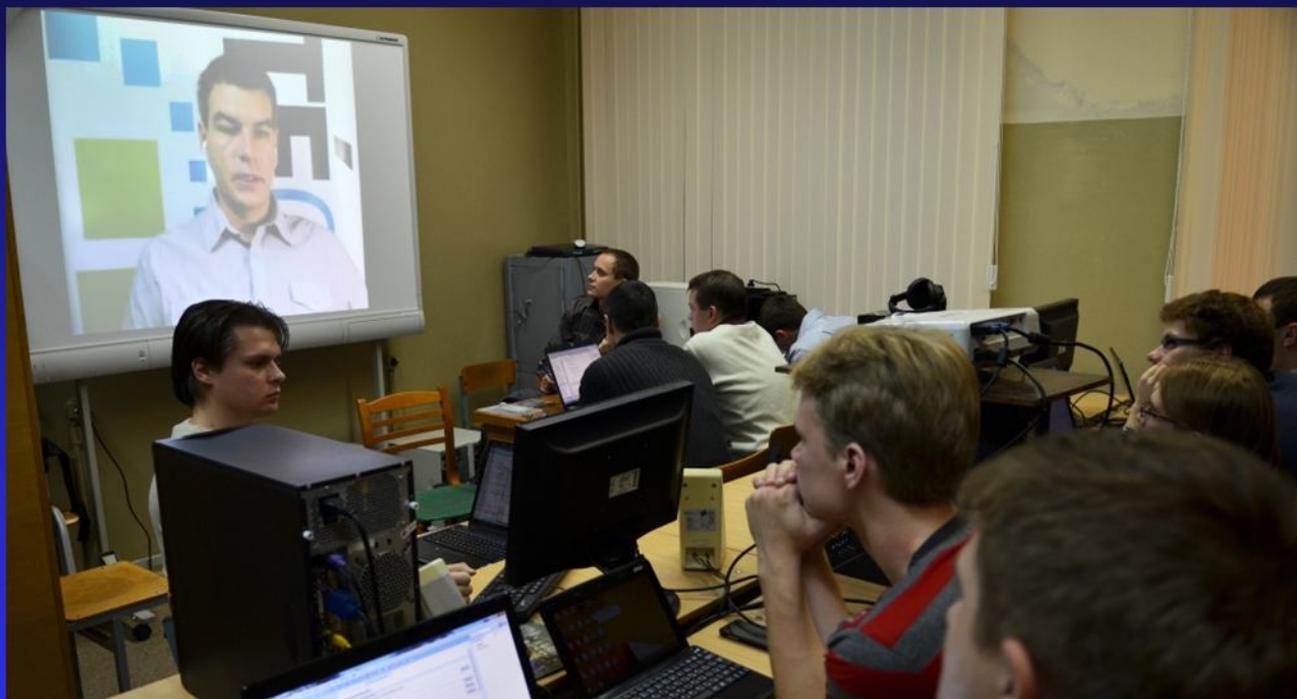
15-18 месяцев

Вид обучения

обучение платное, на договорной основе



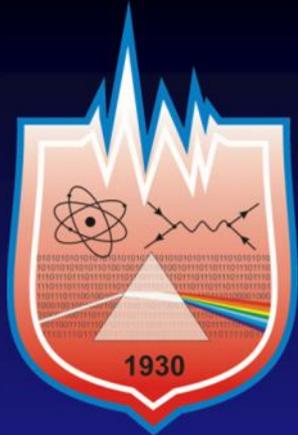
Новая специальность – новые возможности



Студенты физического факультета могут бесплатно пройти курс по изучению основ системы **Android** и получить знания по разработке мобильных приложений.

Программа реализуется благодаря Международному учебно-научному центру **Android Software Center**, организованному на базе кафедры проектирования информационно-компьютерных систем БГУИР совместно с компанией **FORTE Knowledge** Иллинойской технологической ассоциации (**ИТА**) с привлечением IT-специалистов из США.

Ведущие специалисты ИТА по видео-конференц-связи читают лекции 25 нашим студентам.



АСПИРАНТУРА НА ФИЗИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

На факультете открыта аспирантура по следующим специальностям:

01.04.02 – теоретическая физика,

01.04.03 – радиофизика,

01.04.05 – оптика,

01.04.07 – физика конденсированного состояния,

01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц,

05.02.04 – трение и износ в машинах,

05.16.09 – материаловедение (по отраслям),

13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (физика, среднее и высшее образование).



ПРОФЕССОРСКО- ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА



Рогачев А. В.



Сердюков А. Н.

На физическом факультете около 60 преподавателей, из которых 2 члена-корреспондента НАН РБ, 10 докторов и 30 кандидатов наук.

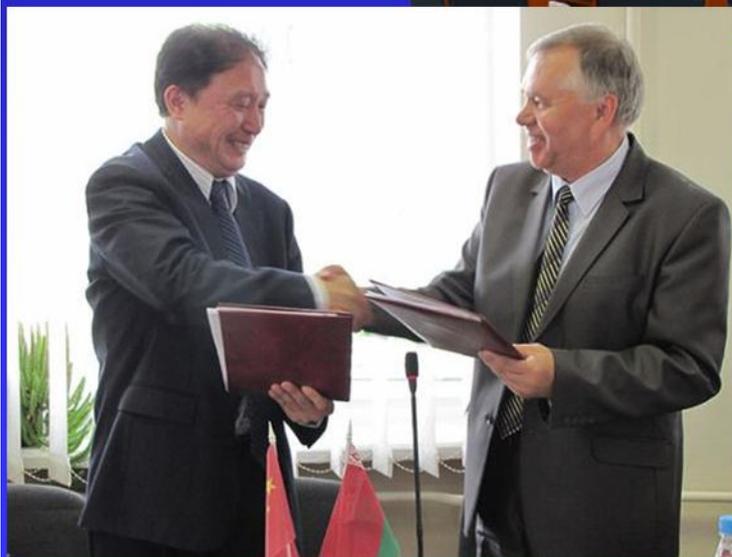
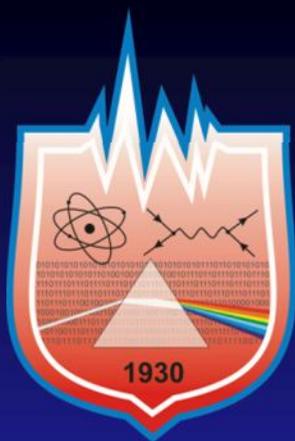


МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

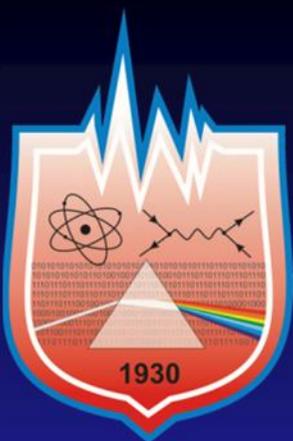
Факультет имеет тесные научно-технические связи с рядом зарубежных научных центров:

