



**Сотрудничество
Белорусского государственного университета
с образовательными и научными
учреждениями Российской Федерации:
состояние и перспективы**

**Ректор БГУ
академик С. В. Абламейко**

Минск, Республика Беларусь, 2011

О БГУ: исторический очерк



В.И.Пичета

В 1921 г. председателем Московской комиссии по организации университета являлся профессор В. П. Волгин, активное участие принимали ученые с мировой известностью:

К. А. Тимирязев,
Д. Н. Прянишников,
академик **Е. Ф. Карский,**
а также **В. И. Пичета,**
ставший первым ректором БГУ.



Нагрудный знак
«Лауреата премии им.В.И.Пичеты»

О БГУ: исторический очерк



В июне 1941 г. в связи с оккупацией г. Минска БГУ временно прекратил свою деятельность, а 15 мая 1943 г. возобновил работу на станции «Сходня» в 60 км от Москвы.

Этому поспособствовал Московский государственный университет, передав учебное и научное оборудование, учебники, 18 тыс. томов научной литературы.

Братскую помощь российских университетов в самые сложные периоды создания и восстановления БГУ будут с благодарностью помнить и будущие поколения сотрудников и выпускников нашего университета.

БГУ сегодня



БГУ является ведущим университетом
в национальной системе высшего образования
Республики Беларусь.

Система менеджмента
качества БГУ
сертифицирована на
соответствие
международным
стандартам качества
ISO 9001



Основные функции комплекса «Белорусский государственный университет»



- Образовательная деятельность
- Подготовка научных работников высшей квалификации
- Научно-исследовательская деятельность
- Научно-инновационная и производственная деятельность
- Международное сотрудничество

Структура комплекса БГУ

- Образовательные учреждения и подразделения
- Научно-исследовательские учреждения и подразделения
- Научно-производственные предприятия

БГУ сегодня

- 26 факультетов и образовательных учреждений, включая лицей и колледж
- 3 учебно-опытные станции
- 3 музея
- 4 научно-исследовательских института
- 41 научно-исследовательская лаборатория
- 9 научных центров
- 11 унитарных предприятий



Наши активы

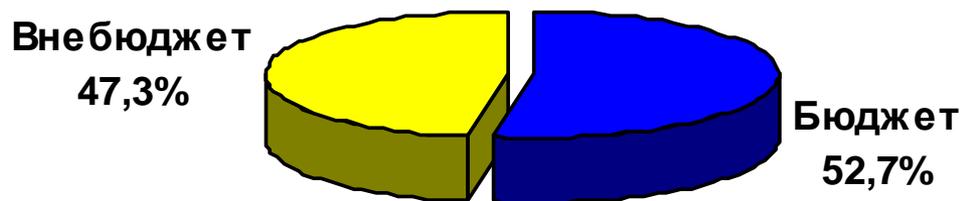
- Более 100 зданий
- 3 студенческих городка
- 11 общежитий
- 4 учебных медиакласса
- Университетская Интернет-сеть
- Фундаментальная библиотека
- 3 спортивных комплекса с бассейнами



Структура доходов комплекса БГУ в 2010 году

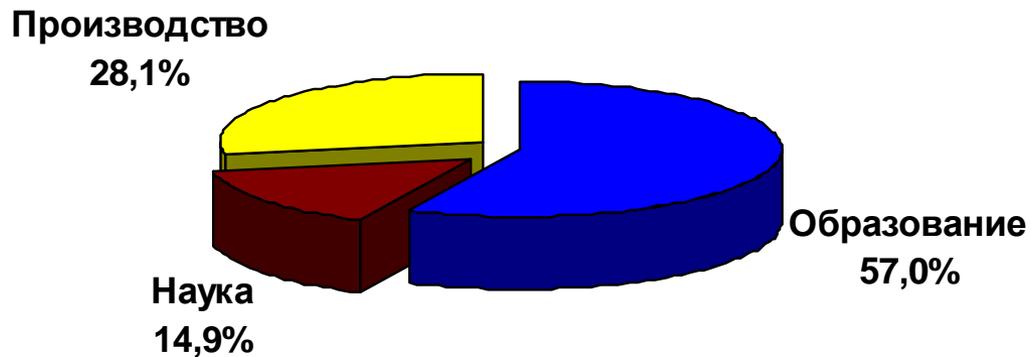


По видам
финансирования



**399,6
млрд.руб
(100 млн.
Евро)**

По видам
деятельности



Кадровый потенциал БГУ

(штатные сотрудники, март 2011)



Общее число сотрудников	7600
Профессорско-преподавательский состав	2500
Научные сотрудники	760
Доктора наук	300
Кандидаты наук	1400

В БГУ трудятся
6 академиков и
7 членов-корреспондентов
НАН Беларуси.



