ИТОГИ РАБОТЫ БГУ В 2014 ГОДУ. ПЛАНЫ НА 2015 год

Абламейко С.В.
Ректор БГУ,
академик НАН Беларуси

Профессорское собрание БГУ

12 марта 2015 года

НАЗНАЧЕНИЯ НА РУКОВОДЯЩИЕ ДОЛЖНОСТИ

Назначения
на руководящие должности

27 декабря 2014 г.

Министром образования
назначен
первый проректор БГУ

ЖУРАВКОВ
Михаил Анатольевич

Назначения
на руководящие должности

2 августа 2014 г.

Ректор ГУО
«Республиканский
институт высшей школы»

ГАЙСЁНОК
Виктор Анатольевич

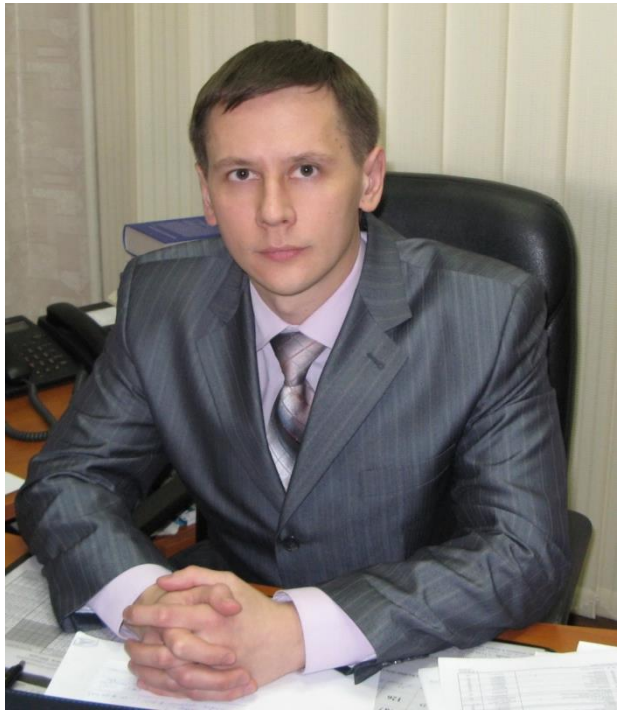
НАЗНАЧЕНИЯ НА РУКОВОДЯЩИЕ ДОЛЖНОСТИ

Ректор ГУО «Институт теологии имени святых Мефодия и Кирилла» БГУ

ПОНОМАРЁВ
Георгий Васильевич,
Митрополит Минский и Заславский
ПАВЕЛ,
Патриарший Экзарх всея Беларуси

НАЗНАЧЕНИЯ НА РУКОВОДЯЩИЕ ДОЛЖНОСТИ

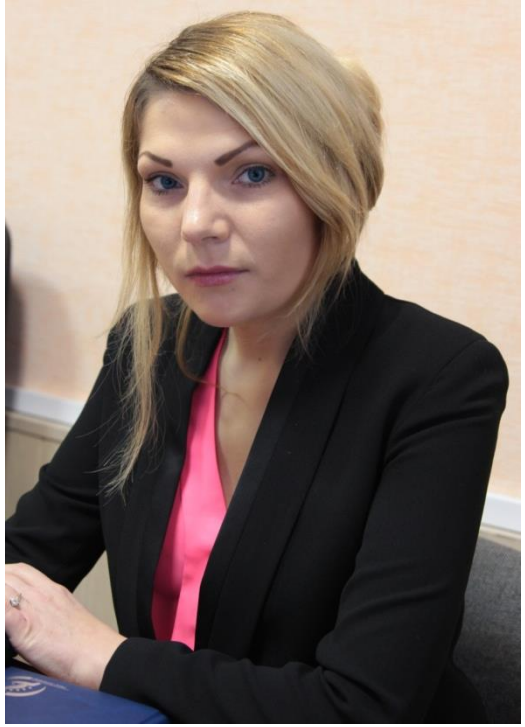
Директор
УО «Юридический колледж БГУ»
СТАРОВОЙТОВ
Олег Михайлович



Директор
ГУО «Лицей Белорусского государственного университета»
ШНИП
Макар Александрович

НАЗНАЧЕНИЯ НА РУКОВОДЯЩИЕ ДОЛЖНОСТИ

Председатели первичных профсоюзных организаций



Студентов БГУ
ЛОКТЕВА
Ольга Викторовна

Работников БГУ
ВЕРЕНЧИКОВ
Игорь Романович

ИТОГИ ГОДА
ОСНОВНЫЕ ЦИФРЫ

Белорусский государственный университет
Структура комплекса

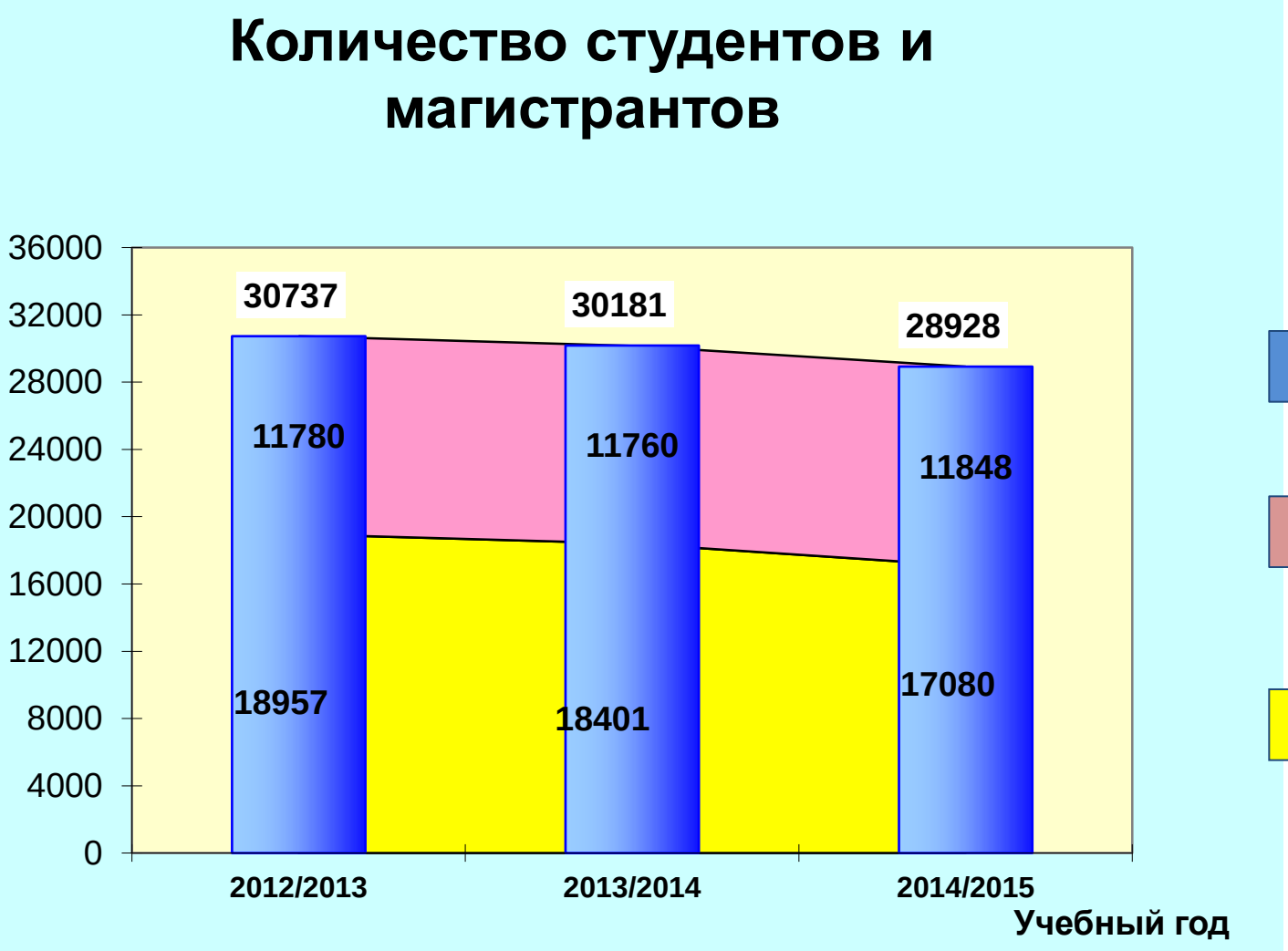
БГУ сегодня – единый учебно-научно-производственный комплекс
В составе БГУ 32 юридических лица

- ***26 факультетов и образовательных учреждений***
- ***10 научно-исследовательских институтов и центров***
- ***41 научно-исследовательская лаборатория на факультетах***
- ***10 инновационно-производственных предприятий***

Кадровый потенциал БГУ
(штатные сотрудники)

	2012	2013	2014
Общее число сотрудников БГУ	**7834**	**7746**	**7737**
Профессорско-преподавательский состав	2596	2640	2691
Научные работники (исследователи)	711	689	501
Доктора наук	298	306	300
Кандидаты наук	1439	1471	1477

КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЕМЫХ



Всего

Бюджет

Платно

Всего в БГУ
в 2014/2015 учебном году
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

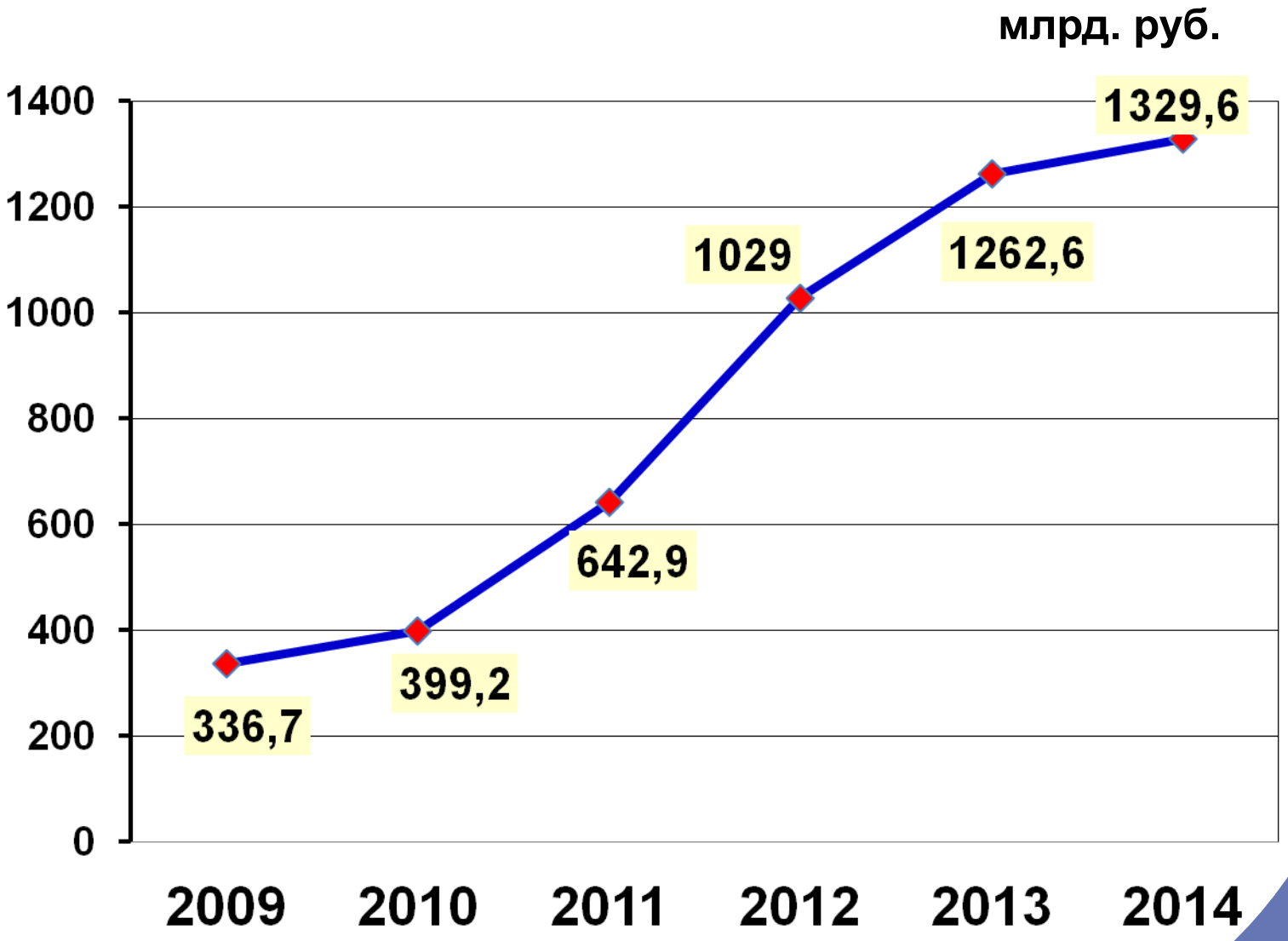
- **Переподготовка кадров**:

