



БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Белорусский государственный  
университет  
и партнерское сотрудничество в рамках  
ЕАУ

Ректор БГУ  
академик НАН Беларуси  
С.В.Абламейко

Белорусский государственный университет был основан  
30 октября 1921 года  
и является старейшим университетом страны

С 1 ноября 1921г.  
1390 студентов начали  
посещать занятия на трёх  
факультетах:

1. рабочем
2. медицинском
3. факультете социальных наук

Преподавательский  
коллектив составлял 14  
профессоров, 25 доцентов и  
10 ассистентов.





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»

## Исторические вехи

**1967 г. – БГУ награжден  
*орденом Трудового Красного  
Знамени*  
за большой вклад в подготовку кадров.**

**16 июня 1999 г. - Указом Президента  
Республики Беларусь № 334 утвержден  
Устав БГУ, в котором университет  
признан *ведущим высшим учебным  
заведением*  
в национальной системе образования  
Республики Беларусь.**



**БГУ сегодня – единый мощный учебно-научно-производственный комплекс**

**В составе БГУ 30 юридических лиц**

**26 факультетов и образовательных учреждений**

**10 научно-исследовательских институтов и центров**

**41 научно-исследовательская лаборатория на факультетах**

**10 инновационно-производственных предприятий**





# **БГУ в международных рейтингах**

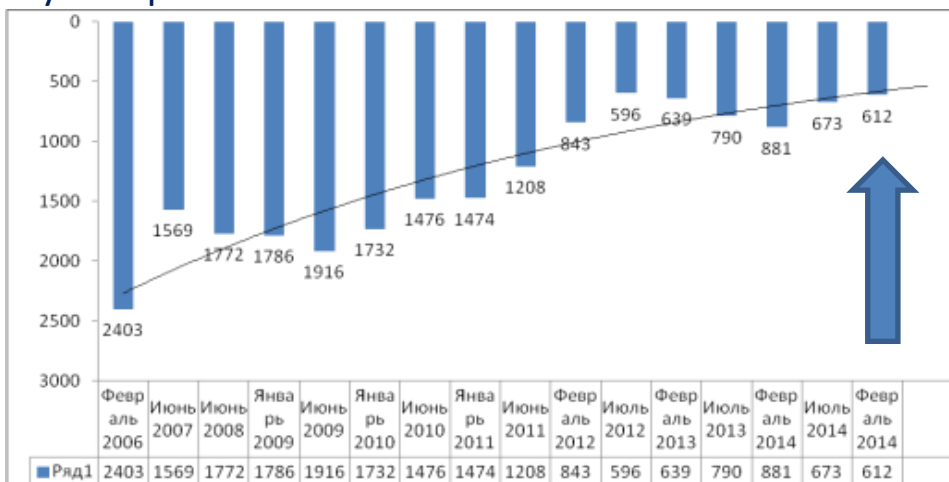
По данным самых авторитетных международных рейтинговых агентств БГУ входит в **2%** лучших университетов мира, занимая высокие позиции среди 30 тысяч существующих учреждений высшего образования.

**QS World University Rankings** (ранжируется только 800 ведущих университетов мира – 3 % от существующих университетов):  
БГУ в сентябре 2014 г. — **491–500 место.**



## БГУ вошел в тройку лучших университетов СНГ

По результатам очередного обновления Мирового вебметрического рейтинга университетов "Webometrics Ranking of world Universities" Белорусский государственный университет занял **612** место в мировом рейтинге и вошел в тройку лучших университетов СНГ.



Всего в рейтинге учитываются данные **22 тысяч высших учебных заведений** (всего в мире насчитывается более 30 тысяч вузов). БГУ на **третьем месте** среди университетов стран СНГ. Выше БГУ расположились: **Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова (129 место); Санкт-Петербургский государственный университет (539 место).**

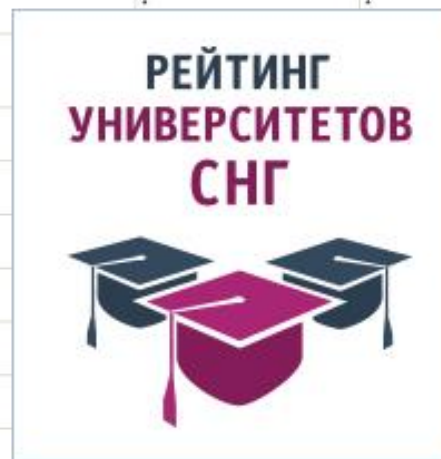


## Рейтинг университетов стран-участниц СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии

Место	Наименование вуза на русском языке	Страна	Сводная оценка
1	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	Россия	100
<b>2</b>	<b>Белорусский государственный университет</b>	Беларусь	<b>60</b>
3	Санкт-Петербургский государственный университет	Россия	47
4	Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко	Украина	46
5	Вильнюсский университет	Литва	40
6	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Россия	36
7+	Российский университет дружбы народов	Россия	32
7+	Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана – Национальный исследовательский университет	Россия	32
9+	Университет Тарту	Эстония	28
9+	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Россия	28