В 2010-2011 учебном году в БГУ обучается **36 000** белорусских и иностранных граждан

Довузовская подготовка:

- Лицей БГУ
- Юридический колледж
- Факультет доуниверситетского образования – 2600 слушателей

Подготовка специалистов:

- 16 факультетов
- 3 учебных института
- Магистратура

Подготовка кадров высшей квалификации:

- Аспирантура
- Докторантура

Система повышения квалификации:

- 7 учебных институтов
133 программы,
переподготовка –
33 специальности



Первая и вторая ступени обучения



**Студенты в БГУ
обучаются по
55 специальностям и
258 специализациям**

**Магистранты
обучаются по
48 специальностям**

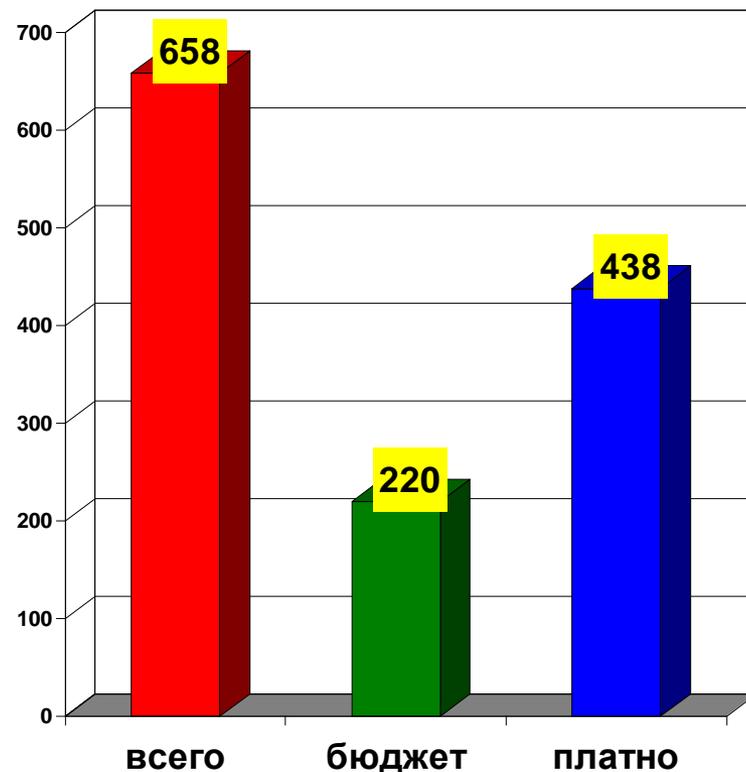
В начале 2011 года в БГУ
обучалось **29994** студента,
включая иностранных

граждан:

11548 – бюджет

18446 – платно

20 597 человек получают
образование
на дневной форме,
9394 - заочно



НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В БГУ



- Логистика
- Ядерные физика и технологии
- Радиационная химия
- Радиохимия
- Аэрокосмические радиоэлектронные информационные системы и технологии
- Гидрометеорология
- Прикладная информатика
- Прикладная механика
- Компьютерная безопасность
- Менеджмент средств массовой информации
- Инновационный менеджмент
- Финансовый и инвестиционный менеджмент
- Творчество



Подготовка кадров высшей квалификации в БГУ в 2010/2011 учебном году



- Аспиранты - 775
в том числе иностранцы –
84 из 15 стран мира
- Соискатели ст. канд. наук - 138
- Соискатели ст. доктора наук - 28