- **Стокгольмский университет (Швеция);**
- **Объединенный институт ядерных исследований (Россия);**
- **Университет Шидзуока (Япония);**
- **Нанкинский университет науки и технологии (КНР);**
- **Университет Аалто г. Хельсинки (Финляндия).**

Международное сотрудничество



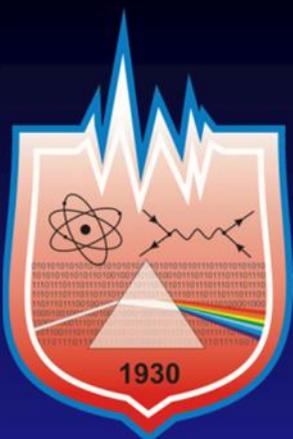
В июне 2012 г. открылась белорусско-китайская лаборатория по вакуумно-плазменным технологиям. Это результат десятилетнего плодотворного сотрудничества и взаимного интереса ученых физического факультета с коллегами из Химико-инженерного института Нанкинского университета науки и технологии.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



В ноябре 2012 и в декабре 2013г. профессором Словацкого технического университета Чаусом А.С. были прочитаны лекции по курсу «Материаловедение быстрорежущих сталей».



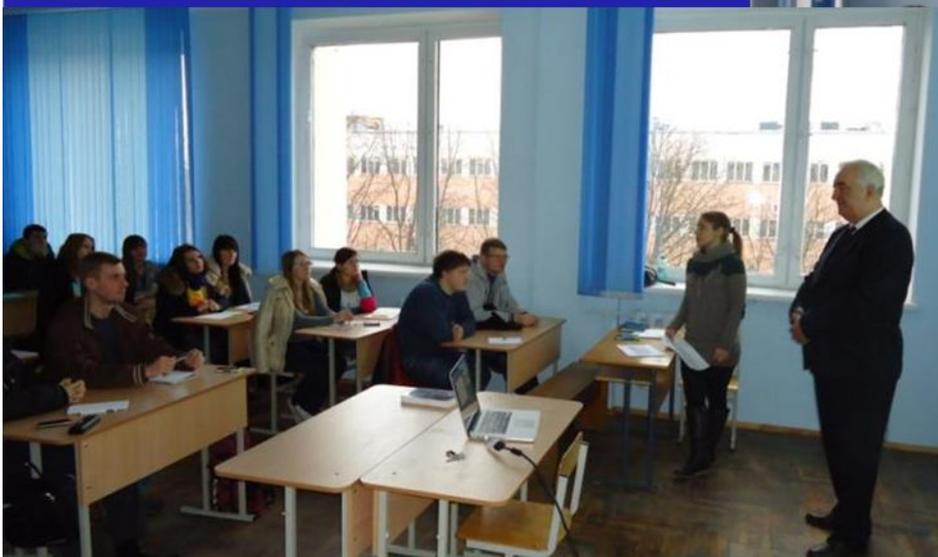
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



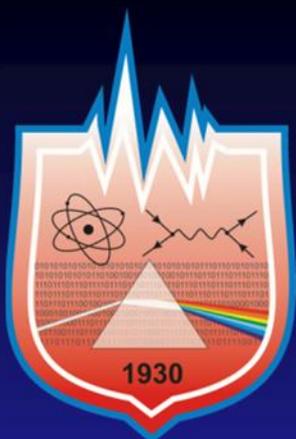
В ноябре 2013 студенты физического факультета имели возможность посетить лекции профессоров Института химии и инженерии Нанкинского университета науки и технологии Шен Жуйчи и Цзян Сяохун.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



В ноябре 2013 представители Ясского университета имени Александра Иоана Куза (Румыния) – профессор Думитру Лука и доктор Клаудиу Костин прочли для студентов лекции по плазмифизике.



В феврале 2014 года наш университет посетил профессор, академик Шведской королевской академии наук, член Нобелевского комитета по физике Матс ЛАРССОН. Академик Матс ЛАРССОН прочел лекции для студентов физического факультета.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Лекции

Академика Шведской Королевской Академии Наук,
Профессора Стокгольмского университета

Матса Ларссона

Как получить Нобелевскую премию
по физике

Понедельник, 17 февраля в 12⁰⁵, ауд. 2-25

Крупномасштабное оборудование в
физике и других естественных науках

Вторник, 18 февраля в 12⁰⁵, ауд. 2-25

Основы квантовой механики

Среда, 19 февраля в 12⁰⁵, ауд. 2-25

Lectures

by **Mats Larsson**,

Professor of Stockholm university, member of
The Royal Swedish Academy of Sciences

How to get a Nobel Prize in Physics

Monday, February 17 at 12⁰⁵, Room 2-25

**Large scale facilities in physics
and the natural sciences**

Tuesday, February 18 at 12⁰⁵, Room 2-25

Foundations of quantum mechanics

Wednesday, February 19 at 12⁰⁵, Room 2-25

Welcome to all who are interested!

Приглашаются все желающие!



Francisk Skorina
Gomel State University



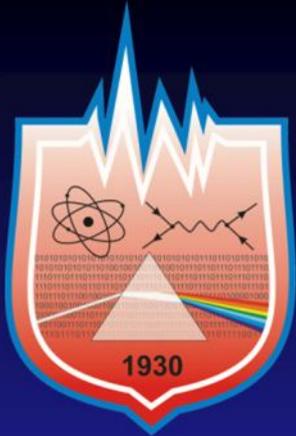
KUNGL.
VETENSKAPS
AKADEMIEN

THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES



Stockholm
University





ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ ЗА РУБЕЖОМ

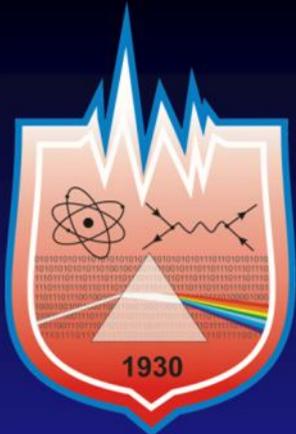
Несколько выпускников физического факультета защитили диссертации за рубежом.

В мае 2008 г Вербицкая Светлана Александровна в Стокгольмском университете защитила диссертацию на соискание PhD.