Рейтинг вузов Содружества Независимых Государств

РЕЙТИНГОВЫЙ КЛАСС	Название вуза**	Страна	Город	Количество студентов*	Уровень условий для получения качественного образования	Уровень востребованности работодателями выпускников вуза	Уровень научно-исследовательской деятельности вуза	Доля иностранных студентов
A	<a href="#">Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова</a>	Россия	Москва	более 30 тысяч	I	I	I	3–10%
B	<a href="#">Белорусский государственный университет</a>	Белорусия	Минск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%
B	<a href="#">Киевский национальный университет имени Т. Шевченко</a>	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	<3%
B	<a href="#">МГТУ имени Н. Э. Баумана – Национальный исследовательский университет техники и технологий</a>	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%
B	<a href="#">Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России</a>	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I			>10%
B	<a href="#">Московский физико-технический институт (государственный университет)</a>	Россия	Долгопрудный	менее 5 тысяч	I			>10%
B	<a href="#">Московский энергетический институт (НИИ)</a>	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I			3–10%
B	<a href="#">Национальный исследовательский Томский государственный университет</a>	Россия	Томск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I			3–10%
B	<a href="#">Национальный исследовательский Томский политехнический университет</a>	Россия	Томск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I			>10%
B	<a href="#">Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»</a>	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I			<3%
B	<a href="#">Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</a>	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I			3–10%
B	<a href="#">Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»</a>	Украина	Харьков	от 12 тысяч до 30 тысяч	II			3–10%



Рейтинг опирается как на статистические данные, так и на результаты опросов свыше **5,5 тысяч респондентов** – преподавателей, работодателей, ученых, студентов и выпускников.



БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

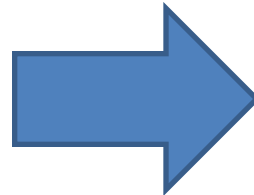
# Образовательная деятельность



Всего в БГУ в 2014/2015 уч.г.  
в БГУ обучается более

**50 000**

белорусских и иностранных  
граждан



**Довузовская подготовка:**

Лицей БГУ – 500

Юридический колледж – 750

Факультет

доуниверситетского  
образования – 1935

**Подготовка специалистов:**

**29000:**

15 факультетов

4 учебных института

Магистратура

**Подготовка кадров высшей  
квалификации - 920:**

Аспирантура

Докторантура

**Дополнительное образование взрослых**

**Повышение квалификации:**

6 учебных институтов  
220 программ,  
15000 слушателей

**Переподготовка кадров:**

7 учебных институтов  
49 специальностей,  
2700 слушателей

**Обучающие курсы**

391 программа,  
8300 слушателей



## Иностранные студенты БГУ сегодня

- **Китай – 788 чел.**
- **Туркменистан – 708 чел.**
- **Россия – 300 чел.**
- **Казахстан – 88 чел.**
- **Таджикистан – 46 чел.**
- **Азербайджан – 35 чел.**
- **Республика Корея – 51 чел.**
- **Турция – 38 чел.**
- **Вьетнам- 31 чел.**
- **Ирак – 31 чел.**
- **Ливия – 29 чел.**
- **Иран – 26 чел.**
- **Япония – 25 чел.**
- **Нигерия – 23 чел.**
- **Иные – 129 чел.**

Около 1000 иностранных студентов зачислены в Белорусский государственный университет в 2014 году.