7 учебных институтов
49 специальностей,
2700 слушателей

- **Обучающие курсы**

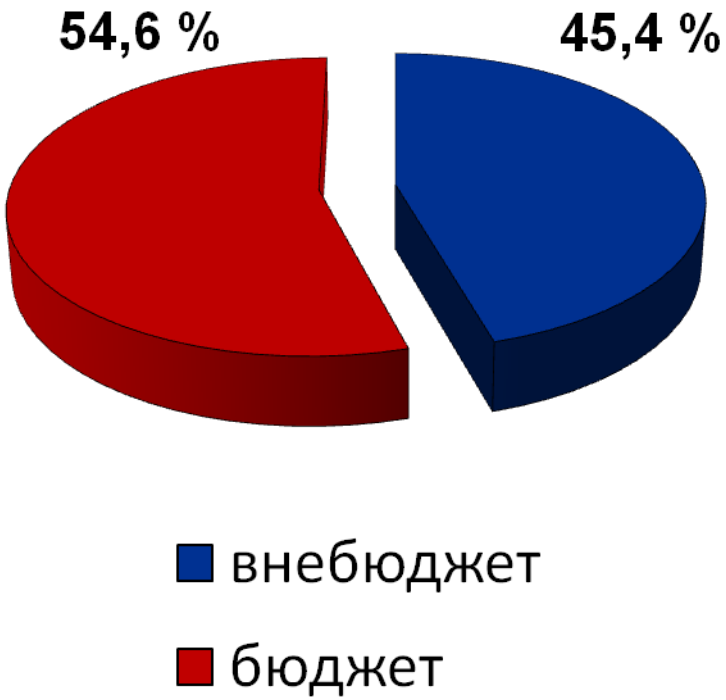
391 программа,
8300 слушателей

Динамика доходов комплекса БГУ по годам

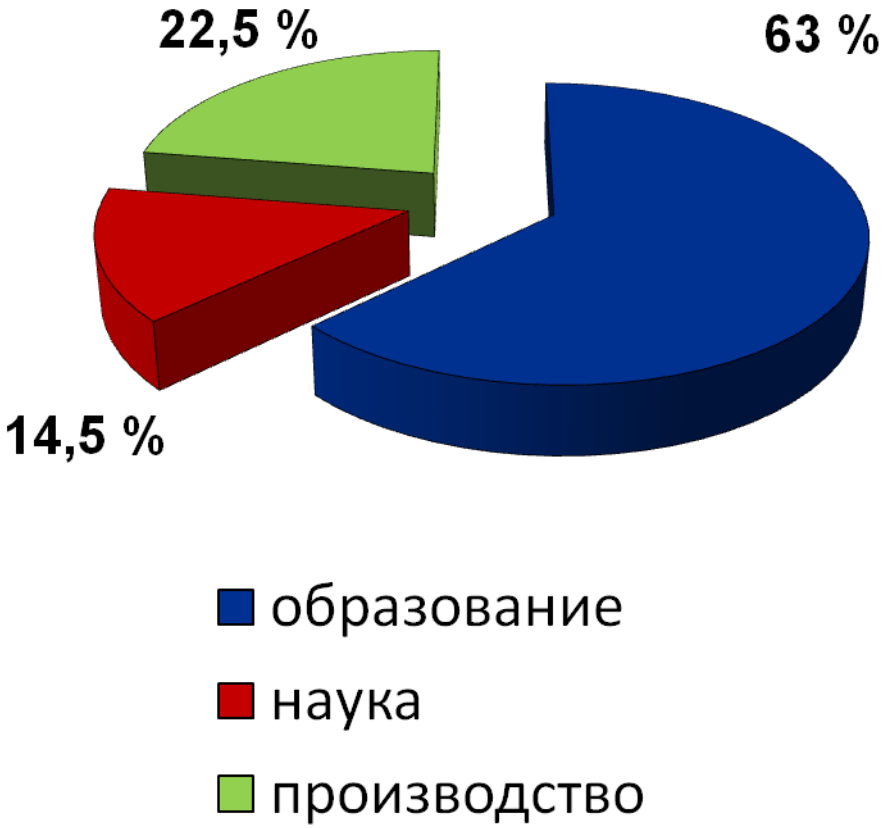


Структура доходов комплекса БГУ в 2014 году

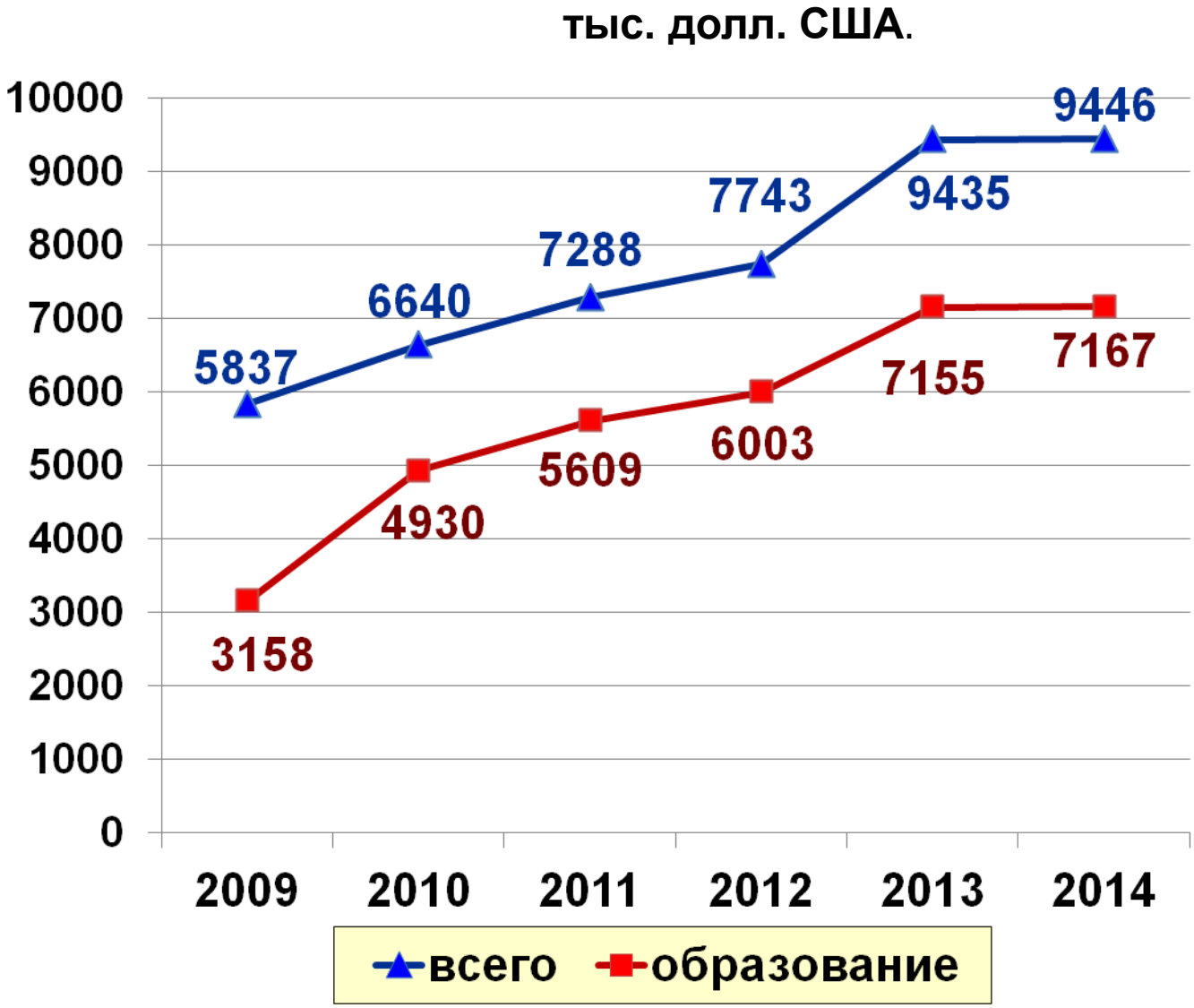
по источникам финансирования



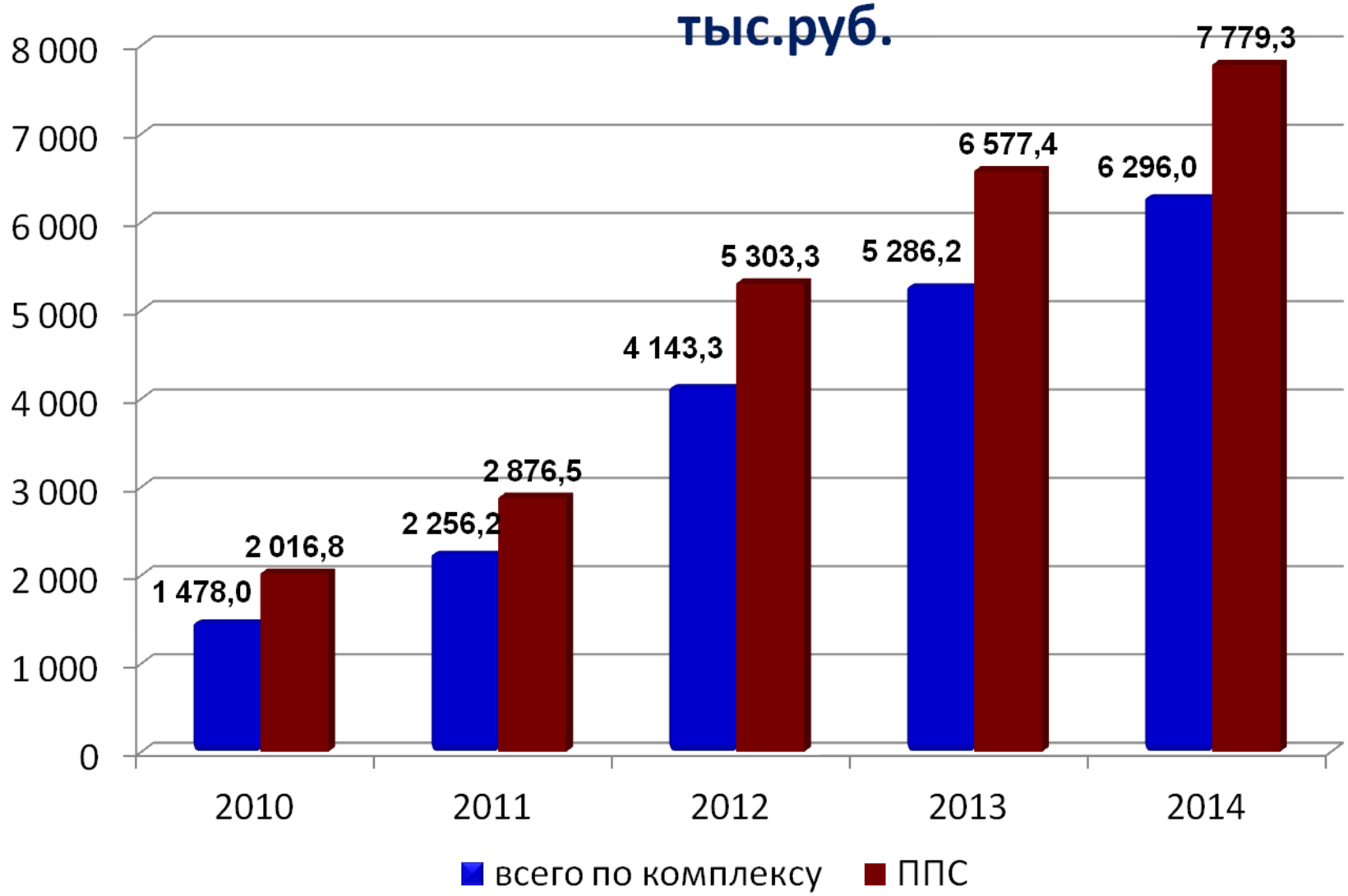
по видам деятельности



Экспорт товаров, работ и услуг (в т.ч. образование) комплекса БГУ за 2009-2014 гг.