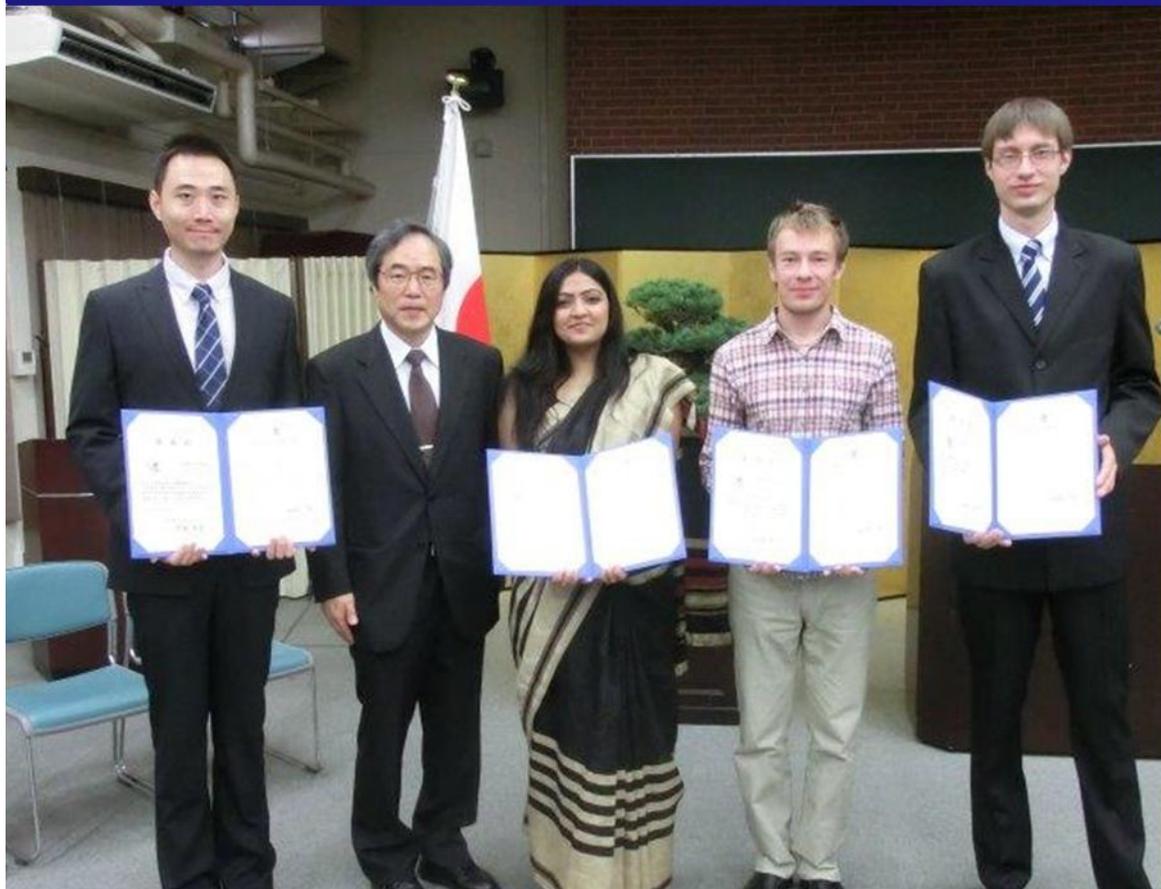
В феврале 2009 г. в Швейцарском федеральном институте технологий (г. Лозанна) защитил диссертацию на соискание степени доктора наук по физике Курдесов Федор Владимирович.

В апреле 2009 г. в Стокгольмском университете защитила диссертацию на соискание PhD Шиляева Ксения Павловна.

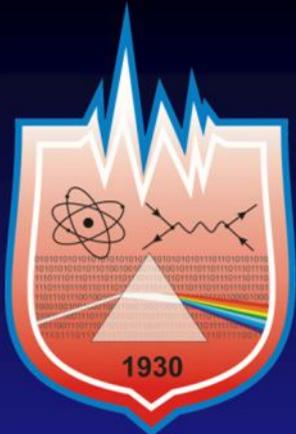




ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ ЗА РУБЕЖОМ

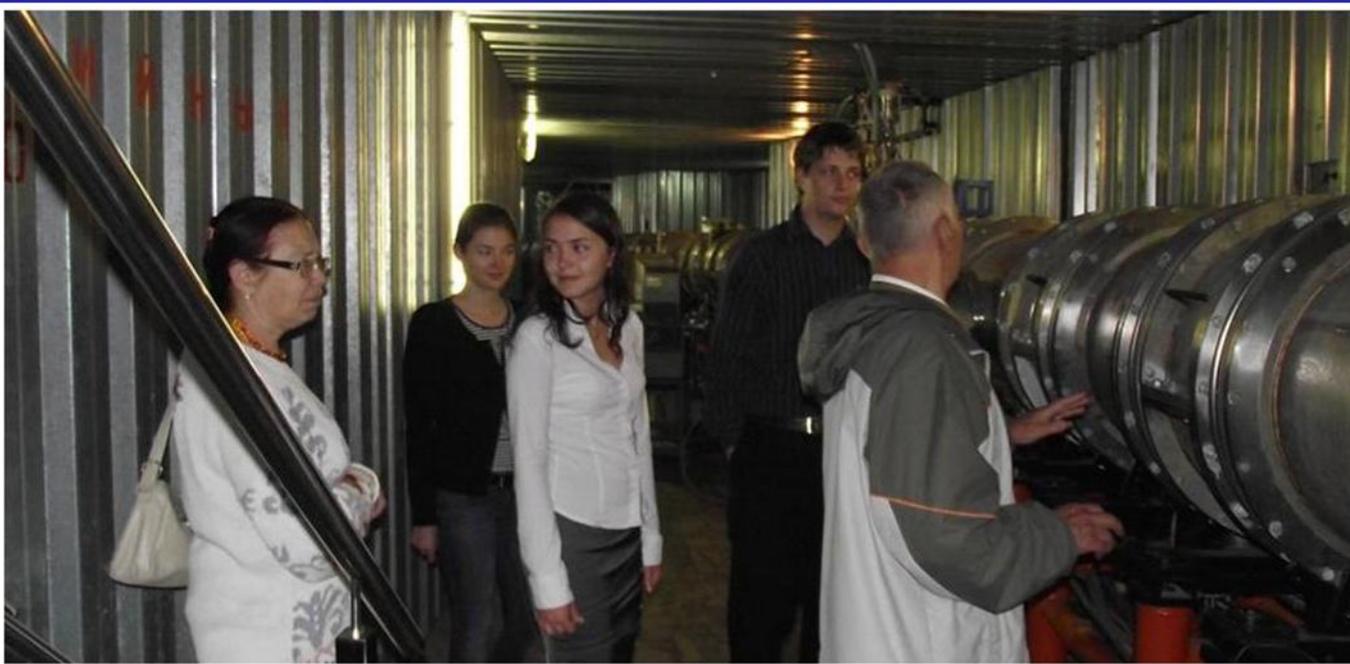


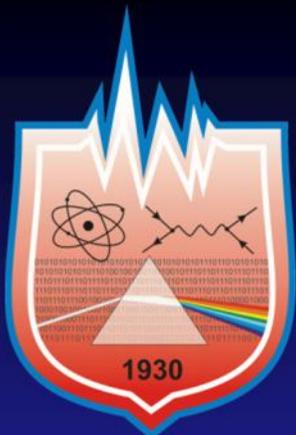
В сентябре 2013
года выпускникам аспирантуры
УО «Гомельский
государственный университет
имени Франциска Скорины»,
проходившим стажировку и
обучение в университете
Шизуока (Япония) в рамках
международной программы
«Интеракадемия» **Бекаревичу**
Роману и Балмакову
Алексею были
торжественно вручены
дипломы доктора философии в
области физики (Doctor of
Philosophy).