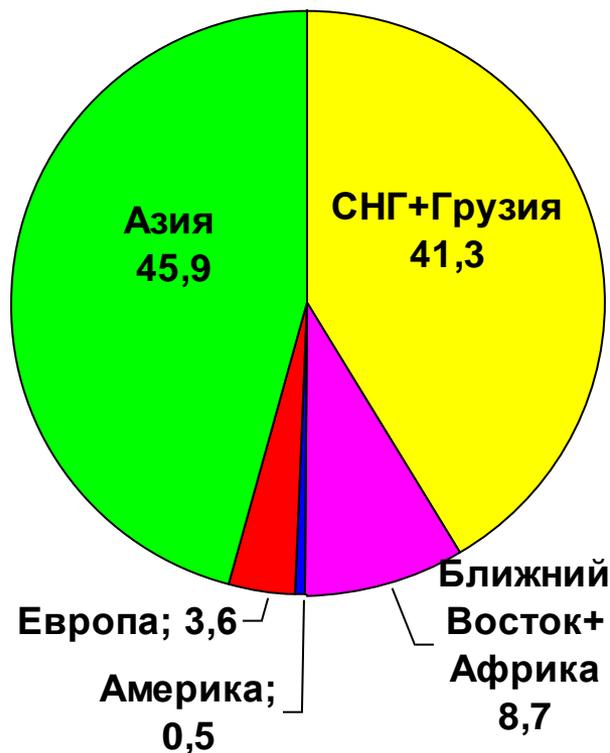
Иностранные граждане в БГУ



**В 2010/2011 учебном году
в БГУ обучаются
2 030 иностранных граждан
из 47 стран мира:**

876 граждан Китая, 394 – России,
383 – Туркменистана, 66 - Турции,
38 вьетнамцев,
около 90 граждан
Ирака, Ирана, Ливии
и другие.

Географическая
структура



Участие БГУ в деятельности международных организаций



- Европейская ассоциация университетов (EAU)
- Евразийская ассоциация университетов (EAY)
- Университетская сеть Центрально-Европейской Инициативы (CEI UniNet)
- Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ)
- Сеть международных центров релятивистской астрофизики (ICRANet)
- Ассоциация школ Центральной и Восточной Европы по исследованиям в области международных отношений
- Международный союз таможенных университетов INCU
- Союз физиологических обществ стран СНГ
- Европейская географическая ассоциация студентов и молодых географов
- Общественный Полярный совет НАН Беларуси (в рамках Международной программы освоения Антарктиды)
- Комитет по науке и технологиям Конвенции ООН по борьбе с деградацией земель
- Общество «Беларусь–Италия»
- другие...

УЧАСТИЕ БГУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОНДАХ И ПРОГРАММАХ



В 2010 году в БГУ
выполнялось

40 проектов

CERN

VISBY

МНТЦ

INTAS

NATO

IB BMBF

7 РП

DFG

ECO-NET

CORE

ATLAS

...

Структурные подразделения БГУ
в 2010 году выполняли **56 проектов**
Белорусского республиканского фонда
фундаментальных исследований
в рамках совместных конкурсов с
аналогичными фондами или организациями
других стран:
Австралии, Вьетнама, Германии, Дании,
Литвы, Монголии, Польши, России, Франции.

Участие в международных научных мероприятиях

Ежегодно 40–50 мероприятий проводится в БГУ, в которых принимают участие ученые и специалисты из разных регионов России и других стран СНГ.

В среднем 350 российских ученых ежегодно приезжают в БГУ с докладами.





Формирование единого (общего) образовательного пространства СНГ



Нормативно-правовая база

Некоторые соглашения и решения Совета глав правительств Содружества по ключевым вопросам совместной деятельности систем образования:

- О Межгосударственной программе реализации концепции формирования единого (общего) образовательного пространства СНГ.
- Об обеспечении гражданам государств-участников СНГ доступа в общеобразовательные учреждения на условиях, предоставленных гражданам этих государств, а также о социальной защите обучающихся и педагогических работников общеобразовательных учреждений.
- О координации работ в области лицензирования образовательной деятельности, аттестации и аккредитации образовательных учреждений государств-участников СНГ.
- Об обмене информацией в сфере образования государств-участников СНГ.
- О порядке содержания и функционирования филиалов высших учебных заведений в государствах-участниках СНГ.
- О сотрудничестве по **формированию единого (общего) образовательного пространства СНГ.**



Нормативное обеспечение дальнейшего сотрудничества БГУ с университетами и научными учреждениями России и странами СНГ



- Создание механизма согласованного принятия управленческих решений.
- Разработка модели согласованных образовательных стандартов.
- Создание согласованной нормативно-правовой базы по координации, планированию и обеспечению учебной и учебно-методической литературой.
- Совершенствование механизма защиты прав граждан на получение качественного образования в Союзном государстве.
- Создание государственно-общественной системы оценки качества образования.
- Создание государственно-общественной системы мониторинга реализации образовательной политики Союзного государства.