Всего

**2348**

человек

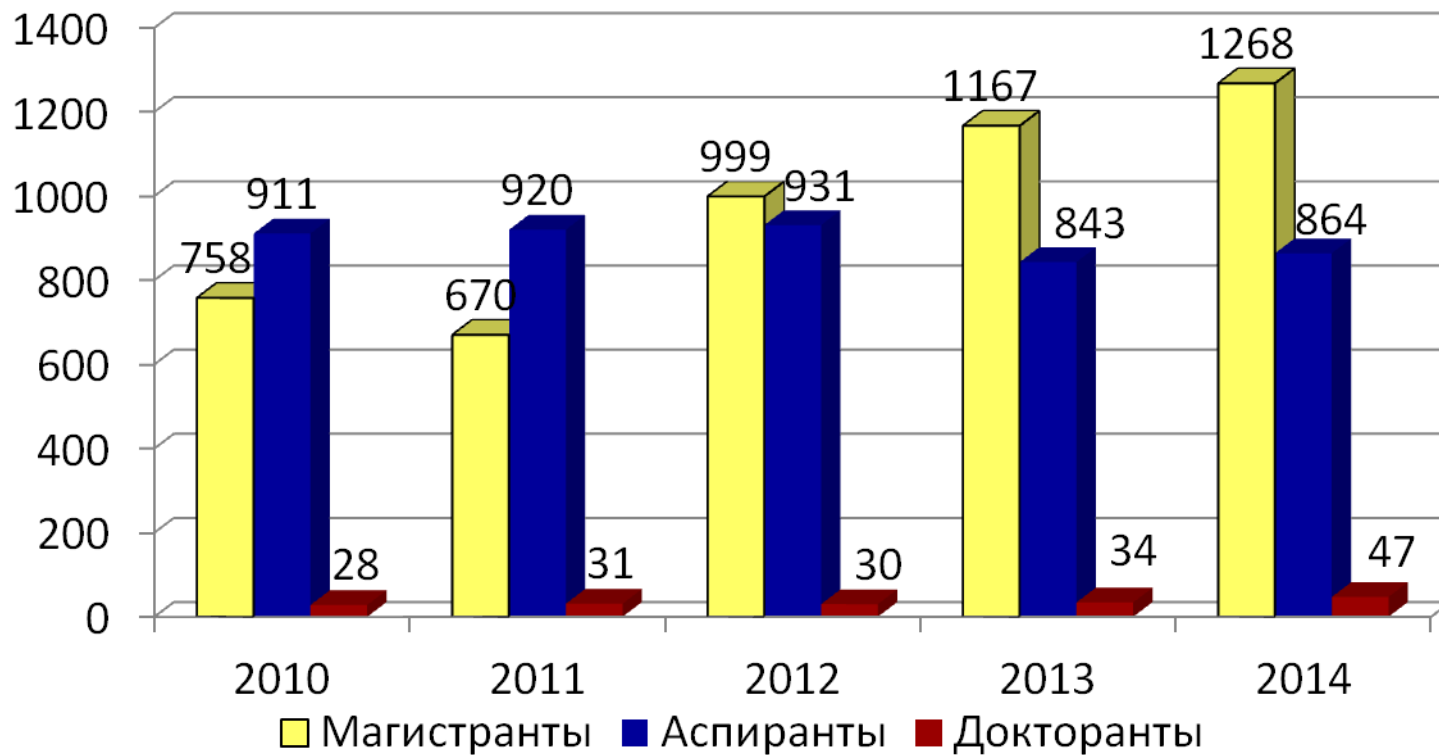


- ~20% аспирантов Республики Беларусь обучается в БГУ
- 1/3 всех аспирантов-иностранцев обучается в БГУ
- По итогам 2014 года более 85% аспирантов иностранцев защитилось в срок
- ~20% всех аспирантов-стипендиатов Президента Республики Беларусь обучается в БГУ

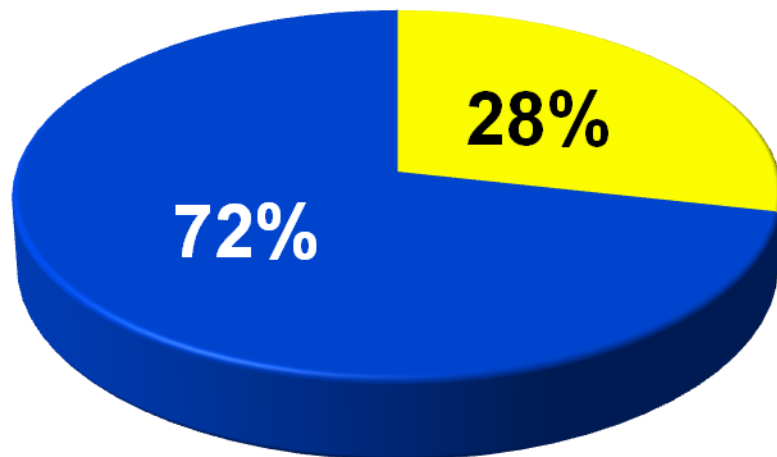




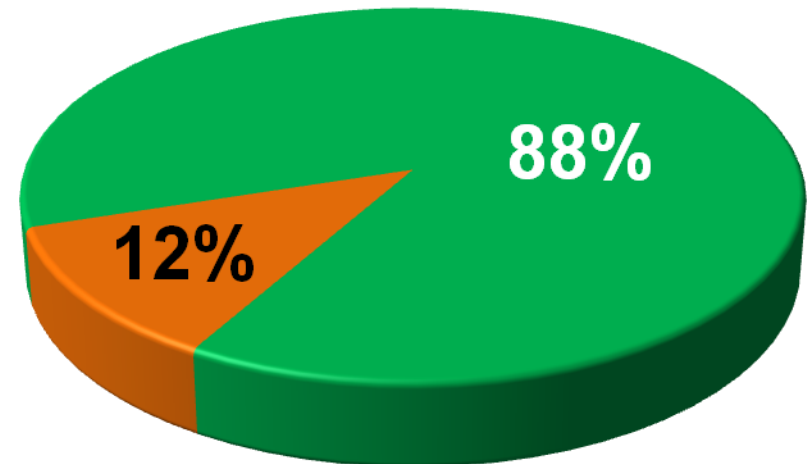
Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется  
в аспирантуре по **124** и  
в докторантуре по **116** специальностям



## Основные работники



Всего в комплексе БГУ  
работает **8 769** чел.



- юридические лица БГУ - 2 202 чел.
- БГУ - 5 535 чел.
- внешние совместители - 1 032 чел.
- основные работники - 7 737 чел.





академики – **13** чел., член-корреспонденты – **16** чел.