СТАЖИРОВКИ ЗА РУБЕЖОМ

Весной 2013 для участия в проекте «Термализация» в Объединенный Институт Ядерных Исследований (г. Дубна) были приглашены студенты физического факультета Андрей Коляда, Руслан Саянко, Юлия Самойленко и Татьяна Державская.



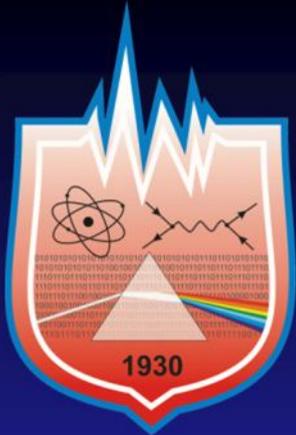


СТАЖИРОВКИ ЗА РУБЕЖОМ

Аспирантка нашего факультета Федосенко Т.Н. в 2013 г. прошла стажировку в Словацком техническом университете в Братиславе на факультете материаловедения и технологий в г. Трнаве.

В настоящее время Татьяна проходит научную стажировку в Германии в университете Дуйсбург-Эссен.





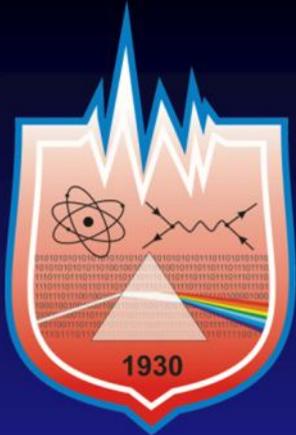
СТАЖИРОВКИ ЗА РУБЕЖОМ

В сентябре 2013 в г. Бордо (Франция) состоялся 7-ой международный конгресс по современным электромагнитным материалам в микроволновом и оптическом диапазоне

"Метаматериалы 2013".

Наш университет представлял магистрант физического факультета **Виктор Асадчий**, который настоящее время, в соответствии с договором, учится и в университете Аалто (Финляндия).





СТАЖИРОВКИ ЗА РУБЕЖОМ



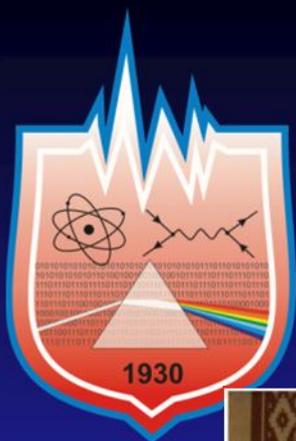
Аспирант кафедры теоретической физики ГГУ имени Ф. Скорины Андреев Василий в очередной, уже четвертый раз, прошел научную стажировку в Международном центре теоретической физики им. Абдуса Салама (ICTP), г. Триест, Италия.



Премия Гомельского областного исполнительного комитета



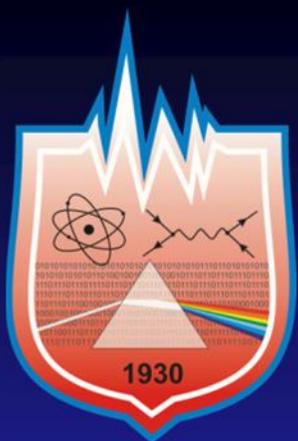
В 2012 году преподаватели кафедры теоретической физики Андреев В.В., Бабич К.С., Гришечкин Ю.А. стали лауреатами премии Гомельского областного исполнительного комитета за достижение значительных результатов при проведении фундаментальных научных исследований в области естественных и технических наук



Премия Гомельского областного исполнительного комитета



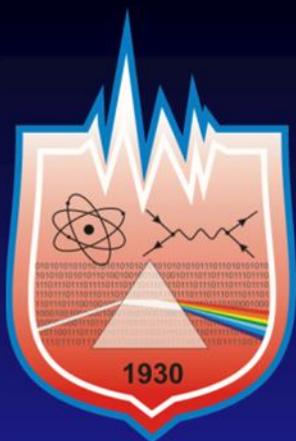
В 2013 году преподаватели нашего факультета Пилипов Д. Г. и Руденков А. С. стали лауреатами премии Гомельского областного исполнительного комитета за достижение значительных результатов при проведении фундаментальных научных исследований в области естественных и технических наук



Лауреаты Скорининских чтений



В 2012 году сотрудникам нашего факультета Ярмоленко М.А. и Горбачеву Д.Л. было присвоено почетного звания лауреатов Скорининских научных чтений .

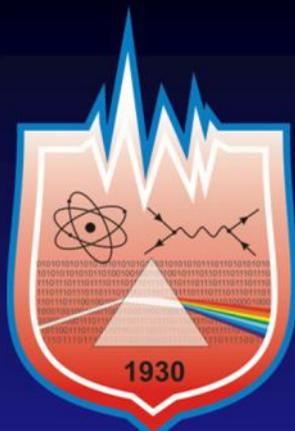


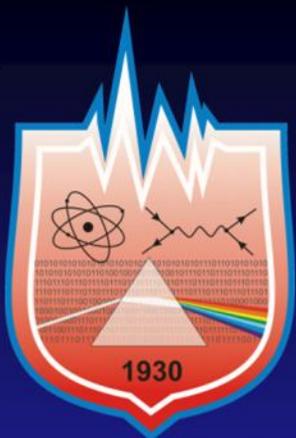
Лауреаты Скорининских чтений



В 2013 году сотрудникам нашего факультета Мышковцу В.Н., Максименко А.В. и Баевичу Г.А. было присвоено почетного звания лауреатов Скорининских научных чтений .

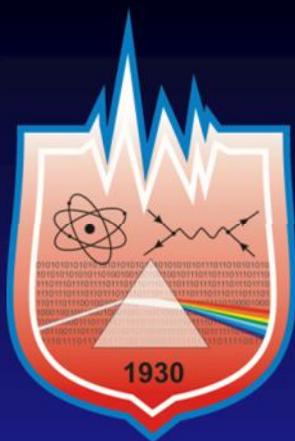
III МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Взаимодействие излучения с веществом»





Международная школа-семинар «Актуальные проблемы физики микромира»





Республиканская конференция "Актуальные вопросы физики и техники"



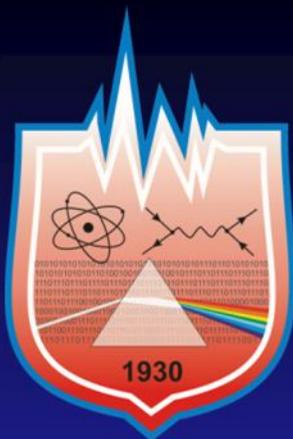
С апреля 2012 года на физическом факультете ежегодно проводится Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Актуальные вопросы физики и техники».