Среднемесячная заработная плата, тыс.руб.



Образование в БГУ

WWW.BSU.BY

Лицей БГУ в 2014 г

Количество поданных заявлений в Лицей БГУ

	2013	2014
Направление		
обществоведч.	129	*166*
физ-мат	635	*628*
фил.	277	*346*
хим-био	366	*297*
хим-мат	-	*109*
ВСЕГО	*1407*	*1546*

Количество медалей на международных олимпиадах

Предмет	2013	2014
Физика	0/1/1	0/2/0
Матем.	0/0/2	0/1/1
Информ.	0/1/1	-
Химия	0/1/0	-
Биология	0/0/1	0/1/1
Астроном.	0/1/0	0/1/0
Всего	0/4/5	0/5/2

В ходе вступительной кампании в Лицей БГУ в 2014 г. впервые осуществлялся набор в класс **химико-математического направления** в рамках эксперимента Министерства образования

Юридический колледж БГУ

Подано заявлений в период вступительных кампаний

Уч. год	Бюджет	Платное	Всего
2011/2012	323	431	754
2012/2013	312	158	470
2013/2014	444	233	677
2014/2015	**416**	**295**	**711**

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Новое в образовательном процессе университета в 2014 году

Начат переход на дифференцированные сроки обучения на первой ступени высшего образования

Впервые в образовательный процесс введены дисциплины по выбору студента в соответствии с утвержденным в БГУ Положением

В БГУ подготовка специалистов с высшим образованием ведётся по 74 специальностям, 76 направлениям специальностей, 278 специальностям на 177 кафедрах.
Подготовка в магистратуре ведётся по 71 специальности.

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ, ОТКРЫТЫЕ НА 1 СТУПЕНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Математика и информационные технологии (веб-программирование и интернет технологии)
- Математика и информационные технологии (математическое и программное обеспечение мобильных устройств)
- Компьютерная математика и системный анализ
- Механика и математическое моделирование
- Космоаэрокартография
- Компьютерная физика
- Физика наноматериалов и нанотехнологий
- Ядерные физика и технологии
- Гидрометеорология
- Метеорология, климатология и агрометеорология
- Фундаментальная химия
- Химия лекарственных соединений
- Химия высоких энергий

Количество студентов принятых на 1 курс

	2013		2014	
	План	Зачислено	План	Зачислено
Дневная бюджет	2075	2072	2081	2054
Дневная платная	2513	2124	2336	1828
Дневная (второе высшее)	24	1	21	0
Итого дневная	4612	4198	4438	3882
Заочная бюджет	400	337	350	286
Заочная платная	1592	911	1177	654
Заочная (второе высшее)	374	289	298	263
Итого заочная	2366	1537	1825	1203
Итого	6978	5734	6263	5085

- **ПРОВЕДЁН НАБОР НА АНГЛОЯЗЫЧНУЮ ПРОГРАММУ ИБМТ БГУ «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**
- На первом курсе специальности обучается **16** студентов, в том числе **6** иностранных.

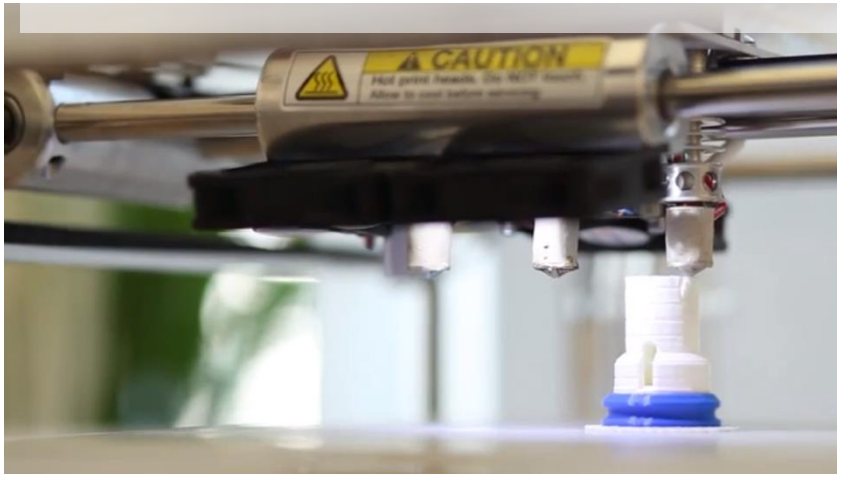
НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

ЦЕНТР ИНСТИТУТА КОРОЛЯ СЕДЖОНА НА ФАКУЛЬТЕТЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ БГУ

В церемонии открытия принял участие председатель Фонда Института Седжона профессор Сонг Хянг Гын (Республика Корея). В рамках Центра студенты БГУ имеют возможность бесплатно изучать корейский язык и культуру.

ЦЕНТР НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ «ФАБЛАБ»

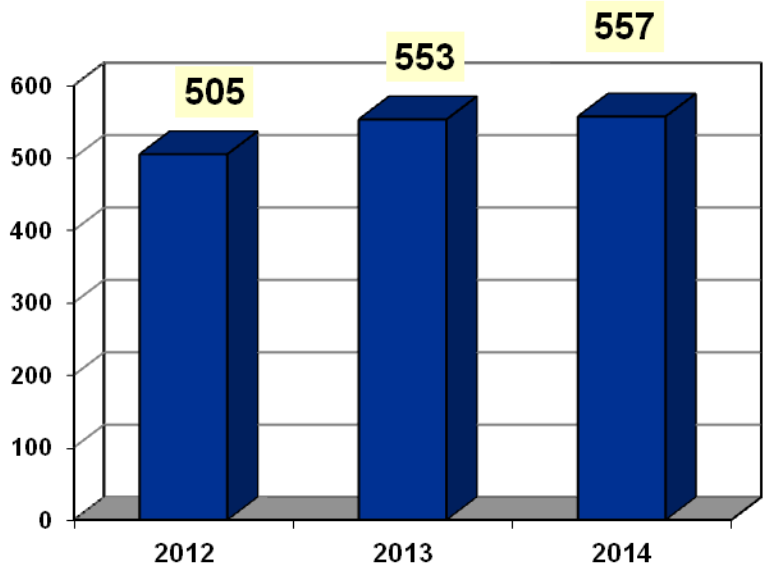
Центр «ФабЛаб» БГУ оснащен принтером 3D CubeX Trio

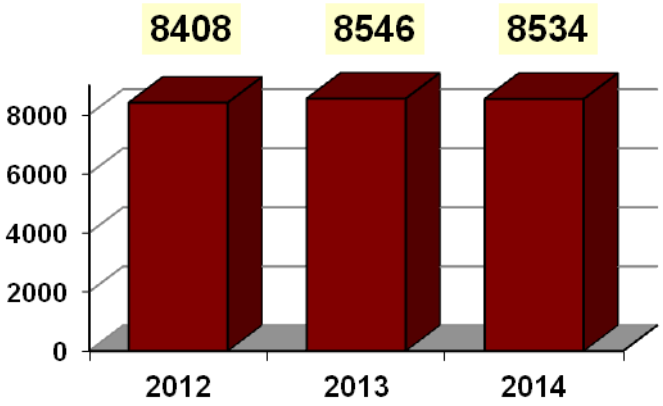


СТУДЕНТЫ БГУ в 2014 году ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В 86 МЕЖДУНАРОДНЫХ ОЛИМПИАДАХ

На снимке студенты химического факультета Олег Шахно и Дмитрий Шахно, которые заняли 1-е и 2-е места на Международной студенческой химической олимпиаде в МГУ в личном зачете, с деканом химфака МГУ академиком В.В. Луниным

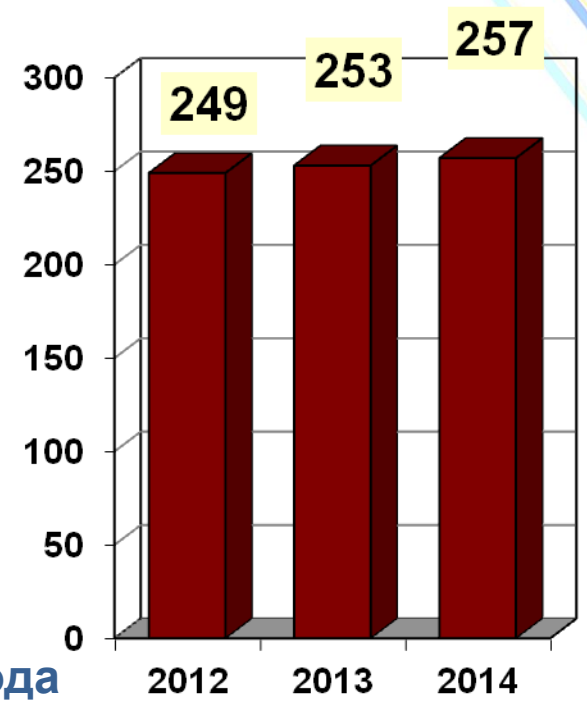
Количество студентов, участвующих во всех формах НИРС





Количество студентов, осуществляющих научные исследования на платной основе

Количество студентов БГУ, участвовавших в республиканском конкурсе



Предварительные итоги конкурса 2014 года

Авторы 10 работ представлены к званию лауреатов (диплом и премия Министерства образования Республики Беларусь)

- работы первой категории – 43
- работы второй категории – 67
- работы третьей категории – 60

Подведение итогов – 12 марта

Гранты на выполнение научных исследований студентами и аспирантами

В том числе в 2014 году:

- **180,3 млн. руб.** - собственные средства БГУ, за счет которых финансировалось 30 проектов
- **597,0 млн. руб.** – гранты студентов, аспирантов, докторантов Министерства образования РБ
- **304,5 млн. руб.** – гранты БРФФИ
- **301,5 млн. руб.** – зарубежные гранты в эквиваленте

Награды Специального Фонда Президента Республики Беларусь

В 2014 году студенты и сотрудники БГУ 105 раз отмечались специальным фондом Президента РБ по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов.

Две СНИЛ БГУ получили финансовую поддержку из средств специального фонда Президента РБ – около 200 млн. руб. каждая.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об оказании финансовой поддержки

студенческой научно-исследовательской лаборатории "Модификация свойств материалов" Белорусского государственного университета,

завоевавшей общественное признание перспективными разработками

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об оказании финансовой поддержки

студенческой научно-исследовательской лаборатории "Компьютерный анализ данных и моделирование" Белорусского государственного

А.Лукашенко

ВТОРАЯ СТУПЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (магистратура)

Обучение в комплексе БГУ ведётся по 71 специальности, в том числе по 27 – с углубленной подготовкой специалистов

В БГУ соответственно: по 63 и 20

Итоги приема в магистратуру (без иностранных граждан)

Год	Всего зачислено	Бюджет	На платной основе	
			Дневное	Заочное/ вечернее
2013	610/406*	329/328 (в т.ч. 45 заочно)	81/78	219/19
2014	876/514	428/426 (в т.ч. 48 заочно)	58/55	390/28

*Числитель – по комплексу, знаменатель – по БГУ.

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
2 СТУПЕНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
ОТКРЫТЫЕ В 2014 г.

- **1-31 80 16 ”Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия“ (Географический),**
- **1-31 80 17 ”Метеорология, климатология, агрометеорология“ (Географический),**
- **1-23 81 07 ”Востоковедение“ (ФМО),**
- **1-24 81 04 ”Прокурорско-следственная деятельность“ (Юридический),**
- **1-31 81 09 ”Алгоритмы и системы обработки больших объемов информации“ (ФПМИ)**
- ***1-31 81 «Обеспечение устойчивого развития биосферных резерватов» (Набор в 2014 г не проводился)***

Осуществляется подготовка в магистратуре на иностранном языке по специальностям

- «История международных отношений и внешней политики» (ФМО);
- «Германские языки» (Филологический факультет).

Специальности магистратуры, имеющие учебные планы на английском языке

- «Германские языки»;
- «Романские языки»;
- «Литература народов стран зарубежья (английская литература)»;
- «Философия и социальная антропология»;
- «Инновации в обучении языкам как иностранным (русский язык)»;
- «История международных отношений и внешней политики»;
- «Биология».

СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ВВЕДЕННЫЕ В 2014 г., И ПЛАН НА 2015 г.

ИНСТИТУТ ЖУРНАЛИСТИКИ

1. Русский язык как иностранный
2. Спортивная журналистика

ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Экологический менеджмент
2. Менеджмент предприятий гостеприимства
3. Документационное обеспечение технологий

Справка: В настоящее время ИНО присоединили к ИБМТ

ПЛАН НА 2015 г.

1. Педагогическая деятельность на английском языке (РИВШ)
2. Управленческий учет и контроллинг (ИБМТ)
3. Управление закупочной деятельностью предприятия (ИБМТ)
4. Оценка стоимости недвижимости (Институт повышения квалификации и переподготовки в области технологий информатизации и управления БГУ)

Переподготовка

Структурное подразделение	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
	количество специальностей / количество слушателей			
Факультет повышения квалификации и переподготовки Института журналистики БГУ	3/94	4/113	6/125	6/130
Республиканский институт высшей школы БГУ	11/516	11/589	10/644	10/663
Институт непрерывного образования БГУ	10/437	13/754	13/806	17/690
Институт бизнеса и менеджмента технологий БГУ	7/471	7/548	6/517	6/477
Государственный институт управления и социальных технологий БГУ	1/138	1/55	1/95	1/103
Институт переподготовки и повышения квалификации судей, работников прокуратуры, судов и учреждений юстиции БГУ	1/83	1/105	1/98	1/97
Институт повышения квалификации и переподготовки в области технологий информатизации и управления БГУ	8/1239	8/1113	8/427	8/535
Всего:	**41/2978**	**45/3277**	**45/2712**	**49/2695**

Повышение квалификации (*на 1 сентября)

Структурное подразделение	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014*
	количество программ / количество слушателей			
Факультет повышения квалификации и переподготовки Института журналистики БГУ	12/261	**12/215**	**31/583**	**25/459**
Республиканский институт высшей школы БГУ	75/3195	**82/3141**	**121/12588**	**125/12048**
Институт непрерывного образования БГУ	7/134	**9/155**	**23/294**	**17/143**
Институт бизнеса и менеджмента технологий БГУ	19/440	**9/628**	**10/313**	**16/408**
Институт переподготовки и повышения квалификации судей, работников прокуратуры, судов и учреждений юстиции БГУ	10/1223	**10/1197**	**10/1317**	**12/1421**
Институт повышения квалификации и переподготовки в области технологий информатизации и управления БГУ	27/363	**30/346**	**31/369**	**25/485**
Всего:	**150/5616***	**152/5682**	**226/15464**	**220/14964**

Экспорт образовательных услуг БГУ

Общие данные об иностранных обучающихся в БГУ в 2014/2015 учебном году

252 слушателя

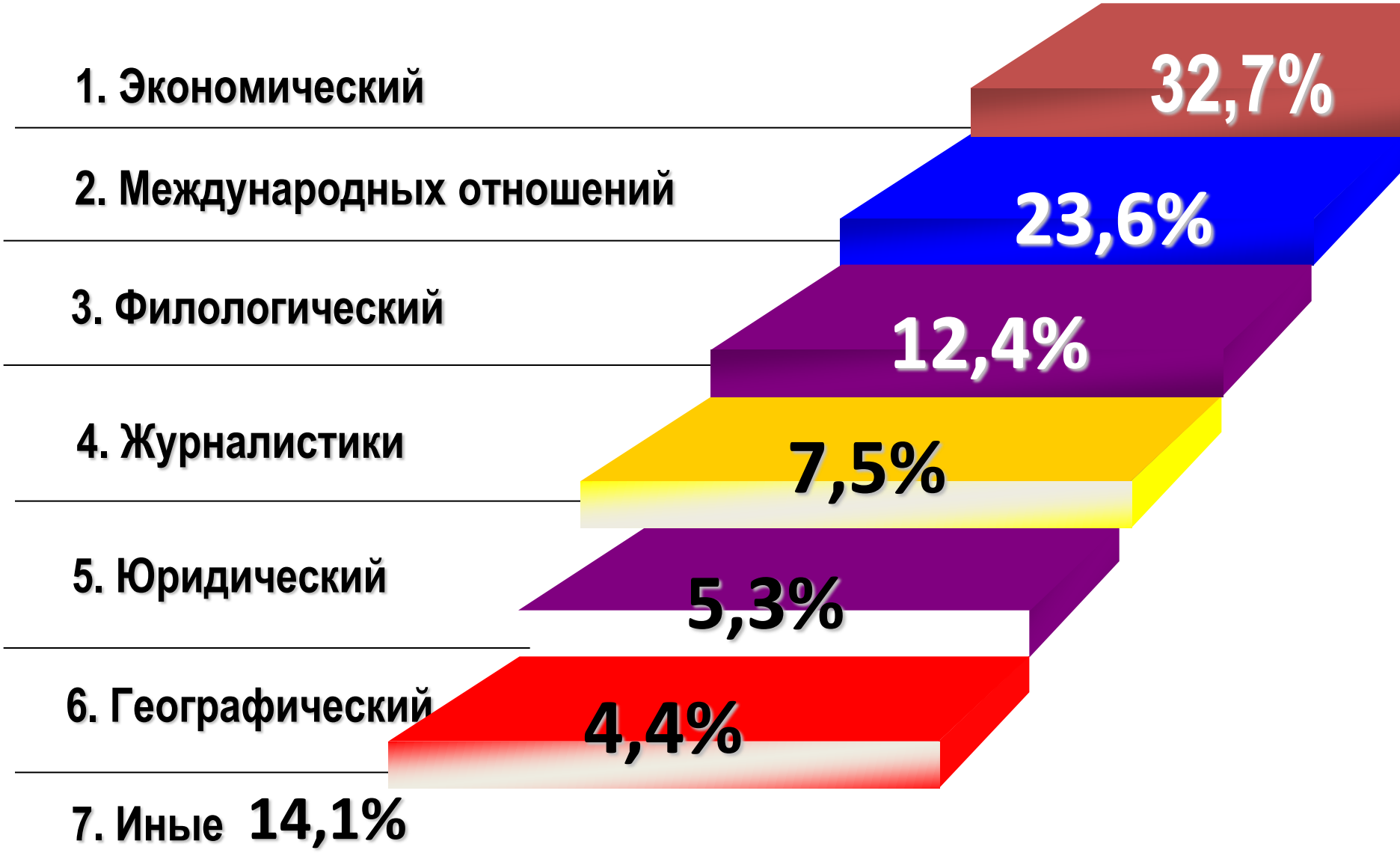
1732 студента

289 магистрантов

75 аспирантов

Всего **2348** человек

Наибольшее количество иностранных граждан поступили в 2014 г. на факультеты:



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.

ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Коллектив БГУ в 2014 году награжден почетной грамотой Минобразования за высокие показатели в подготовке научных работников высшей квалификации

- ~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

ГАНАРОВАЯ ГРАМАТА

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

УЗНАГАРОДЖВАЕ

па выніках працы сістэмы адукацыі за 2013 год

у намінацыі:

"Забеспячэнне высокіх паказчыкаў у навуковай, навукова-тэхнічнай і інавацыйнай дзейнасці ва ўстановах вышэйшай адукацыі"

КАЛЕКТЫЎ БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА ЎНІВЕРСІТЭТА

за высокія паказчыкі ў падрыхтоўцы навуковых работнікаў вышэйшай кваліфікацыі

Міністр С. А. Маскевіч

5 лютага 2014 г.
№ 20-у

г. Мінск

Рекордные показатели: защищено 11 докторских диссертаций

ФИЗФАК: Фурс А.Н., Новицкий А.В., Мартинович Г.Г., Лукашевич М.Г.

ФИЛФАК: Блищ Н.Л., Чайка Н.В., Гапоненко И.О.

ИСТФАК: Лукашевич А.М., Кохановский А.Г.

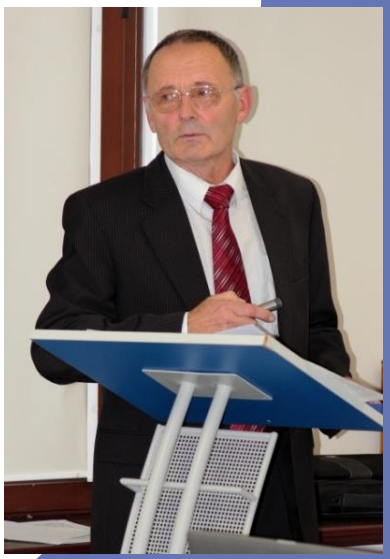
ФМО: Довгань Е.Ф.

ГИУСТ: Баженова О.Д.

Физический факультет

На физическом факультете защищены 4 докторские диссертации:

- 15 мая 2014 г. доцентом кафедры теоретической физики и астрофизики Фурсом Александром Николаевичем (научный консультант: профессор Барковский Леонид Матвеевич);
- 16 мая 2014 г. доцентом кафедры теоретической физики и астрофизики Новицким Андреем Викторовичем (научный консультант: профессор Барковский Леонид Матвеевич);
- 13 июня 2014 г. доцентом кафедры биофизики Мартиновичем Григорием Григорьевичем (научный консультант: академик Черенкевич Сергей Николаевич);
- 3 октября 2014 г. доцентом кафедры физики полупроводников и наноэлектроники Лукашевичем Михаилом Григорьевичем.



Защищены 52 кандидатские диссертации

Аспиранты и соискатели – граждане РБ, защитившиеся в срок:

1. Щегрикович Д.В. ФРФиКТ
2. Патапович М.П.., физфак
3. Хлудеев И.И. физфак
4. Автушко Т.С., мехмат
5. Пантелеева Е.В., мехмат
6. Боборико Н.Е.., химфак
7. Петроченко А.Г. ИЖ
8. Мальчевский Е.С., истфак
9. Похомова А.А., ФФСН
10. Алампиев О.А. ФФСН
11. Анапреенко Н.Я. филфак

Впервые в БГУ состоялась защита по гуманитарным наукам на английском языке

Голи Захра Сейед Хассан, Иран

Апанасович Наталья Владимировна,
старший преподаватель ГУО «ИБиМТ» БГУ

Защита была проведена в университете Деусто, Испания
ученая степень PhD

Победители конкурса Высшей аттестационной комиссии на лучшую диссертацию 2014 г.

В номинации «естественные науки»

ХЛУДЕЕВ
Иван Иванович,
старший научный сотрудник кафедры биофизики физического факультета

В номинации «гуманитарные науки»