■ ОСНОВНЫЕ  
■ ВНЕШНИЕ

КАНДИДАТЫ НАУК

**1 892** чел.

■ ВНЕШНИЕ

ДОЦЕНТЫ

**1 333** чел.

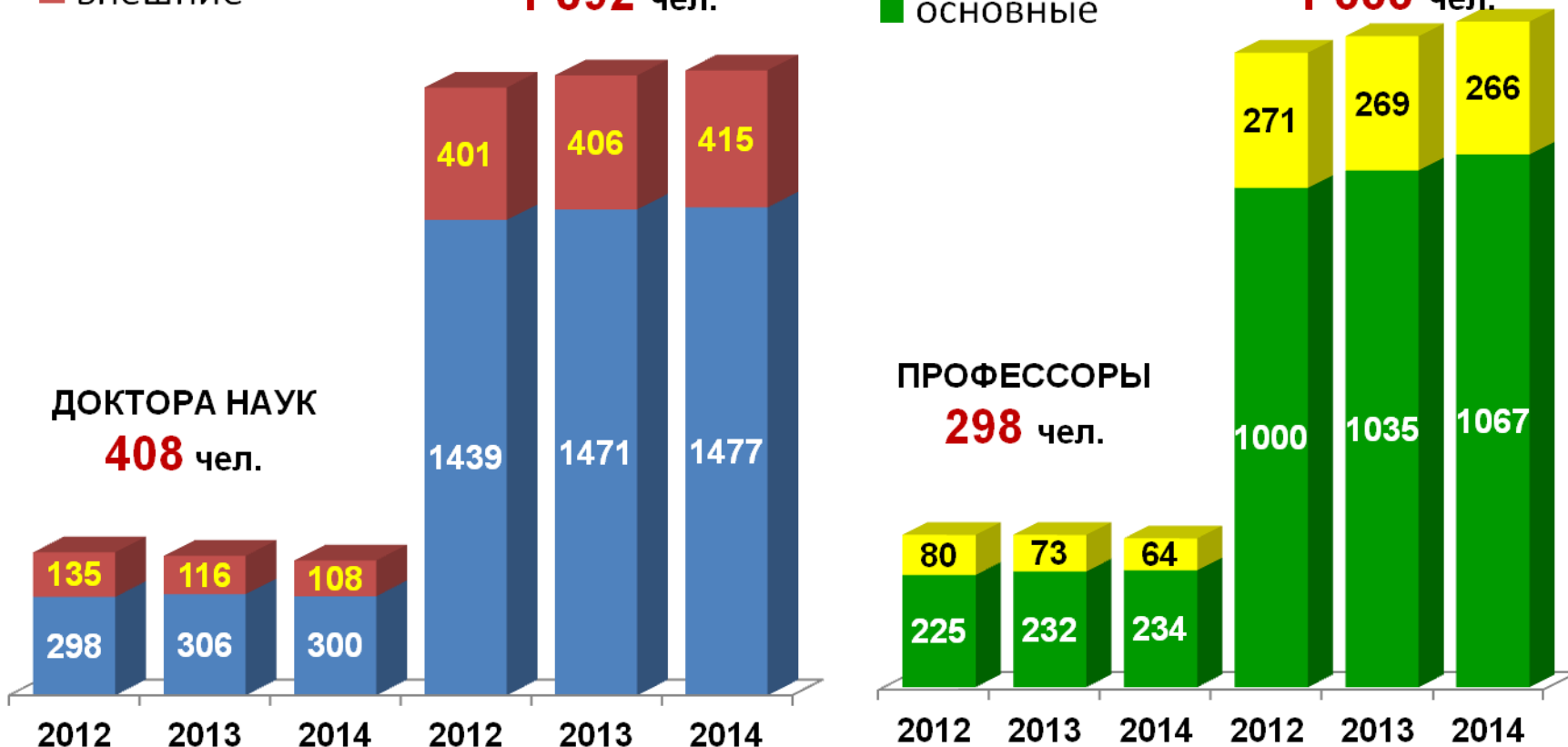
■ ОСНОВНЫЕ

ДОКТОРА НАУК

**408** чел.

ПРОФЕССОРЫ

**298** чел.





БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Научная деятельность

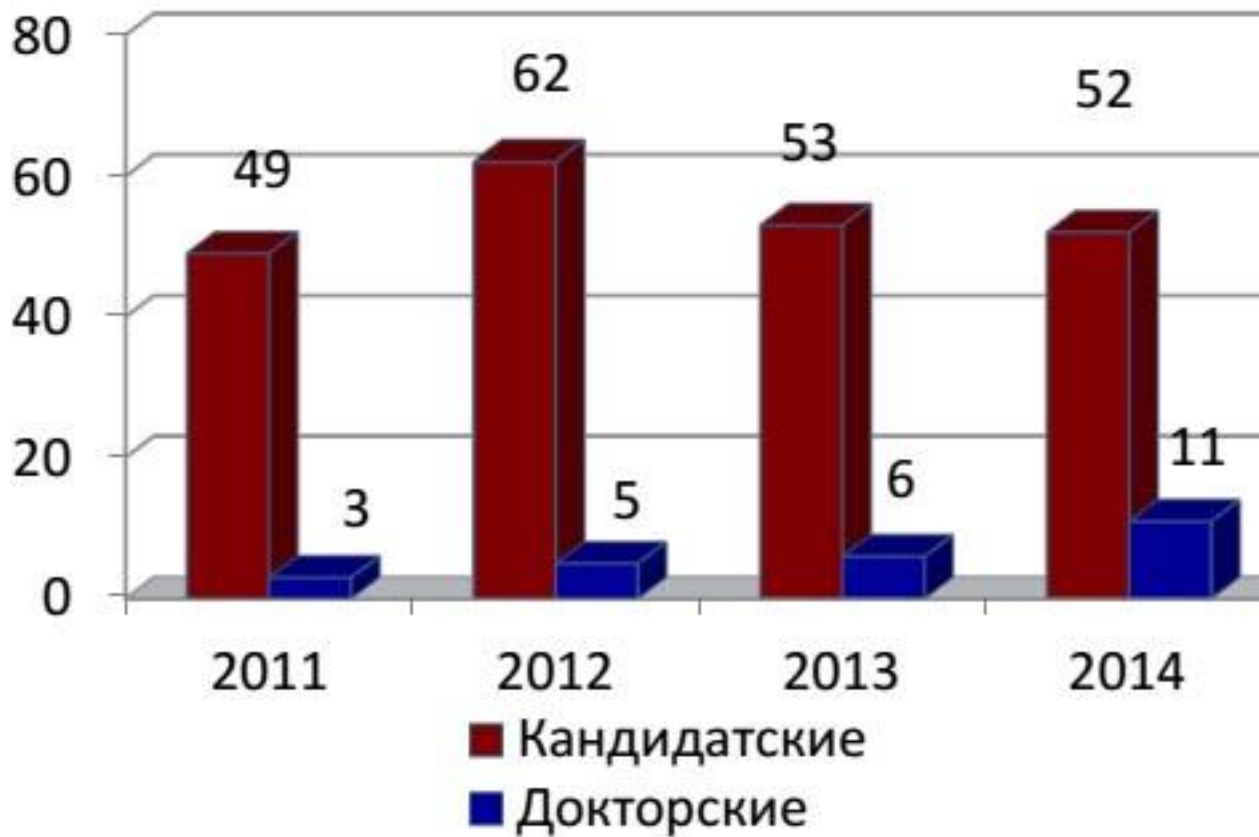
Университет является головной организацией-исполнителем 8 Государственных программ научных исследований на 2011–2015 годы