Региональная олимпиада по физике



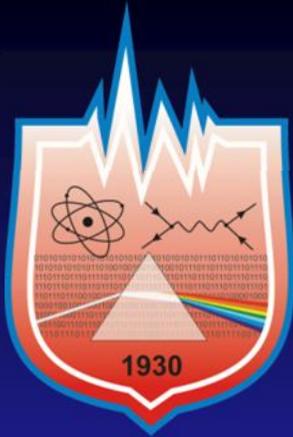
С мая 2011 года на физическом факультете ежегодно проводятся открытые олимпиады по физике среди студентов вузов г. Гомеля и Гомельской области

Командные олимпиады по физике



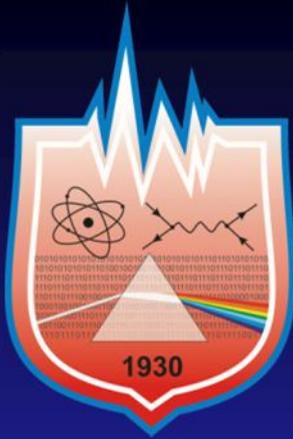
С декабря 2011 года дважды в год проводятся командные олимпиады по физике среди академических групп нашего факультета.

Олимпиадные достижения



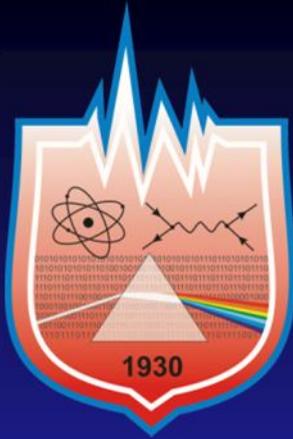
На первой олимпиаде по ССНА в Беларуси, прошедшей 21 мая 2011 г. на базе учебного центра ИВА, победил студент кафедры АСОИ - Морозов Геннадий.

Олимпиадные достижения



В октябре 2012 г. студент
5 курса физического
факультета ФИАЛКА СЕРГЕЙ
занял III место в Олимпиаде
среди студентов и аспирантов
стран СНГ по Wolfram
Mathematica®.

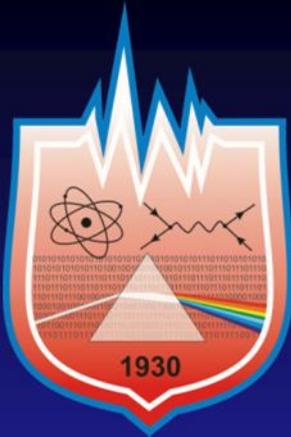
Олимпиадные достижения



Студент специальности "АСОИТ"
Лаврук Максим занял II место
на 8-й Всероссийской олимпиаде
по сетевым технологиям в мае
2012 г.



Олимпиадные достижения

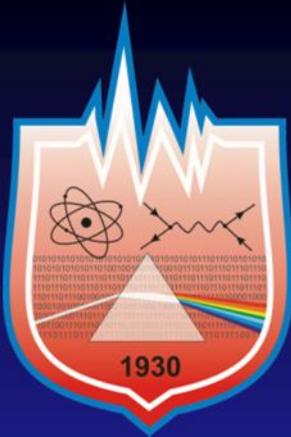


В апреле 2011 и 2012 года на базе БГУ проводилась Республиканская олимпиада по математике среди студентов.

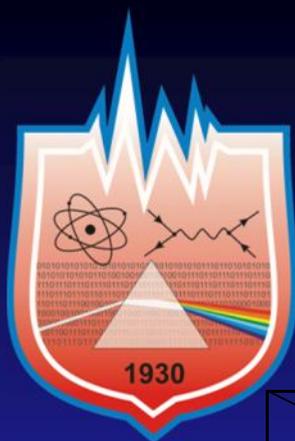
По результатам олимпиады Антон Шамина дважды был отмечен дипломом I категории.



Олимпиадные достижения

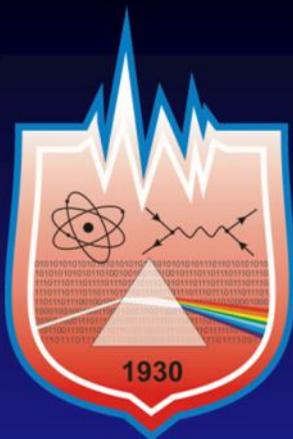


В апреле 2013 г. команда кафедры АСОИ физического факультета стала победителем финала Белорусского этапа Международной студенческой олимпиады в сфере информационных технологий "IT-Планета"



КОНКУРСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

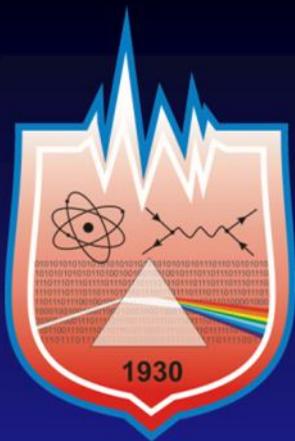
Уровень Год Конкурса, место проведения	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Республиканский ГГУ, физический ф-т				+									
Областной ГГУ, физический факультет	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Городской ГГУ, кафедра общей физики					+	+	+	+	+	+	+	+	+
Районный г. Рогачев	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Районный г. Добруш							+	+	+	+	+	+	+



КОНКУРСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

Начиная с 1999 г. физический факультет проводит областные конкурсы по техническому творчеству среди школьников. Аналога таких конкурсов в Беларуси нет. По своему статусу этот конкурс является технической олимпиадой.

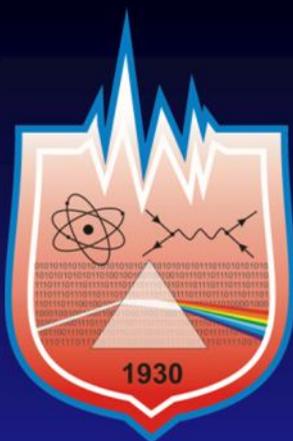




ТУРНИР ЮНЫХ ФИЗИКОВ

В декабре 2012 г. на базе физического факультета прошел областной Турнир Юных Физиков (ОТЮФ).