Формирование единого (общего) образовательного пространства СНГ



Предусмотрено, что стороны в целях формирования единого образовательного пространства:

- создадут механизм координации интеграционных процессов в области образования; подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров;
- определяют финансово-экономические параметры и механизм реализации совместных проектов в области образования, подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров;
- обеспечат в соответствии с национальным законодательством свободный доступ к учебной и научно-технической информации;
- разработают необходимую нормативно-правовую базу по вопросам взаимодействия в области образования, установления требований и механизма взаимного признания эквивалентности документов об образовании, ученых степеней и званий.

Формирование единого (общего) образовательного пространства СНГ



Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 25 ноября 2005 г. **Белорусскому государственному университету** придан статус базовой организации государств-участников СНГ в области **лицензирования, аттестации и аккредитации** образовательных учреждений.

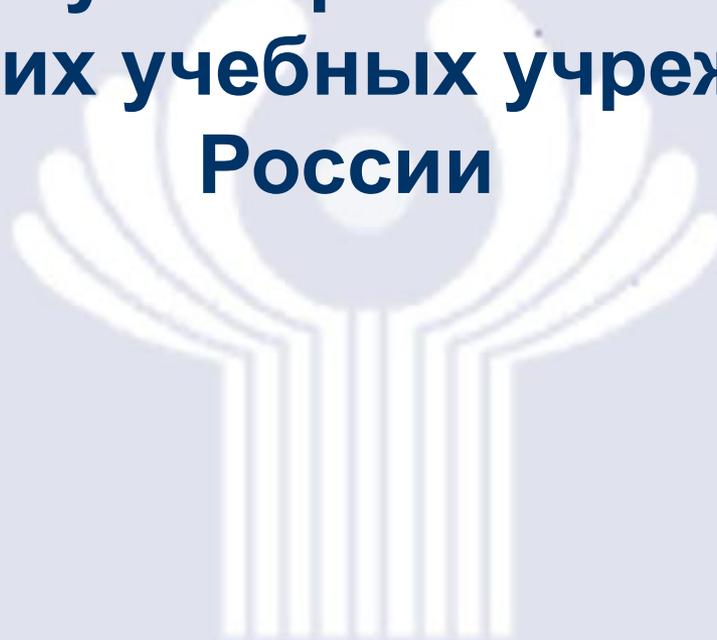
Сетевой университет Содружества Независимых Государств



- В рамках реализации совместного проекта «Создание сетевого университета Содружества Независимых Государств» (СУ СНГ), осуществляемого при поддержке Министерства образования Республики Беларусь **БГУ направил 12 студентов магистратуры на обучение в Российский университет дружбы народов и Санкт-Петербургский государственный университет в 2010/2011 учебном году.**
- Проект финансируется из средств федерального бюджета Российской Федерации и за счет грантов Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ.



**Совместная образовательная
деятельность
Белорусского государственного
университета
и высших учебных учреждений
России**



Совместная образовательная деятельность

В соответствии с Правилами приема в вузы Республики Беларусь граждане Российской Федерации имеют право участвовать в конкурсе на получение высшего образования в государственных вузах как за счет средств республиканского бюджета, так и на платной основе.

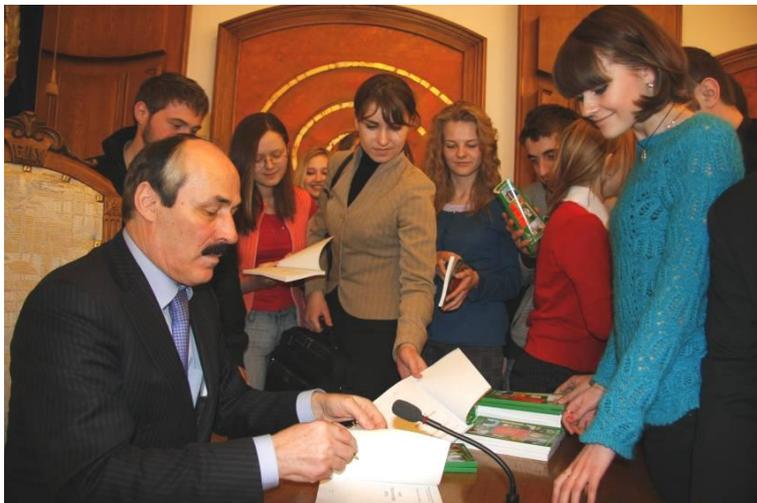


Аналогичные правила и порядок приема в вузы белорусских граждан действуют и в Российской Федерации.