Программы, в которых принимают участие научные подразделения БГУ:

31 программа Союзного государства, национальных и отраслевых научно-технических программ

12 государственных программ фундаментальных и прикладных научных исследований





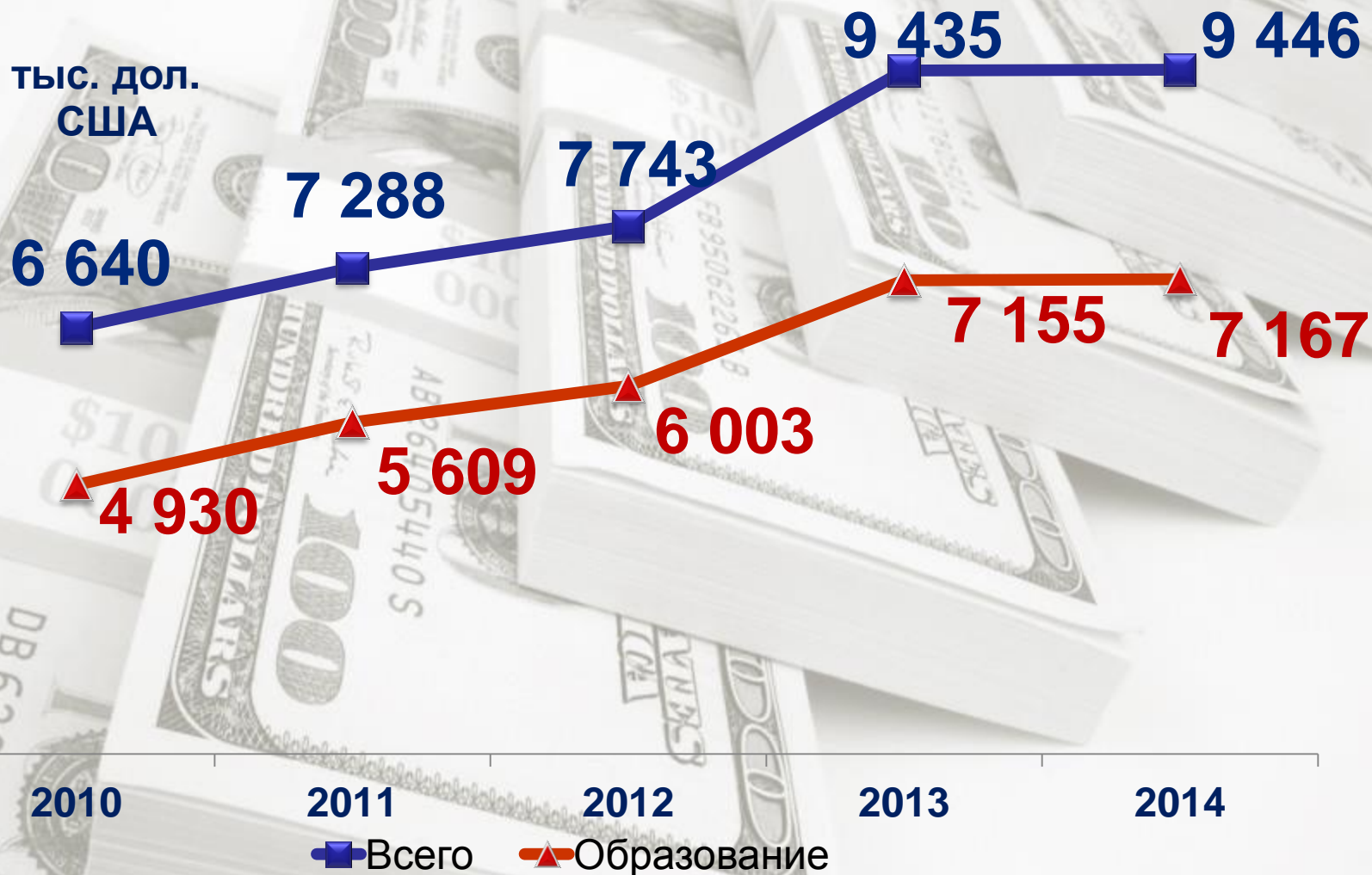
Вид издания	2011	2012	2013	2014
Всего научных изданий	1342	1265	1359	1450
Монографии	157	183	202	184
Учебники и учебные пособия	728	604	627	597
Сборников научных трудов	163	114	102	107
Сборников тезисов докладов на научных конференциях	73	96	132	138
Других научных изданий	218	268	244	424



Публикации	2011	2012	2013	2014
Научные статьи	6431	5947	6465	4566
Тезисы докладов на научных конференциях	3805	4505	4105	4967



# Экспорт услуг и научно-технической продукции комплекса БГУ за 2010-2014 гг.



Дополнительно в 2014 году получены гранты на сумму 2 230,8 тыс. дол.США



## БГУ

Научно-техническая продукция БГУ в  
2008-2014 гг. поставлялась  
в 34 страны мира

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Количество контрактов	87	89	77	99	73	82
Количество стран	24	21	17	19	13	12
Сумма, тыс. USD	1 769	1 244	1 651	1791	1999	2104



2008-2014 гг.