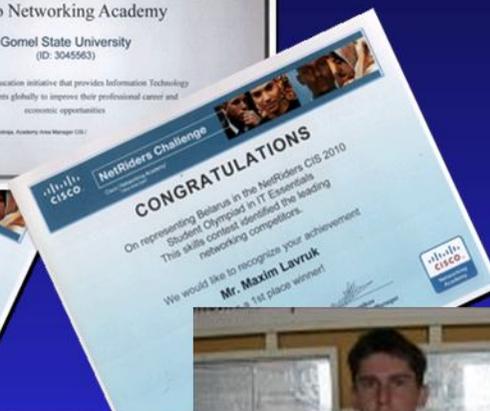
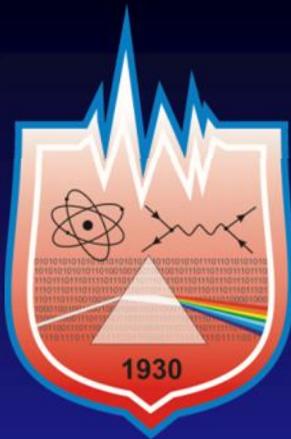




СНИЛ физического факультета

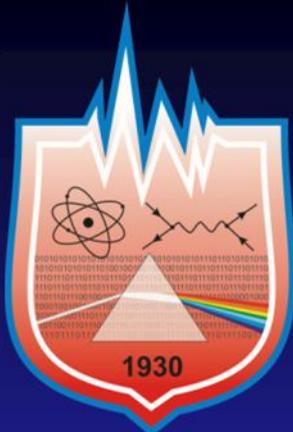
Кафедра	Название СНИЛ	Руководитель
Общей физики	Электроника	Яковцов Игорь Николаевич
	Научно-методологические проблемы преподавания физики	Желонкина Тамара Петровна
	Моделист-конструктор	Грищенко Виталий Владимирович
Теоретической физики	Автоматизированные вычисления и компьютерное моделирование (АВиКоМ)	Андреев Виктор Васильевич
Оптики	Проектирование систем управления лазерным лучом	Пилипцов Дмитрий Геннадьевич
Радиофизики и электроники	Радиоэлектроника	Богданович Валентина Иосифовна
	Лазеры и лазерные технологии	Мышковец Виктор Николаевич
АСОИ	СТИМУЛ	Ворув Андрей Валерьевич

СНИЛ «СТИМУЛ»

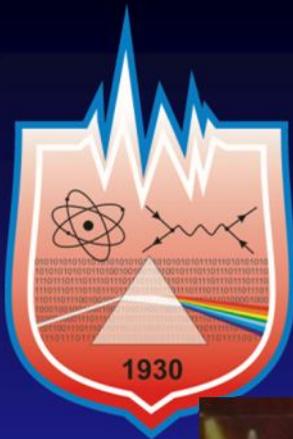


Студенческая научно-исследовательская лаборатория «Сетевые технологии и мультимедиа» (СТИМУЛ) в 2012 году стала уже четвертым студенческим коллективом нашего факультета, который отмечен фондом Президента Республики Беларусь по поддержке талантливых учащихся и студентов.

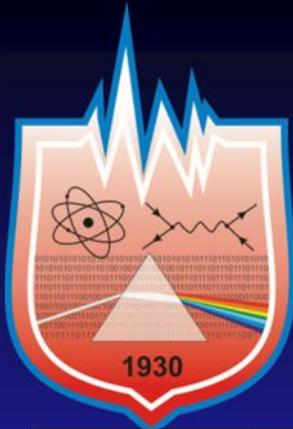
Самая лучшая группа в нашем университете

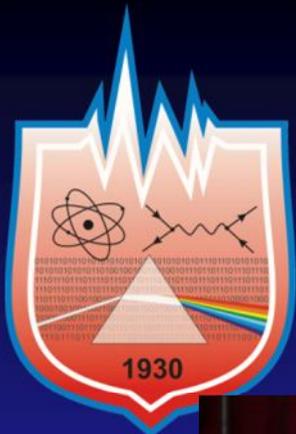


Выпускники – отличники 2012



Выпускники – отличники 2013



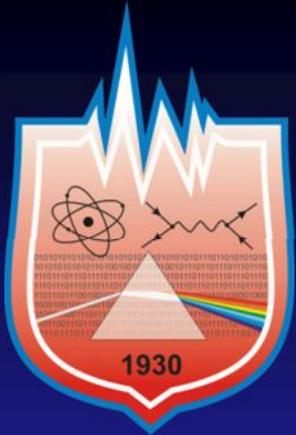


СТЭМ «Леви - Чивита»



Студенты нашего факультета активно участвуют не только в учебном процессе, но и в творческой жизни университета.

Так, ребята из студенческого театра эстрадных миниатюр "Леви-Чивита" успевают совмещать посещение занятий и свои репетиции.



ДНД «Дельта»



23.12.2011 года в актовом зале УО «ГГТУ им. П.О. Сухого» состоялось награждение победителей IV Молодежного фестиваля трудовых отрядов "Трудовой семестр - 2011", проводимого БРСМ при поддержке Гомельского городского исполнительного комитета.

Победителем в номинации "Лучший сервисный отряд" стала ДНД "Дельта" нашего факультета



Газета "Архимед"

АРХИМЕДЪ

1 ПЕРЕДОВАЯ СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНАЯ СТРАНИЦА ФИЗИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА ГРУППОВАЯ СТРАНИЦА

РЕАЛЬНАЯ ГАЗЕТА



ФИЗИКА ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

Они себя величают физиками, хотя их называют "ошумелые ручки"... Их оружие конспекты, их "жертвы" преподаватели, места их охоты - коридоры и аудитории дневной Скоринки!

*Во всем виноват Эйнштейн.
В 1905 году он заявил, что
абсолютного покоя нет,
и с тех пор его
действительно нет!*

*Энергия любит материю, но
изменяет ей с пространством
во времени.*

2011
ГОД КРИЗИСА

2011 ГОД
ГОД ЮБИЛЕЕВ РАЗНОГО МАСШТАБА...

50 ЛЕТ

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОД. ПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ ПЕЛОТНУРЫМЫЕ КОРАБЛЬ-СПУТНИК "ВОСТОК" СДЕЛАЛ ОДИН ВИТОК ВОКРУГ ЗЕМЛИ И СОВЕРШИЛ ПОСАДКУ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ. КОСМОНАВТ ЮРИЕ ГАГАРИН КАТАНУЛЬТЕРОВАЛСЯ И ПРИЗЕМЛИЛСЯ С ПАРАШЮТОМ НЕДАЛЕКО ОТ СПУСКАЕМОГО АППАРАТА.



Ю.А. ГАГАРИН - НАШ ЗЕМЛЯК!

ЕСТЬ ВЕСЬКЕ АРГУМЕНТЫ ЗА ЭТО УТВЕРЖДЕНИЕ:

1. НЕКОТОРЫЕ СТОЛЕТИЯ НАЗАД СМОЛЕНЩИНА, РОДИНА ПЕРВОГО КОСМОНАВТА, ХОДЕЛА В СОСТАВ ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА ЛИТОВСКОГО (ВЕЛ), ГДЕ ОФИЦИАЛЬНЫМ ЯЗЫКОМ БЫЛ БЕЛОРУССКИЙ.
2. Ю.А. ГАГАРИН БЫЛ ГРАЖДАНИНОМ СССР, А ВСЕ СТУДЕНТЫ ФФТ-32 УТВЕРЖДАЮТ: "МЫ РОЖДЕННЫ В СССР!"