Совместная образовательная и научная деятельность

В настоящее время БГУ имеет официально закрепленные двухсторонние связи с 24 российскими университетами, в том числе с 20 — на уровне договоров о сотрудничестве, 4 — на уровне соглашений по направлениям совместной деятельности.

В большинстве случаев двухстороннее сотрудничество осуществляется в рамках конкретных областей научных знаний: физики, биологии, философии, культурологии, истории.



География общения



География российских университетов, с которыми официально сотрудничает БГУ, достаточно обширна:

Москва, Санкт-Петербург, Калининград, Брянск, Самара, Рязань, Вологда, Вятка, Волгоград, Воронеж, Кострома, Ростов, Томск, Тула, Уфа, Челябинск, Пермь.



Сотрудничество с МГУ



С Московским государственным университетом им. М. В. Ломоносова ведется совместная деятельность в области химии, математики, географии, экономики, филологии, космоса.

Сотрудничество с МГУ на бессрочной основе осуществляется с 1995 г.



Совместная образовательная деятельность



Общее количество обучающихся в БГУ россиян составило: в 2007/2008 уч.г.- **224** человека,
2008/2009 — **191** человек,
2009/2010 — **209** человек,
2010/2011 — **394** человека



241 студент БГУ в 2010 году принял участие в работе научных конференций в вузах России.

418 сотрудников БГУ в прошлом году были командированы в российские университеты и научные учреждения.

Проблемы получения высшего образования за рубежом



Проблема:

Отсутствие взаимного признания результатов вступительных испытаний (в России - ЕГЭ, в Беларуси – ЦТ).



Пути решения:

- Проводить вступительные испытания перед зачислением.
- Договориться о схеме взаимозачетов национальных систем испытаний.
- Разрешить зачисление на платную форму обучения на тех же условиях, которые действуют для граждан из стран, не входящих в ЕврАзЭС.

Совместная образовательная деятельность – кадры высшей квалификации



- В аспирантуре БГУ обучается только один гражданин России (Военно-морская академия, г.Санкт-Петербург)
- В докторантуре БГУ – три гражданина России
- Два профессора из России являются руководителями научных работ соискателей в БГУ
- В советах по защите кандидатских и докторских диссертаций при БГУ граждане России за последние три года не защищались.



Проблема: непризнание кандидатских экзаменов, дипломов кандидата и доктора наук и в связи с этим необходимость прохождения переаттестации в ВАКе своей страны.



Научное сотрудничество БГУ
с университетами и научными
учреждениями России в рамках
заданий программ Союзного государства



Программы союзного государства

В рамках программ Союзного государства «Космос — СГ и НГ» НИИ прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко БГУ проводит совместные работы с РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, Институтом географии РАН, Институтом земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Российской академии наук (ИЗМИРАН), г. Троицк

Изготовлена научная оптоэлектронная высокочувствительная аппаратура, которая работает на Российском сегменте МКС в рамках космического эксперимента «Ураган» и в исследованиях озера Байкал.



На кафедре физической оптики БГУ создана система, обеспечивающая получение и цифровую обработку видеоинформации в реальном времени с высоким температурным разрешением, для бортовых многоэлектронных устройств инфракрасного диапазона.



Научно-техническая программа Союзного государства

«Современные технологии и оборудование для производства новых полимерных и композиционных материалов, химических волокон и нитей на 2008-2011 годы», шифр «Композит».

В НИИ физико-химических проблем БГУ создана универсальная пилотная установка получения волокон из растворов полимеров и разработан новый процесс изготовления гидратцеллюлозных и структурно-смешанных волокон без применения сероуглерода.



Программы союзного государства



В рамках **программы «Триада»**
в УП «Конструкторское бюро специальной техники» БГУ
разработало аппаратные и программные средства для
автоматизированной системы
управления городским дорожным движением
в реальном масштабе времени.

Выполнены контракты
на поставку продукции
в г. Москва, ООО «Сайнсбел»;
в г.Чебоксары,
ОАО «АБС Автоматизации»,
в г. Владикавказ,
ООО «ВладИмпекс»,
а также в Чехию, Казахстан,
Молдову

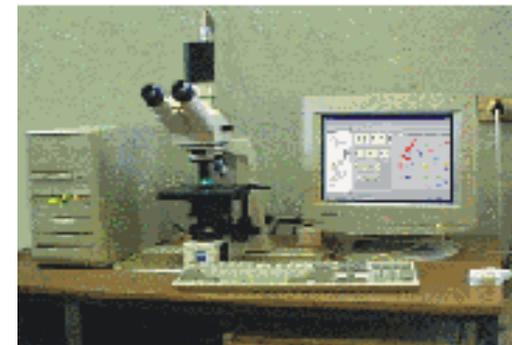


Программа союзного государства



В соответствии с программой «Совместная деятельность по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006–2010 гг.»