Страны-  
партнёры  
2014 года  
отмечены  
красным  
цветом



- 
1. Австрия
  2. Армения
  3. Бельгия
  4. Бразилия
  5. Великобритания
  6. Голландия
  7. Германия
  8. Дания
  9. Израиль
  10. Индия
  11. Индонезия
  12. Испания
  13. Казахстан
  14. Китай
  15. Кипр
  16. Корея
  17. Латвия
  18. Литва
  19. Нигерия
  20. Польша
  21. Россия
  22. Сербия
  23. Словакия
  24. США
  25. Турция
  26. Тайвань
  27. Украина
  28. Франция
  29. Чехия
  30. Швейцария
  31. Швеция
  32. Эстония
  33. ЮАР
  34. Япония



## Участие комплекса БГУ в программах Союзного государства в 2014-2015 годах

Наименование программ	Количество заданий
<b>2014 год</b>	
Совершенствование системы защиты общих информационных ресурсов Беларуси и России на основе высоких технологий на 2011-2015 гг.	3
Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Беларуси информацией дистанционного зондирования Земли («Мониторинг-СГ»)	14
Разработка инновационных технологий и техники для производства конкурентоспособных композиционных материалов, матриц и армирующих элементов на 2012-2016 («Компомат»)	2
<b>2015 год</b>	
Совершенствование системы защиты общих информационных ресурсов Беларуси и России на основе высоких технологий на 2011-2015 гг.	2
Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Беларуси информацией дистанционного зондирования Земли («Мониторинг-СГ»)	14

## 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.





## **Обширная география сотрудничества:**

Москва, Алматы, Санкт-Петербург, Калининград, Брянск, Самара, Рязань, Вологда, Вятка, Волгоград, Воронеж, Кострома, Ростов, Томск, Тула, Уфа, Пермь, Архангельск, Челябинск, Владимир, Иркутск, Краснодар, Сочи, Красноярск, Курск, Новосибирск, Псков, Караганда, Костанай и многие другие.

**337 научных договоров и соглашений с зарубежными образовательными и научно-исследовательскими учреждениями из 42 стран.**



# Международная деятельность

# Международное сотрудничество БГУ

4 международных  
центра БГУ

Более 1000 сотрудников и  
800 студентов  
командируются за рубеж  
ежегодно



Членство в 8  
международных  
университетских  
ассоциациях

Более 360 договоров с  
университетами из 54  
стран мира

Более 40 международных проектов

12 совместных программ с  
иностранными вузами

**БГУ**

Является одним из организаторов Евразийской ассоциации университетов

Состоит университетом-координатором от Республики Беларусь в Университетской сети Центрально-Европейской Инициативы

Участвует в деятельности Европейской Ассоциации Университетов, Белорусской Ассоциации Содействия ООН, Европейской Комиссии и Совета Европы

- ✓ Более 40 университетов-партнеров являются членами ЕАУ.
- ✓ Около 30 % действующих соглашений о сотрудничестве – соглашения с евразийскими партнерами.





## Приоритетные направления взаимодействия со странами евразийского пространства:



- ✓ заключение договоров о сотрудничестве в образовательной и научно-технической сферах;
- ✓ содействие академической мобильности обучающихся и научно-педагогических работников;
- ✓ участие в международных программах и проектах;
- ✓ привлечение граждан евразийских стран на обучение и обеспечение их качественной подготовки.



## Направления магистратуры:

- в области международного права
- по направлению “Менеджмент” (специализации “Международный менеджмент”)
- по направлению “Менеджмент” (специализация “Управление международными проектами”)
- по направлению “Экономика” (специализация “Международная торговля”)
- по направлению “Филология” (специализация “Русский язык и литература”)
- по направлению “Международные отношения” (специализация “Мировая политика”)

**Срок обучения в магистратуре Сетевого университета 2 года: 1-ый год обучения проходит в одном из вузов консорциума, 2-ой - в национальном университете.**

## Сетевой университет СНГ



## 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.

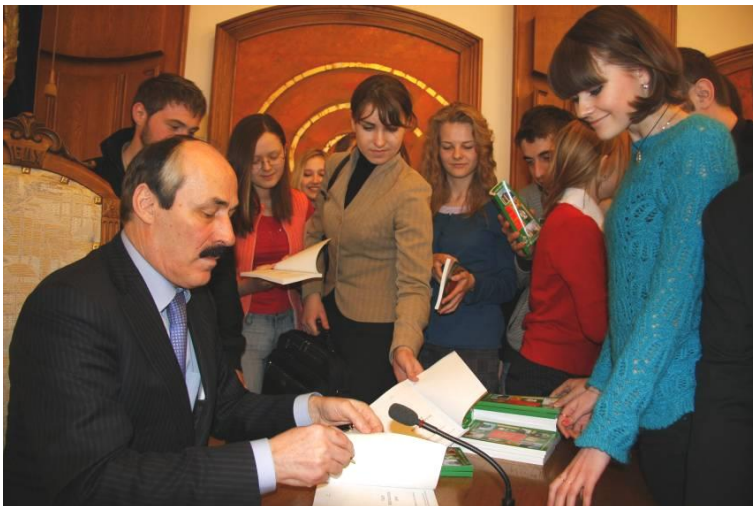


Аналогичные правила и порядок приема в вузы белорусских граждан действуют и в Российской Федерации.

## Совместная образовательная и научная деятельность

В настоящее время БГУ имеет официально  
закрепленные двухсторонние связи с  
**40** университетами Евразийской ассоциации  
университетов.

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



В 2014 году в БГУ прошли включенное обучение и стажировку более 40 студентов и магистрантов из университетов-партнеров, приняты на полный курс обучения студенты Таджикского национального университета.