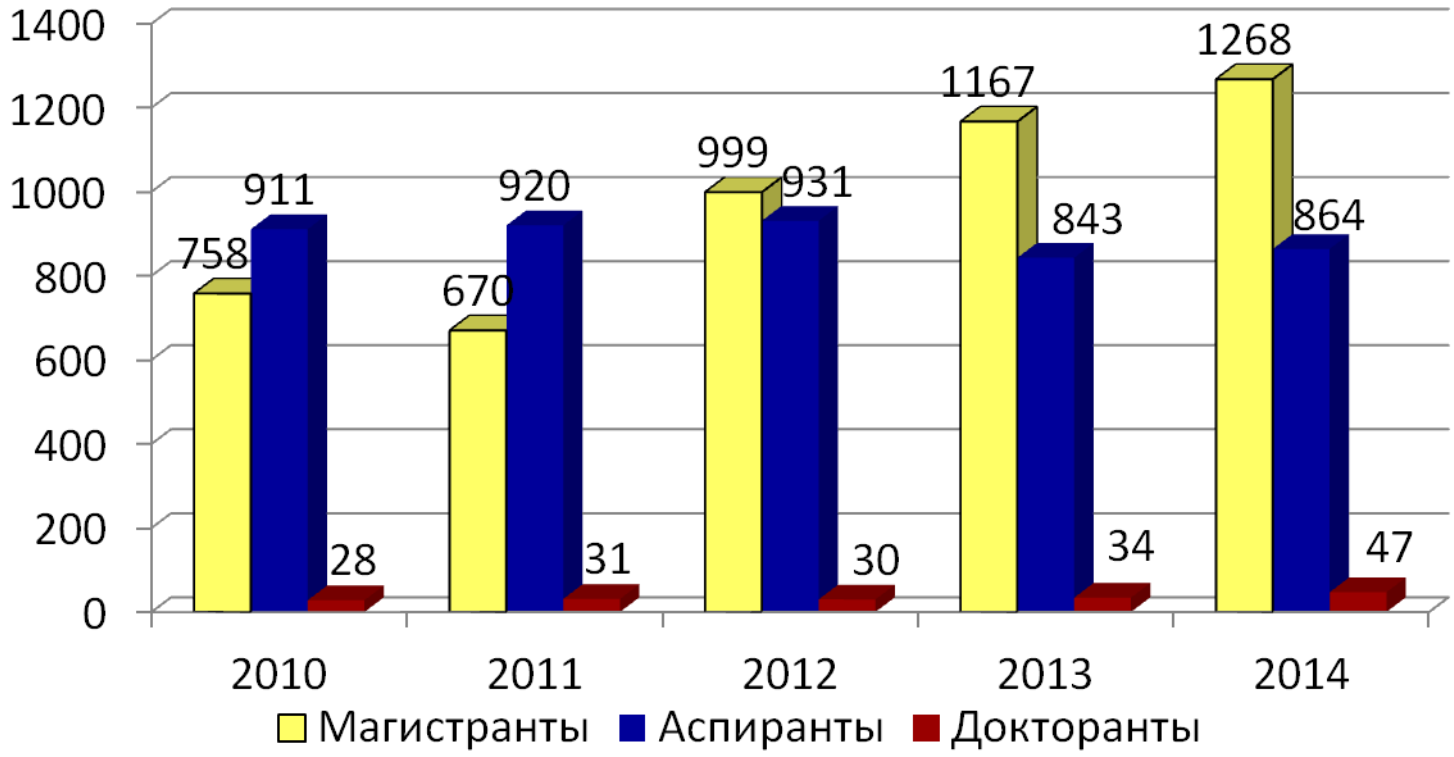
ЛЕНКЕВИЧ
Елена Владимировна,
преподаватель кафедры истории белорусского языка филологического факультета

Аспиранты, которым была назначена стипендия Президента Республики Беларусь на 2014 г.

№	Фамилия, имя, отчество	Факультет
1.	АВЛАСЕНКО Игорь Михайлович	Истфак
2.	БОБОРИКО Наталья Евгеньевна	Химфак
3.	ГОСПОДАРИК Екатерина Геннадьевна	Эконфак
4.	ДАНИЛОВИЧ Мария Владимировна	ФМО
5.	ЛИСИЦА Евгения Владимировна	ФРФиКТ
6.	КАСПЕРОВИЧ Юлия Александровна	Эконфак
7.	КРУТИЛИНА Евгения Александровна	Физфак
8.	ПАРХОМЕНКО Ирина Николаевна	ФРФиКТ
9.	ПУХОВ Артём Александрович	Юрфак
10.	СВЕРДЛОВ Роман Леонидович	Химфак
11.	СЕЧЕНИКОВ Артём Андреевич	Биофак
12.	ХАРЧЕНКО Андрей Андреевич	Физфак

Численность магистрантов, аспирантов (в т.ч. соискателей), докторантов (в т.ч. соискателей)

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



Новые специальности в аспирантуре и докторантуре

Открыты специальности в 2014 году

- 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» по физико-математическим наукам,
- 03.02.11 «Паразитология» по биологическим наукам

Планируется открытие новых специальностей

- 05.16.08 «Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)» (Физический факультет)
- 25.03.05 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (Географический факультет)
- 25.03.08 «Метеорология, климатология, агрометеорология» (Географический факультет)
- 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит» (на экономическом факультете БГУ по согласованию с Национальным банком и Ассоциацией белорусских банков);
- 03.01.08 «Биоинженерия» (биологический факультет)

Защиты диссертаций в 2014 году по естественнонаучным специальностям

Подразделение	Кандидатские диссертации сотрудников и аспирантов РБ	Иностранные аспиранты	ВСЕГО кандидатских диссертаций	Докторские диссертации	ВСЕГО защит
ФИЗФАК	**4**	**3**	**7**	**4**	**11**
НИИ ФХП, ХИМФАК	**3**	**-**	**3**	**-**	**3**
ФРФиКТ	**3**	**-**	**3**	**-**	**3**
МЕХМАТ	**3**	**-**	**3**	**-**	**3**
НИИ ППМИ ФПМИ	**1**	**2**	**3**	**-**	**3**
БИОФАК	**2**	**-**	**2**	**-**	**2**
НИИ ЯП	**2**	**-**	**2**	**-**	**2**
ГЕОФАК	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ННИЦ ФЧВЭ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
НИИ ПФП	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ИТОГО	**18**	**5**	**23**	**4**	**27 (42,9% от всех защит БГУ)**

Защиты диссертаций в 2014 году по гуманитарным наукам

Подразделение	Кандидатские диссертации сотрудников и аспирантов РБ	Иностранные аспиранты	ВСЕГО кандидатских диссертаций	Докторские диссертации	ВСЕГО защит
ФИЛФАК	**6**	**1**	**7**	**3**	**10**
ФФСН	**3**	**2**	**5**	**-**	**5**
ГУМФАК	**3**	**-**	**3**	**-**	**3**
ИСТФАК	**2**	**-**	**2**	**2**	**4**
ЮРФАК	**1**	**2**	**3**	**-**	**3**
ФМО	**1**	**1**	**2**	**1**	**3**
ЭКОНОМФАК	**1**	**1**	**2**	**-**	**2**
Институт журналистики	**1**	**-**	**1**	**-**	**1**
Военный факультет	**1**	**-**	**1**	**-**	**1**
Кафедра ПиПРО	**1**	**-**	**1**	**-**	**1**
ИБиМТ	**1**	**-**	**1**	**-**	**1**
Юрколледж	**1**	**-**	**1**	**-**	**1**
ГИУСТ	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**
ИТОГО	**22**	**7**	**29**	**7**	**36 (57,1 % от всех защит БГУ)**

Защиты докторских и кандидатских диссертаций сотрудниками и аспирантами БГУ (без учета иностранных аспирантов) по научным направлениям за 2012-2014 гг.

Научное направление	2012		2013		2014		ВСЕГО	
	Д	К	Д	К	Д	К	Д	К
Физика	3	5	-	7	3	7	6	19
Филология	-	6	1	3	3	7	4	16
История	-	6	1	4	2	2	3	12
Биология	-	4	1	3	1	3	2	10
Философия	2	6	-	-	-	-	2	6
Химия	-	10	1	7	-	3	1	20
Юриспруденция	-	4	-	6	1	3	1	13
Техника	-	2	1	2	-	3	1	7
Искусствоведение	-	-	-	-	1	-	1	-
Математика	-	7	-	5	-	3	-	15
Педагогика	-	-	-	3	-	3	-	6
Социология	-	2	-	1	-	2	-	5
Экономика	-	-	-	1	-	3	-	4
Науки о Земле	-	1	-	2	-	-	-	3
Психология	-	1	-	-	-	1	-	2
Политология	-	-	-	1	-	-	-	1
ИТОГО:	**5**	**54**	**6***	**45**	**11**	**40**	**22***	**139**

* Одна диссертация доктора богословия

Подразделения, в которых не было защит диссертаций сотрудниками в 2014 году

Факультеты и учебные институты

- Географический факультет
- ГУО Республиканский институт высшей школы «РИВШ»
- ГУО «Институт теологии имени святых Мефодия и Кирилла» БГУ

Общеуниверситетские кафедры

- Кафедра английского языка естественных факультетов
- Кафедра английского языка гуманитарных факультетов
- Кафедра физвоспитания и спорта

Научно-исследовательские учреждения

- Национальный научно-учебный центр физики частиц и высоких энергий
- Научно-исследовательский институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко
- Научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы

ЦЕНТРЫ

- Центр информационных технологий
- Центр социологических и политических исследований

Основные проблемы подготовки аспирантов и докторантов

1. Система формирования госзаказа субъективна и не способствует увеличению количества аспирантов (в особенности естественнонаучных специальностей, необходимых для инновационной экономики).
2. Низкая оплата труда научных руководителей.
3. Низкие стипендии аспирантов и докторантов (средняя по 2014 году стипендия аспиранта в три раза ниже, чем средняя заработная плата по г. Минску).
4. Недостаточное финансирование НИР обучающихся (командировки, реактивы, расходные материалы…).
5. Недостатки нормативной базы (частично решены Указом Президента Республики Беларусь от 16.12.2013 №560).
6. Отсутствие материальной заинтересованности ППС защищать диссертации кандидата наук (Постановление Совета министров Республики Беларусь от 30.12.2011 №1778).

НАУКА:

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ, ФИНАНСИРОВАНИЕ, ИННОВАЦИОННАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЭКСПОРТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

БГУ в программах научных исследований на 2011-2015 годы

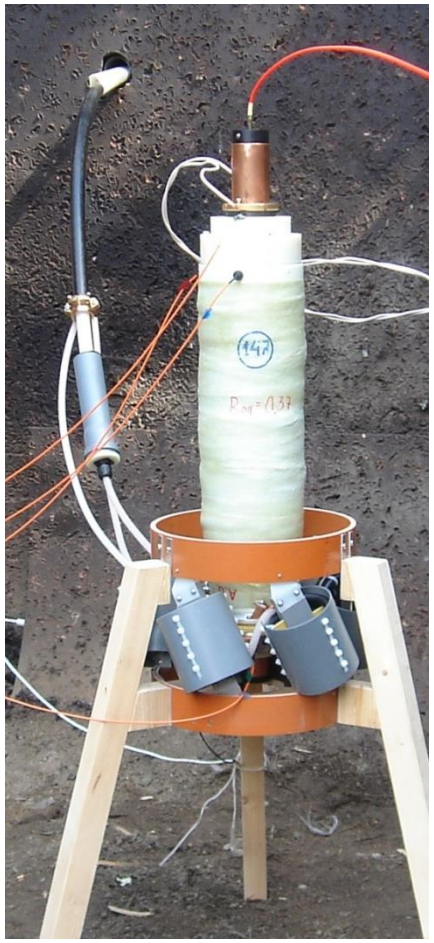
БГУ (совместно с другими учреждениями) в 2011-2015 годах выполняет функции головной организации исполнителя 8 государственных программ научных исследований

1. Энергобезопасность, энергоэффективность и энергосбережение, атомная энергетика
2. Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал
3. Функциональные и композиционные материалы, наноматериалы
4. Электроника и фотоника
5. Информатика и космос, научное обеспечение безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций
6. Фундаментальные основы биотехнологий
7. Конвергенция
8. История, культура, общество, государство

BSU INP

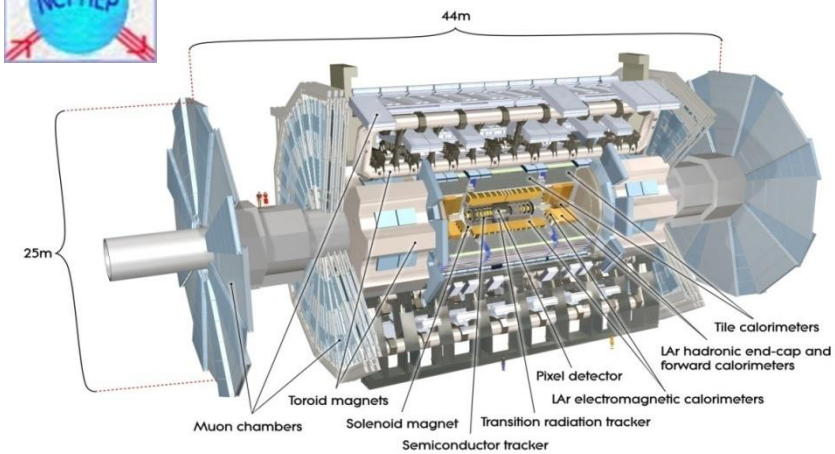
Лаборатория сильноточной электроники, ***ГПНИ «Конвергенция», подпрограмма «Физика фундаментальных взаимодействий и плазма»***

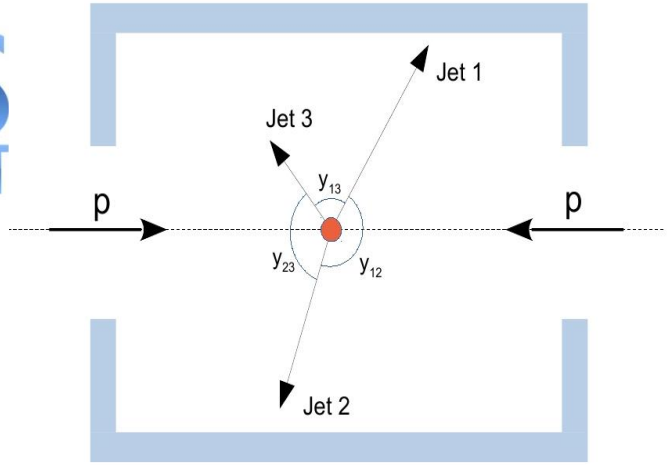
Разработаны и испытаны образцы взрывомагнитных генераторов, реализующие прямое преобразование химической энергии взрыва в электрическую, способные обеспечить получение сильноточных электронных пучков с током до 30 килоампер.