В НИИ ядерных проблем БГУ изготовлены два программно-цитогенетических комплекса «Хромосома» для создания республиканской сети компьютерного цитогенетического мониторинга.



УП «Конструкторское бюро специальной техники» БГУ разработало и внедрило ряд сегментов информационно-диагностических систем для всех уровней системы оказания консультативно-профилактической высокотехнологичной специализированной медицинской помощи населению, пострадавшему от катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Проект «Создание единого научно-образовательного информационно-вычислительного пространства государств-участников СНГ»



Участники проекта

Беларусь

- Белорусский государственный университет
- Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси

Россия

- Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук

Молдова

- Институт математики и информатики Академии наук Молдовы
- Ассоциация научных и образовательных информационных сетей Молдовы



Суперкомпьютер «Скиф»,
2010



Двухстороннее научно-техническое сотрудничество



Совместные проекты БГУ с российскими партнёрами международных фондов и программ



Проекты БРФФИ

Год	Число проектов	Общая сумма, млн.руб.	Сумма на указанный год, млн.руб.	Сумма на указанный год, тыс.долл.США
2008	16	267,7	187,5	87,77
2009	15	375,6	254,1	90,64
2010	30	1112,8	367,5	122,76

Средневзвешенный курс
доллара США:

2008 – 2136,29

2009 – 2803,27

2010 – 2993,74

Число проектов международных фондов и программ

- 2008 год – 6
- 2009 год – 7
- 2010 год – 5



Многолетние устойчивые связи



В 2010 г. факультеты и научно-исследовательские подразделения БГУ осуществляли научное и научно-техническое сотрудничество по **209** договорам и соглашениям с зарубежными образовательными и научно-исследовательскими учреждениями, организациями из **35** стран

- **НИИ ПФП — ИЗМИРАН, г. Троицк**
- **НЦ ФЧВЭ — Институт физики высоких энергий, г. Протвино**
- **Мехмат и ФПМИ БГУ — Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша, г. Москва**

Основными международными партнерами традиционно являются вузы и научные организации России. В 2010 году - **51 договор.**



НИИ физико-химических проблем БГУ – Российская академия наук



НИИ физико-химических проблем БГУ

проводит ряд совместных научных работ с институтами
Российской академии наук
в области рентгеноструктурных исследований:

- Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова
- Институт элементоорганической химии им. А. Н. Несмеянова

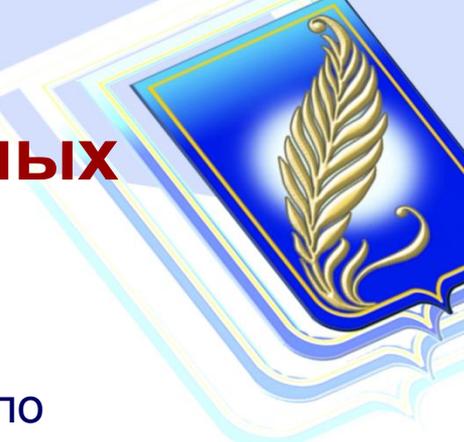


- Институт кристаллографии
им. А. В. Шубникова
- НИИ физико-химической
биологии МГУ
- Институт катализа
Сибирского отделения РАН,
г. Новосибирск и др.



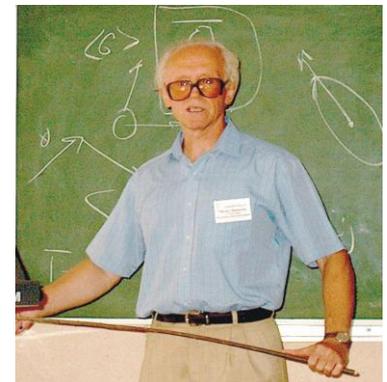
БГУ, г. Минск – ОИЯИ, г. Дубна

Сотрудничество в области ядерных исследований



- **Национальный центр физики частиц и высоких энергий БГУ** является координатором работы по организационному обеспечению научных исследований, выполняемых в **Объединенном институте ядерных исследований (ОИЯИ, г. Дубна)** с участием организаций и учреждений Беларуси
- **Учеными НИИ ядерных проблем БГУ** в сотрудничестве с **ОИЯИ** в рамках совместного договора БРФФИ-Дубна Ф08Д-004 «Исследование спинового дихроизма дейтронов с импульсом до 6 ГэВ/с в неполяризованной мишени на Нуклотроне ОИЯИ» впервые измерен спиновый дихроизм релятивистских дейтронов с импульсом 5 ГэВ/с, прошедших через неполяризованную углеродную мишень.