## БГУ и вузы-партнеры осуществляют международные молодежные проекты:

- ✓ Форум лидеров студенческих и молодежных организаций стран СНГ (МГУ им.Ломоносова)
- ✓ Международный открытый студенческий турнир по парламентским дебатам «Мост БГУ - 2014» (БГУ)
- ✓ Международный семинар-практикум «Зимняя школа студенческой журналистики» (БГУ)





## 70-летию ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ посвящается

- ✓ Международный студенческий форум «Свет Великой Победы», посвящен Великой Отечественной войне (БГУ)
- ✓ Международный российско-белорусский конкурс студенческих научных работ по истории «Общий путь к Великой Победе: к 70-летию освобождения Беларуси», организованный БГУ совместно с МГУ им.М.В.Ломоносова

## В 2014 г. подписаны договоры о сотрудничестве с:

- Мордовским государственным университетом им. Н.П.Огарёва,
- Северо-Кавказским федеральным университетом (СКФУ) (г. Ставрополь),
- Смоленским государственным университетом.



## Международное научно-техническое сотрудничество Белорусского государственного университета с учреждениями и организациями Российской Федерации

Участие в выполнении проектов международных фондов и программ

Договоры о научном сотрудничестве с зарубежными организациями

Заключение внешнеторговых сделок





## Формирование единого (общего) образовательного пространства СНГ



## 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.

## 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.

## Подготовка кадров высшей квалификации

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

Пути решения:

- Взаимное признание степеней
- Упрощение процедуры переаттестации





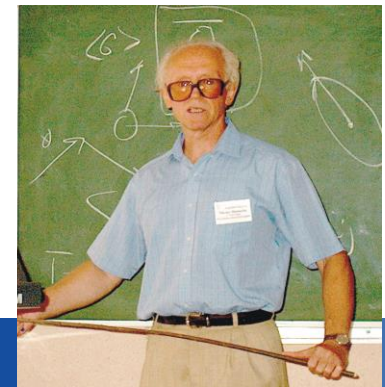
# Научно-техническое сотрудничество



## 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),  
BTeV (FNAL),  
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.

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

### 3 проекта совместного конкурса БРФФИ-РФФИ

#### Совместные международные проекты:

- Development of Electromagnetic Wave Absorbing Coatings based on Carbon Onions, NATO SfP project SfP-981051
- Terahertz applications of carbon-based nanostructures, EU FP7 project FP7-230778,
- Nano carbon based components and materials for high frequency electronics,
- EU FP7 project FP7-247007,
- Композиционные материалы на основе нанотуглерода в электромагнитных приложениях, МНТЦ В-1708



Институт  
неорганической  
химии СО РАН  
Новосибирск



Институт общей  
Физики РАН



Институт ката-  
лиза СО РАН  
Новосибирск



Новосибирский  
государственны  
й технический  
университет

## Сотрудничество БГУ с научными институтами России в области исследований космоса

В рамках программ **Союзного государства «Космос — СГ и НТ»** совместные работы с Институтом земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Российской академии наук (ИЗМИРАН), г. Троицк



В НИИ прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко БГУ изготовлена научная **оптоэлектронная высокочувствительная аппаратура**, предназначенная для установки на Российском сегменте МКС для космического эксперимента «Ураган».



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**.

## 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

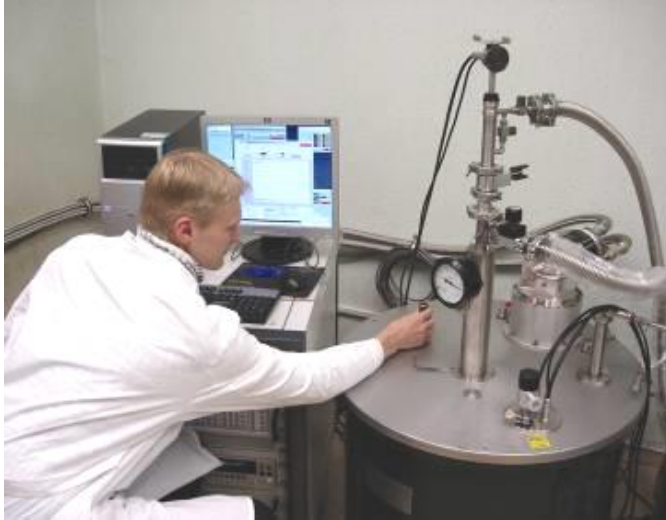


- Институт кристаллографии им. А. В. Шубникова
- НИИ физико-химической биологии МГУ
- Институт катализа Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск и др.



## Казахстан - договоры о научно-техническом сотрудничестве

- Проведение совместных исследований в области радиационного и ядерного материаловедения, модификации материалов  
г. Алматы, Институт ядерной физики Национального ядерного центра совместно с Институтом металлофизики НАН Украины, г. Сумы
- Исследование радиационной стойкости материалов  
г. Алматы, Институт ядерной физики  
Национального ядерного центра
- Разработка ионно-лучевых методов формирования и анализа структурированных материалов на основе кремния, полимерных и композиционных пленок для нужд электроники  
г. Алматы, Научно-исследовательский институт экспериментальной и теоретической физики Казахского национального университета им. Аль-Фараби

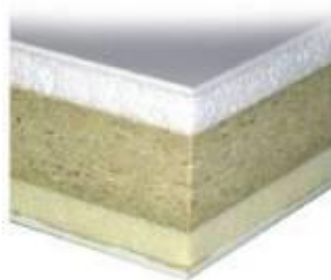


## Узбекистан - договора о научно -техническом сотрудничестве

- Проведение совместных работ в области спектроскопии и люминесценции растворов сложных органических соединений и биологически активных соединений,  
г. Бухара, Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности
- Лазерная физика и спектроскопия,  
г. Самарканд, Самаркандский государственный университет