Разработаны и экспериментально исследованы в составе СВЧ генератора графитовые катоды большой площади сечения (63 см^2 и 132 см^2), для которых были получены электронные пучки с током выше 20 килоампер.

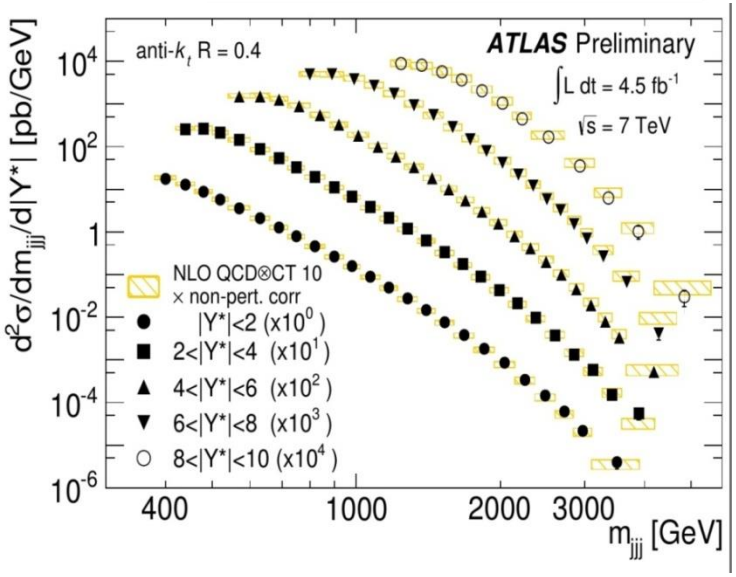
Участие БГУ в международном эксперименте ATLAS на Большом адронном коллайдере (LHC)





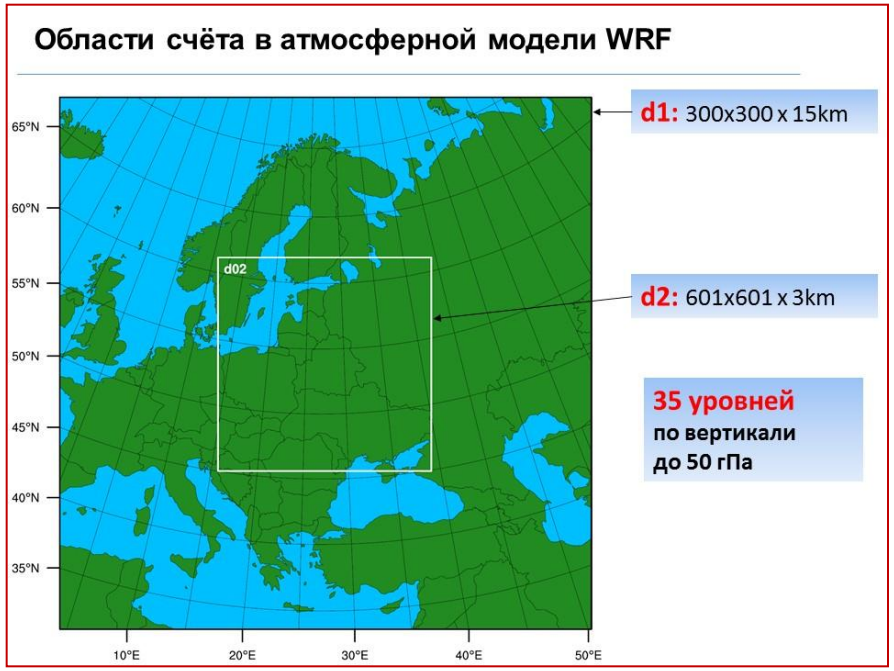
- Проведены измерения инвариантной массы в процессе трёхструйного рождения в протон-протонных столкновениях с энергией в центре масс 7 ТэВ в данных детектора АТЛАС

- Ведутся измерения шума адронного Тайл-калориметра детектора АТЛАС, связанного с дополнительными протон-протонными столкновениями



Система метеорологического прогнозирования с использованием суперкомпьютеров типа СКИФ К1000-2

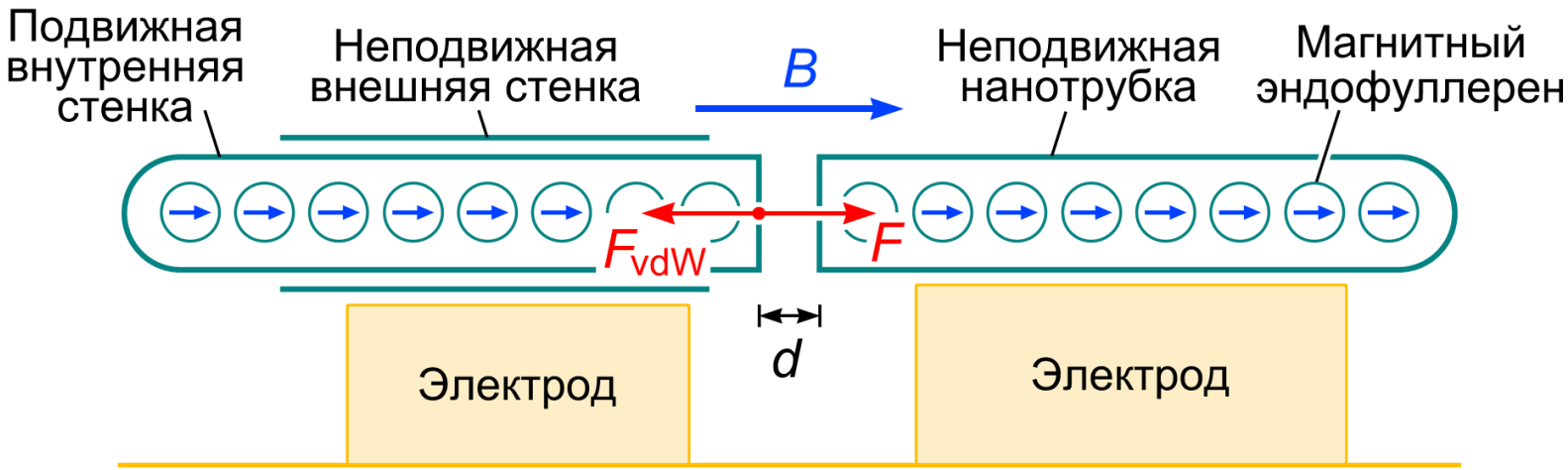
- Разработана совместно с ГУ «Республиканский гидрометеорологический центр»



- На суперкомпьютере СКИФ К1000-2 при помощи модели WRF осуществляется моделирование атмосферных процессов над территорией Беларуси и сопредельных стран.

Датчик силы и магнитного поля,

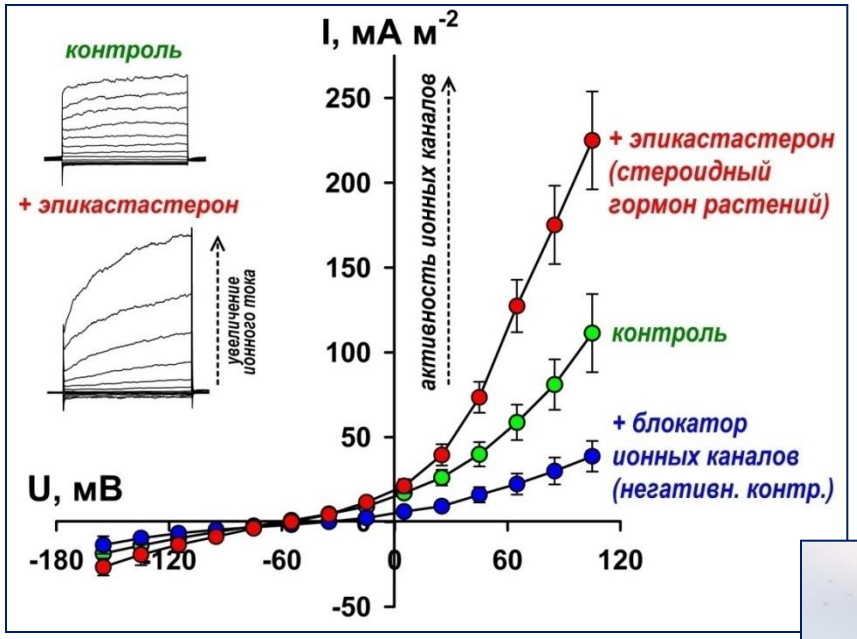
основанный на измерении туннельной электрической проводимости между концами коаксиальных углеродных нанотрубок



- Исследованы взаимодействие и туннельная проводимость между находящимися друг напротив друга концами коаксиальных углеродных нанотрубок (11,11) с открытыми концами, пассивированными атомами водорода.
- Использован формализм функций Грина для определения туннельного тока между концами нанотрубок. Проводимость $G = G_0 \exp(-\alpha d)$, G_0 = 155 МОм$^{-1}$, α = 28.3 нм$^{-1}$.
- Предложена схема датчика силы F и индукции магнитного поля B, основанного на взаимодействии между концами коаксиальных нанотрубок, заполненных магнитными эндофуллеренами.

A.M. Popov, I.V. Lebedeva, A.A. Knizhnik, Yu.E. Lozovik, N.A. Poklonski, A.I. Siahlo, S.A. Vyrko, S.V. Ratkevich. *Force and magnetic field sensor based on measurement of tunneling conductance between ends of coaxial carbon nanotubes.* Computational Materials Science, **92**, 84–91 (2014).

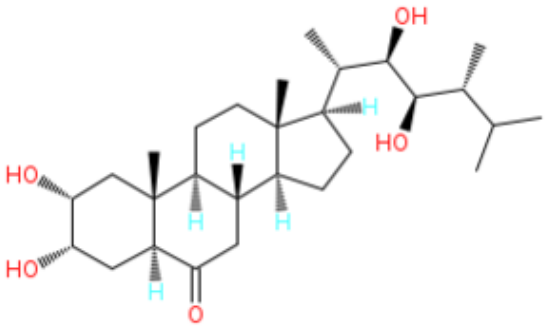
Установлен новый механизм воздействия природных и синтетических стероидных фитогормонов на клеточные процессы у растений



Показано, что брассиностероиды активируют калиевые и кальциевые каналы плазматической мембраны, что приводит к стимуляции иммунитета и инициации процессов формирования корневой системы растений

Straltsova et al., Steroids 2014
Demidchik et al., Journal of Experimental Botany 2014
Demidchik, Journal of Plant Physiology 2014
Demidchik, Environmental and Experimental Botany 2014

На кафедре клеточной биологии и биоинженерии растений совместно с Институтом биоорганической химии НАН Беларуси начата разработка нового поколения препаратов-корнестимуляторов



эпикастастерон

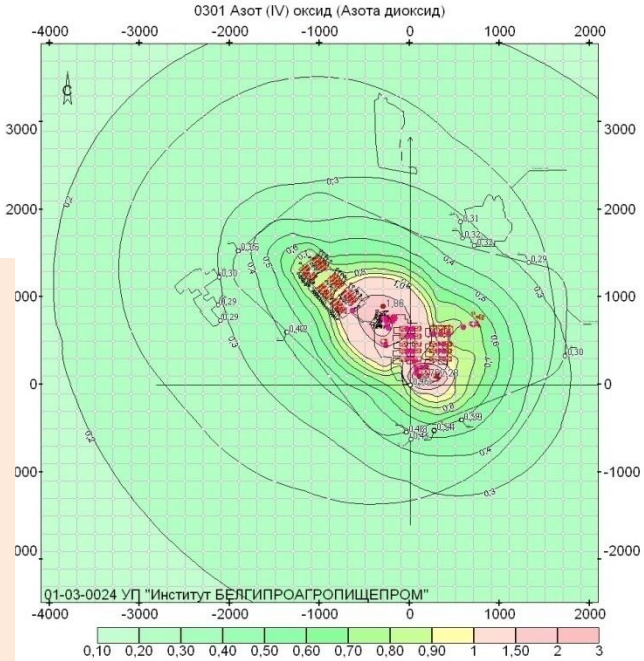
один из природных брассиностероидов, производные которого обладают высокой биологической активностью

Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности

- БГУ – производство фармацевтических субстанций и лекарственных средств
- ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» - утилизация боенских отходов птицы и
- Газопровод высокого давления от ГРС «Жлобин-2»
- Технологическая линия по производству кровяной муки на заводе по утилизации животного сырья при д. Подосье Березовского района Брестской области

Отбор проб компонентов природной среды

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе



ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Динамика изменения доходов комплекса БГУ от научной деятельности*, млрд. руб.