Орден дружбы народов Российской Федерации
вручен директору Национального центра физики частиц и высоких энергий БГУ **Николаю Шумейко**



Сотрудничество в области ядерных исследований



Разработанный учеными
НИИ ЯП БГУ
кристалл PWO принят
как базовый материал для
создания
электромагнитных
калориметров
коллабораций
CMS и ALICE (ЦЕРН),
PANDA (GSI).

Состоит на 98% из
металла (по массе), но
полностью прозрачен.



Производство кристаллов организовано на
ОАО «Богородицкий завод технохимических изделий», Россия.

Изготовлено 100 тыс. кристаллов.

За последние 4 года сумма финансирования российской стороной НИИ ЯП по разработке методов сертификации и методов обработки данных сертификационных измерений сцинтилляционных элементов PWO составила 2,7 миллиона российских рублей.

Сотрудничество НИИ ядерных проблем БГУ с российскими вузами и институтами в области нанотехнологий

2010 год -
3 проекта совместного
конкурса
БРФФИ-РФФИ;
2011 год – 2 проекта

Общее финансирование за
последние 5 лет
по всем проектам -
около 900 тыс. долларов



Институт
неорганической
химии СО РАН
Новосибирск



Институт общей
Физики РАН



Институт
катализа
СО РАН
Новосибирск



Новосибирский
государственный
технический
университет

Научно-техническое сотрудничество в области экологии



**Национальным центром
мониторинга озоносферы БГУ**
заключены и поддерживаются договоры о
совместной научно-производственной деятельности с
**Центральной геофизической обсерваторией
им. А. И. Воейкова,**
создана рабочая группа экспертов России и Беларуси
по координации работ озонометрической сети и
обеспечению единства измерений.



**Экспорт в Россию
научно-технической продукции,
разработанной в БГУ**



Экспорт комплекса БГУ

Научно-техническая продукция БГУ поставлена в 2010 г. в 24 страны мира, выполнено 87 контрактов, 48 из которых – с Россией

Объемы контрактов по странам СНГ,
тыс. долл. США

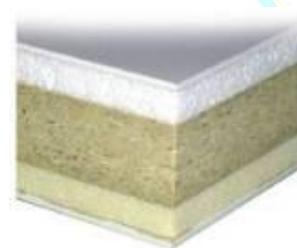
	2008	2009	2010
Россия	650	334	620
Казахстан	270	885	323
Украина	42	78	33
Молдова	17	36	25



Заливочно-смесительное оборудование для производства изделий из пенополиуретанов

Клеевые установки для производства строительных сэндвич-панелей

**НИИ ПФП
БГУ**



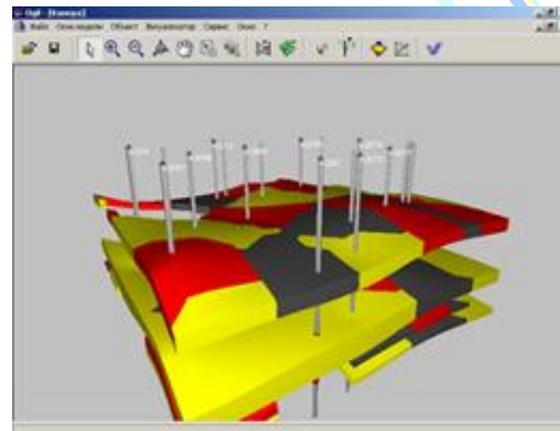
ООО «ГУР Шатура», г. Шатура
ООО "Торговый дом " Наземная авиационная техника",
г. Чехов
ООО "Авангард", г. Воронеж
ООО "Аракс-НН", г. Нижний Новгород
ЗАО "Минусинская кондитерская фабрика"
ООО "НПК Морсвязьавтоматика", г. Санкт-Петербург
ОАО "Ардатовский светотехнический завод"
ОАО "Кадошкинский электротехнический завод"
ЗАО "Чебоксарский электроаппаратный завод"
ООО "Флавир Индастри" п. Балакирево
ОАО "Энгельсский завод фильтров", г. Энгельс
НПО "Луч", г. Новосибирск
И другие