12 АПРЕЛЯ 2011 ГОДА НА ОТКРЫТОЕ СОБРАНИЕ ГРУППЫ ФФТ-32 ПРИГЛАШЕН ВЫСТУПИТЬ С ВОСПОМИНАНИЯМИ ВОЕННЫЙ КОСМОНАВТ, ПОДПОЛКОВНИК В ОТСАВКЕ, СТАРЕЙШИЙ СОТРУДНИК СПЕЦИАЛЬНОСТИ ФФТ, ПОЧЕТНЫЙ ЧЛЕН СТУДЕНЧЕСКОГО ТВОРЧЕСКОГО КЛУБА "ЭЛЕКТРОНКА" АЛЕКСАНДР АФАНАСЬЕВИЧ НЕХОРОШЕВ, ЛИЧНО ОБАВИШИ ПЕРВЫХ КОСМОНАВТОВ И ВЕДУЩИХ КОНСТРУКТОРОВ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ!

БУДЕТ ИНТЕРЕСНО: ВСТРЕЧА ПРОЙДЕТ В ТЕПЛОЙ ДРУЖЕСТВЕННОЙ ОБСТАВОВКЕ!

*Нас интересует старый вопрос:
- Есть ли жизнь на Марсе?
Некоторые утверждают:
- Тоже нет...!?*



50 ЛЕТ

ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ НАЗАД ВЫШЛА В ЭФЕР ПЕРВАЯ ИГРА КВН. ОТМЕЧАТЬ ЭТО СОБЫТИЕ ПРЕДУМАЛИ ЛИШЬ СЛУСЧИ Сорок лет. В 2011 ГОДУ ОЗНАМЕНТЫВА ВЕДУЩИЕ И ПРЕЗИДЕНТ КЛУБА АЛЕКСАНДР МАСЛЯКОВ ПРЕДЛОЖИЛ ОТМЕЧАТЬ ДЕНЬ ПЕРВОГО ТЕЛЕФОНА. ИДЕЯ СТАЛА НЕОФИЦИАЛЬНЫМ МЕЖДУНАРОДНЫМ ПРАЗДНИКОМ. КВН ЖИВ В СТРАНАХ БАЛТИИ, В УКРАИНЕ, БЕЛАРУСИ И ИЗРАИЛЕ. В РОССИИ ИГРЫ ПРОХОДЯТ В 110 ГОРОДАХ, А ЧИСЛО ИГРАЮЩИХ ПРЕВЫШАЕТ Сорок тысяч.



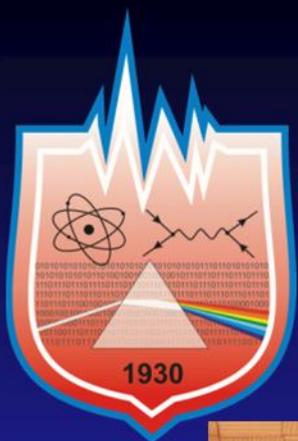
А знаете ли вы, что:

1. ВСЕГО 10 ЛЕТ НАЗАД НА СПЕЦИАЛЬНОСТИ ФФТ УЧИТСЯ ИЗВЕСТНЫЙ КВНЩИК РУСЛАН СОРОКИН (ОСТАВИВШИЙ СЛЕД СВОЕГО ПРЕБЫВАНИЯ В СТЕНАХ НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА В СЕРИАЛЕ "СТУДЕНТЫ"), А НАШЕ ПРОДЮСЕР ПОПУЛЯРНЫХ ТЕЛЕПЕРЕДАЧ "БОЛЬШАЯ РАВНИЦА" И "БОЖЬЕ БУТОВО"!
2. АББРЕВИАТУРА КВН ИСПОЛЬЗОВАЛАСЬ ЗАДОЛГО ДО ПОНЯТИЯ ПОПУЛЯРНОЙ ИГРЫ!
 - ПЕРВЫЕ СОВЕТСКИЕ СЕРЬЕЗНЫЕ ТЕЛЕВИЗОР НАЗЫВАЛИСЯ КВН - 49.
 - В 1960 ГОДУ В ЛЕНИНГРАДСКОМ ТАКСОНАРКЕ №1 НА ВАЛЕ УЛИЦЫ ГАЗ - 10(ИМ) БЫЛИ СОБРАНЫ СПОРТИВНЫЕ АВТОМОБИЛИ КВН - 2500.



Спорт

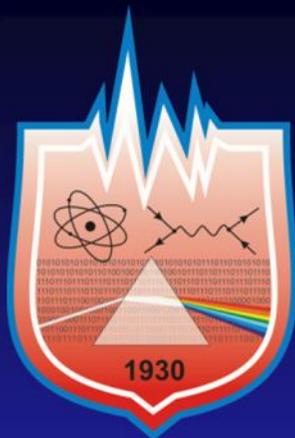




Дни физика

Стало хорошей традицией ежегодно проводить дни физического факультета.

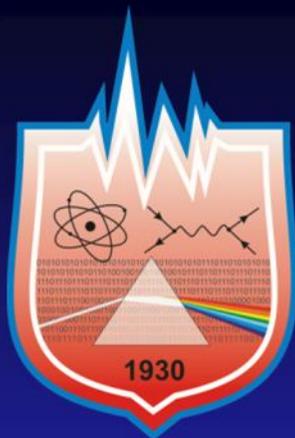




СОЗДАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА



**Лаборатория лазерного вакуумного напыления
(1-3а)**

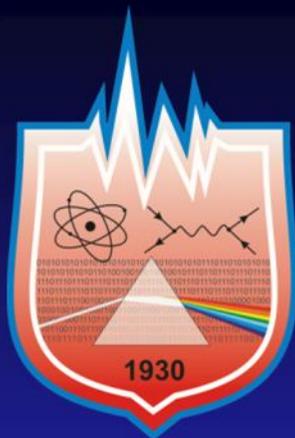


СОЗДАННЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА



Лаборатория лазерной техники

(1-13)

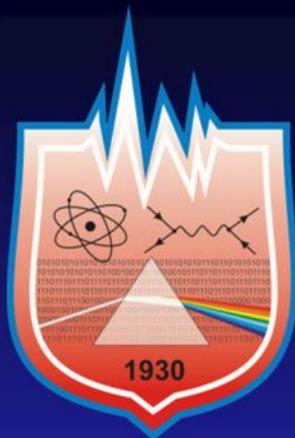


СОЗДАННЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА



Лаборатория прикладной метрологии

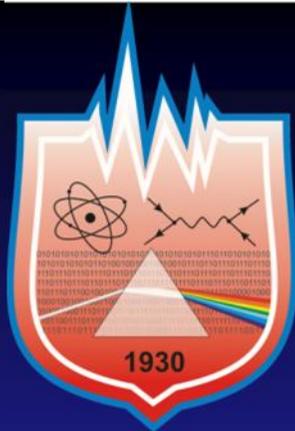
(3-2)