Всего доходы по комплексу БГУ

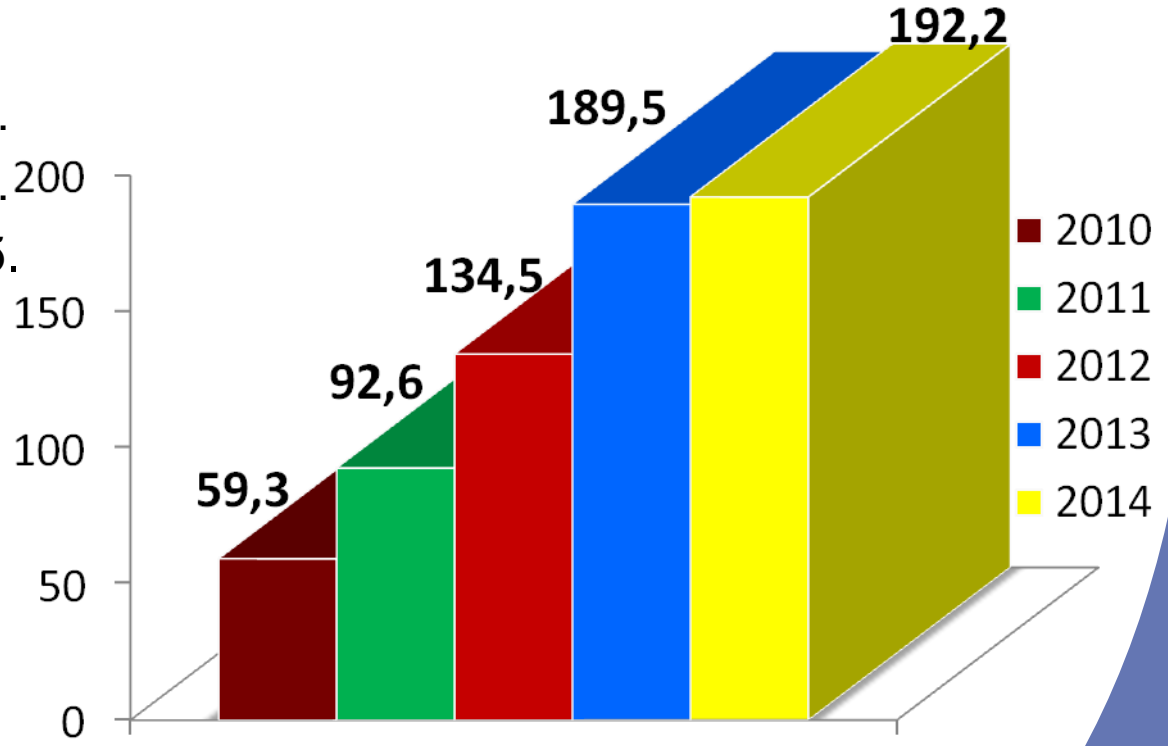
2010 г. – 399,2 млрд. руб.

2011 г. – 642,9 млрд. руб.

2012 г. – 1029,0 млрд. руб.

2013 г. – 1262,0 млрд. руб.

2014 г. – 1329,6 млрд. руб.



Научная деятельность

* Без учёта международных грантов

Финансирование научной деятельности по комплексу БГУ

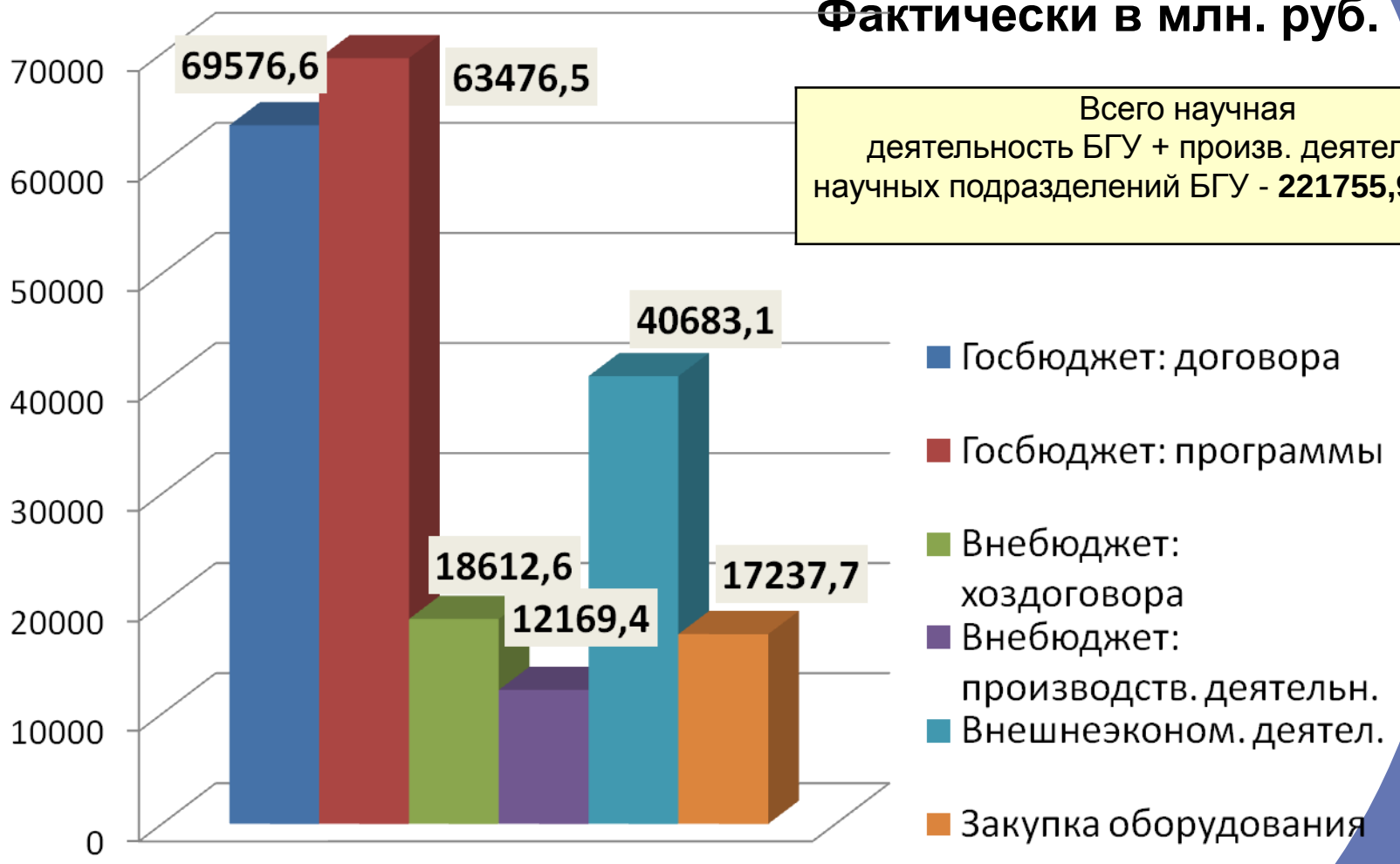
Фактически в млн. руб.

	Хозяйственные договора	Бюджетные договора	Международные контракты	Программы научных исследований	НТОД , дорогостоящее оборудование и др. §§ 51,52,53 60,121, 552,556	Международные гранты	Унитарные предприятия	Всего по научной деятельности	Производственная деятельность научных подразделений БГУ	Всего научная деятельность БГУ + произв. деятельность научных подразделений БГУ
2014	**18612,6**	**63476,5**	**17704,9**	**69576,6**	**17237,7**	**22978,2**	**5664,9**	**215251,4**	**6504,5**	**221755,9**
2013	**17680,5**	**65603,9**	**14026,7**	**70110,0**	**16747,7**	**19975,1**	**5340,0**	**209483,9**	**8606,8**	**218090,7**
% 2014 к 2013	**105,3**	**96,8**	**126,2**	**99,2**	**102,9**	**115,0**	**106,1**	**102,8**	**75,6**	**101,7**

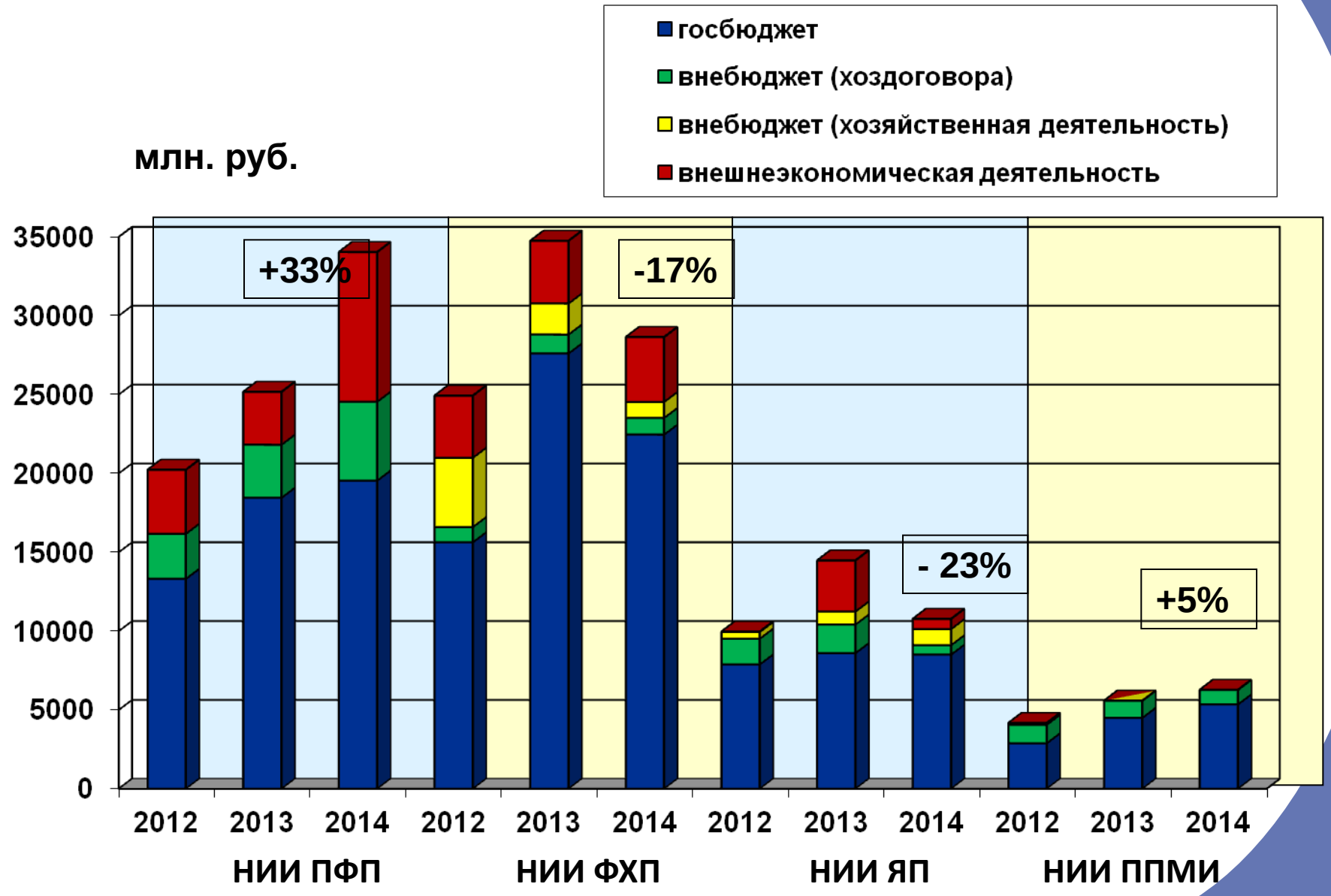
Финансирование научной деятельности по комплексу БГУ

Фактически в млн. руб.