Корпоративные системы эксплуатации месторождений

- РАЗВЕДКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, НЕФТИ И ГАЗА
- ПОСТРОЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

В 2008-2010 гг. выполнялись хозяйственные договора, направленные на решение прикладных задач, совместно с Институтом прикладной механики РАН (Москва) в интересах ОАО «Татнефть», ООО «СЕСАР», ООО «Лукойл-Информ»

Механико-математический факультет
Факультет прикладной математики и информатики



Оборудование для спирометрии

Спирометр МАС-1
сертифицирован и рекомендован к
медицинскому применению
в Беларуси (2007 г.),
России (2009 г.),
Казахстане (2010 г.)
и странах ЕС (2010 г.)



Поставки в Россию

- г. Орехово-Зуев, ОАО «КАМПО»
- г. Саратов, Городское медицинское управление
- г. Пятигорск, ТриС/ООО
- г. Москва, ООО «Сити фармацевтика»
- г. Орск, Городская больница № 6
- г. Москва, ООО «Медкор»
- г. Воронеж, ООО «Капитал-Гарант»
- г. Йошкар-Ола, ООО «ДезМедСервис»

Услуги сертификации строительных и отделочных материалов из России

НИЛ прикладных проблем
токсичности продуктов горения
химического факультета БГУ



ЗАО «Хантсман-НМГ», г. Обнинск
ОАО «Коврово-суконная фирма «Ковротекс»,
г. Димитровград
ОАО «Завод слоистых пластиков», г. Санкт-Петербург
ЗАО «ПФ «ЛАГОМ», г. Омск
ЗАО «Асептические медицинские системы», г. Миасс
ООО «Нижегородский линолеум», г. Кетово
ООО «УРСА Евразия», г. Санкт-Петербург
ОАО «Комбинат «Полимерстройматериалы»,
г. Отрадный
ООО «ОРТО», г. Самара
ОАО «Новгородский завод стекловолокна»,
г. Великий Новгород
ООО «СП Зартекс», г. Екатеринбург
ООО «АЛКОТЕК», г. Калуга
ООО «ИЗОМАРКЕТ», г. Москва
и другие



Участие БГУ в выставках научно-технической продукции, проводимых в России в 2008-2010 гг.



- Московский Международный салон инноваций и инвестиций, г. Москва
- Международный промышленно-экономический форум «Россия Единая», г. Нижний Новгород
- Международная выставка – конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», г. Санкт-Петербург
- Национальная выставка Республики Беларусь, г. Красноярск
- Международная выставка «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты», г. Москва
- Белорусская выставка-ярмарка инновационных проектов, г. Москва
- «Инновационная Россия» в рамках Российской инновационной недели, г. Санкт-Петербург
- Национальная выставка Республики Беларусь, г. Екатеринбург
- Международный форум и выставка «Высокие технологии XXI века», г. Москва
- I Фестиваль науки стран СНГ в рамках V Фестиваля науки в г. Москве



Конкурс инновационных проектов

За 2008-2010 гг. научно-техническая продукция БГУ на конкурсах в России получила 27 золотых, 14 серебряных, 6 бронзовых медалей, 9 дипломов.

Результаты участия БГУ в конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года», 17-я Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции», 15 - 17 марта 2011 года



2 золотые медали

- Робот-манипулятор для нанесения пенополиуретановых уплотнителей по классу IP-65 - *Ксенофонов М. А., НИИ прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко*
- Специализированный тренажер для повышения полового потенциала и общего оздоровления - вибромеханотренажер «Иппо-2» *Сагайдак Д. И., Республиканский центр проблем человека БГУ*

11 серебряных медалей
5 дипломов



Перспективы дальнейшего сотрудничества БГУ с университетами и научными учреждениями России



- Увеличение количества совместных научных и инновационных проектов в рамках межгосударственных программ сотрудничества
- Расширение географии и направлений научно-технического сотрудничества с вузами и научными учреждениями
- Активизация научных контактов путём увеличения совместных научно-технических конференций и выставок
- Расширение и интенсификация системы межгосударственного обмена сотрудниками в рамках стажировок в ведущих научных центрах



Спасибо за внимание!

rector@bsu.by