## Заливочно-смесительное оборудование для производства изделий из пенополиуретанов

Клеевые установки для  
производства строительных  
сэндвич-панелей



ООО "Авангард", Воронеж  
ООО "КПО Автофильт, Кострома"  
ООО "ПКФ Форвард", Санкт-Петербург  
ОАО "Концерн Цитрон", Михайловск  
ООО "АРТИ завод", Москва  
ОАО "ЛЭТЗ", пос. Кадошкино  
ООО "Электрощит", Пермь  
ОАО "Концерн Цитрон"  
ОАО "Автоагрегат", Ливны  
ОАО "Энгельсский завод фильтров, Энгельс"  
ЗАО "Фильтр", пос. Товарково

НИИ ПФП БГУ

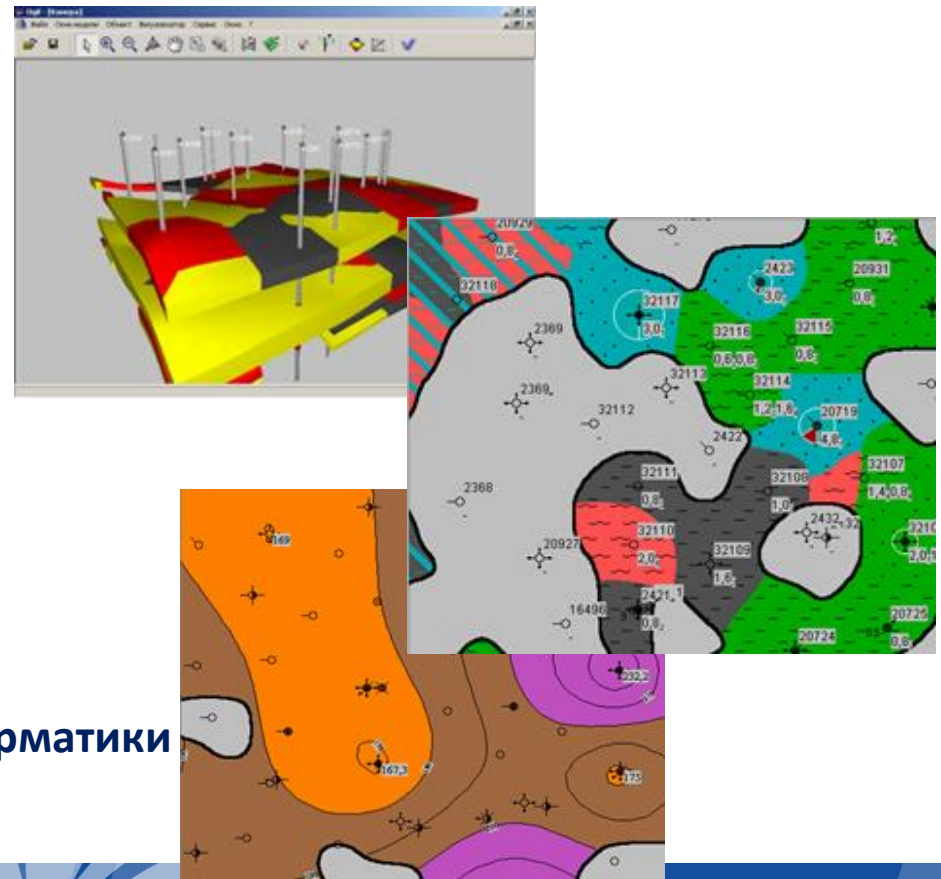


- РАЗВЕДКА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, НЕФТИ И ГАЗА
- ПОСТРОЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Выполнены хозяйственные договора направленные на решение прикладных задач

совместно с Институтом прикладной механики РАН (Москва) в интересах ОАО «Татнефть», ООО «СЕСАР», ООО «Лукойл-Информ»

## Корпоративные системы эксплуатации месторождений



Механико-математический факультет

Факультет прикладной математики и информатики

## Автоматизированная система управления городским дорожным движением

В рамках **программы Союзного государства «Триада»** в УП «Конструкторское бюро специальной техники» БГУ разработана **АСУ ГОРОД-ДД** в реальном масштабе времени.

Предприятие поставило для различных пользователей более **2000 интеллектуальных транспортных и пешеходных светофоров**

Выполнены контракты на поставку продукции на общую сумму 961 тыс.долл. США, в т.ч. в **Казахстан - 885 тыс.долл.США**, а также в Россию, Кыргызстан и Молдову





## Микроволновые технологии в сельском хозяйстве

**Установка для микроволновой предпосевной  
обработки семян хлопка**

Разработана технология, изготовлено и  
поставляется оборудование в Генешлик им. С.  
Разметова, Дашогузский велаят



**НИИ ядерных проблем БГУ**



*Для стерилизации грунтов  
разработано и  
поставлено оборудование по  
договору с  
ООО «Урал-промресурс»,  
г. Екатеринбург, Россия*

## 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



**Приглашаем  
к сотрудничеству!**

## Перспективы дальнейшего сотрудничества БГУ с университетами и научными учреждениями стран Евразийской ассоциации университетов

- ✓ Увеличение количества совместных научных и инновационных проектов в рамках межгосударственных программ сотрудничества стран СНГ
- ✓ Расширение географии и направлений научно-технического сотрудничества с вузами и научными учреждениями стран СНГ
- ✓ 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 стран СНГ
- ✓ Разработка и внедрение согласованных образовательных стандартов
- ✓ Совершенствование механизма защиты прав граждан на получение качественного образования в странах СНГ



Сердечно приглашаем в БГУ!