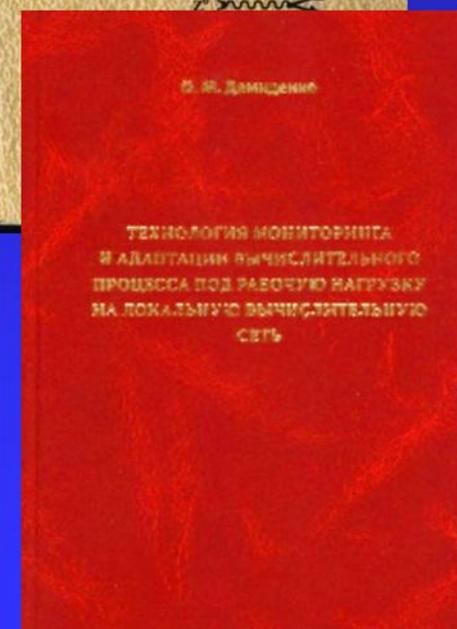
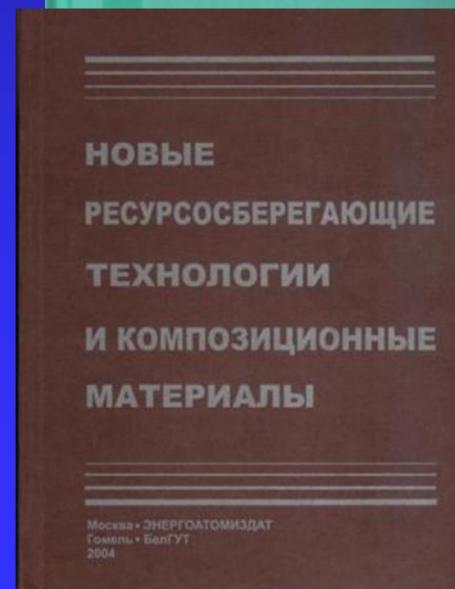
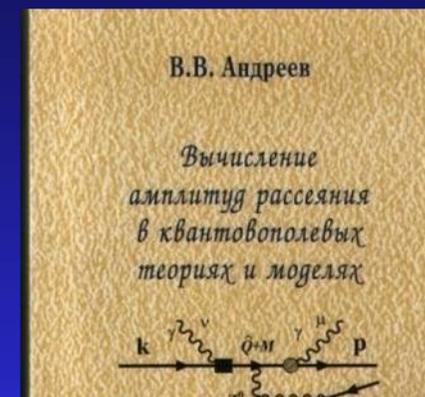
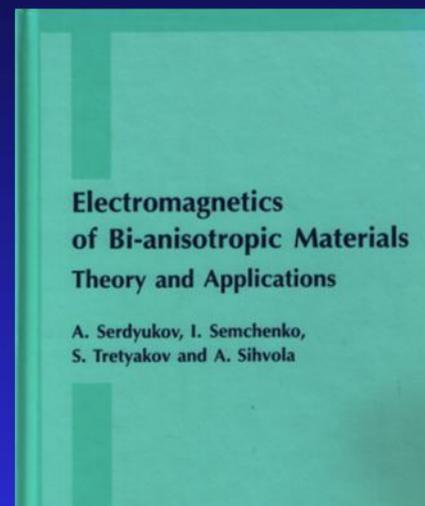
СОЗДАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

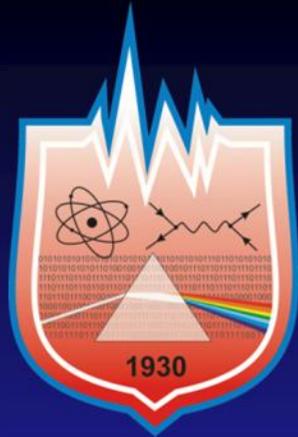


**Второй вычислительный центр АСОИ
(4-12)**

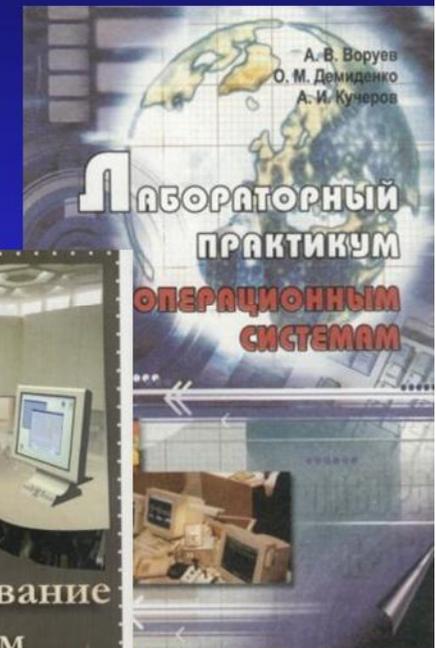
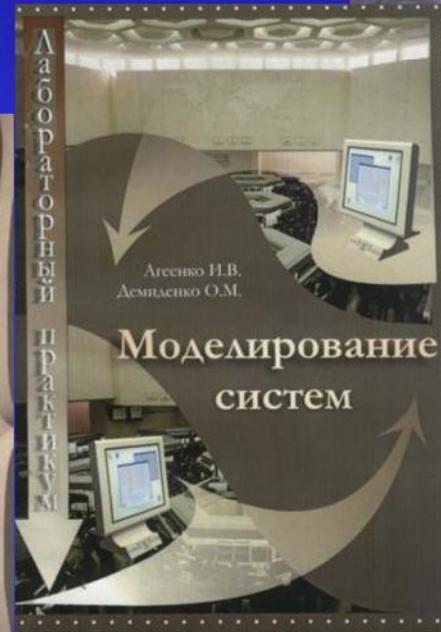
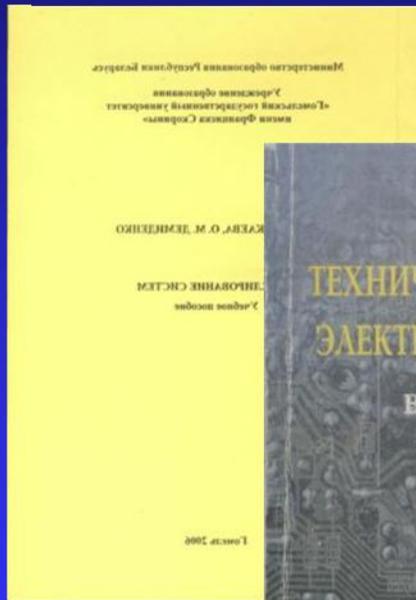


МОНОГРАФИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА





УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ С ГРИФОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ





ПУБЛИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