Всего научная деятельность БГУ + произв. деятельность научных подразделений БГУ - **221755,9 млн.руб.**

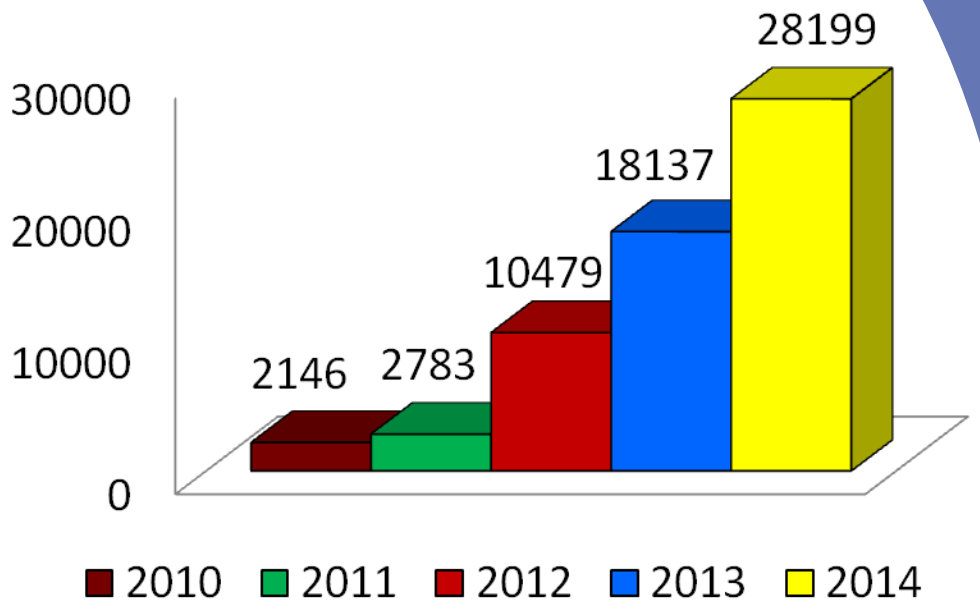


Объемы и структура финансирования научно-исследовательских институтов



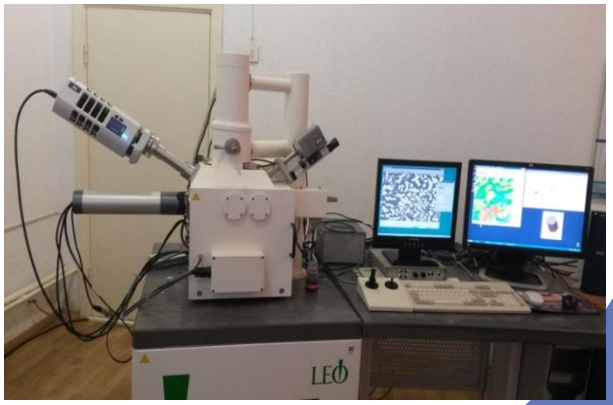
Совокупный объем расходов на приобретение научного оборудования

Из всех источников финансирования по годам в млн. руб.



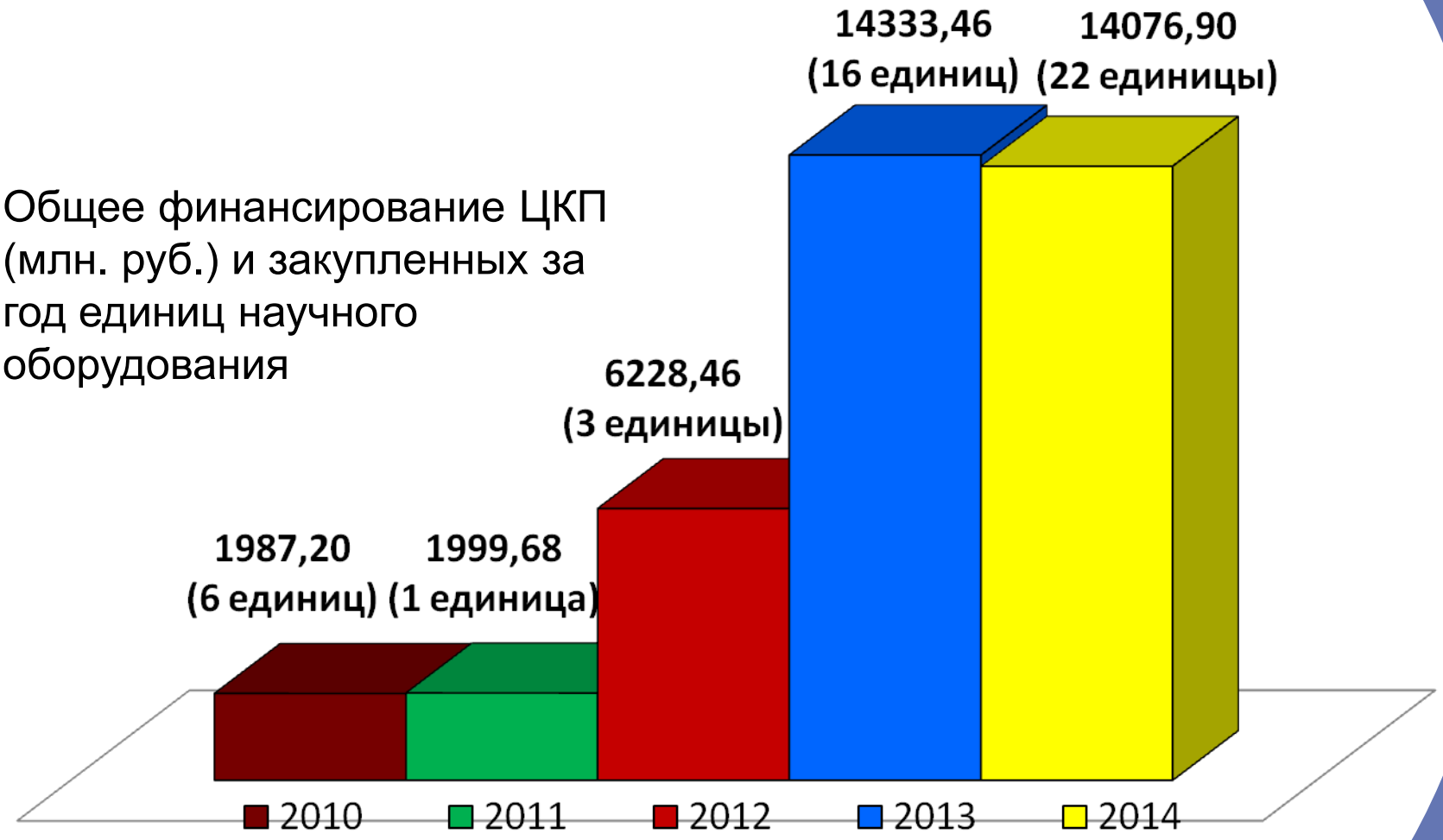
В 2014 году, млн. руб.:

- бюджетные средства **19 676,6**
- из собственных средств организации **750,6**
- из других источников **7 772,3**



Общее финансирование Центров коллективного пользования (ЦКП) за 2010-2014 гг.

Общее финансирование ЦКП (млн. руб.) и закупленных за год единиц научного оборудования



Общее финансирование ЦКП за 2010-2014 гг. – **38 625,454 млн. руб.**

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Победитель V Республиканского конкурса инновационных проектов

Старший преподаватель кафедры системного анализа и компьютерного моделирования факультета радиофизики и компьютерных технологий (ФРФиКТ) БГУ **Евгения Лисица** стала победителем V Республиканского конкурса инновационных проектов.

Ее «Программный пакет CellDataMiner для анализа изображений раковых клеток» завоевал высшую награду в номинации «Лучший инновационный проект». Данный проект разработан для усовершенствования проведения клинических исследований.

Молодой ученый БГУ представила новую методологию анализа изображений биологических объектов.

Международная премия «Содружество дебютов» за научно-практические достижения и социально значимую деятельность в сфере экологии

Доцент факультета радиофизики и компьютерных технологий (ФРФиКТ) БГУ **Сергей Лысенко** получил Международную премию "Содружество дебютов" за научно-практические достижения и социально значимую деятельность в сфере экологии (Москва).

Награждение состоялось в рамках IX Форума творческой и научной интеллигенции государств – участников СНГ, который завершился 16 декабря в Москве. В 2014 году обладателями премии стали восемь лауреатов. Сергей Лысенко занимается дистанционным оптическим зондированием окружающей среды, является автором более 150 научных работ и 12 патентов на изобретения.

Внедрение научно-технической продукции

- В народном хозяйстве РБ использовано в 2014 году **96** научно-технических разработок БГУ, в учебном процессе – **174**

- В 2014 году создано **102** объекта новой техники, технологий, материалов

Внедрено в производство **69** разработок**:**
- машин, оборудования и приборов – 21
- материалов, веществ и инструментов – 20
- технологических процессов – 12
- комплексов АСУ, АБД, САПР – 16

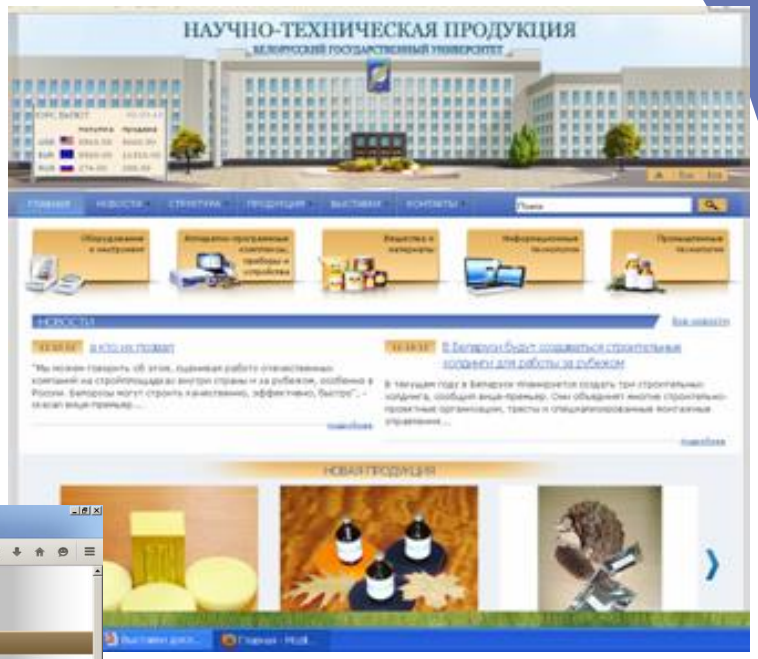
Патентно-лицензионная деятельность

Год	2011	2012	2013	2014
Подано заявок на ОПС	106	148	129	24 *
Получено положительных решений / охранных документов на ОПС	88 / 95	144 / 133	101 / 98	80/103
Количество заключенных / действующих лицензионных договоров	6 / 19	2 / 21	7 / 25	3/23

**В связи с изменением подхода к патентованию ОПС*

Специализированный интернет-сайт «Научно – техническая продукция БГУ»

- Опубликовано **около 2000 интернет-страниц,** содержащих информационный и фотографический материал о научно-инновационном потенциале и научно-технической продукции БГУ
- На русском и английском языках



WWW. PRODUCT. BSU.BY

Посетите наш сайт !

Давайте работать вместе !

Участие БГУ в процедурах закупок на электронных торговых площадках

Разработан, утвержден и введен в действие новый стандарт СТУ ДП 7.4-04-01-2014 «Участие в государственных закупках в качестве поставщика товаров, работ, услуг».

В результате участия в конкурентных процедурах закупок заключено договоров на сумму более
15 млрд. руб. в 2014 году

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.В. Абламейко
2014

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Документированная процедура

УЧАСТИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ
В КАЧЕСТВЕ ПОСТАВЩИКА ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

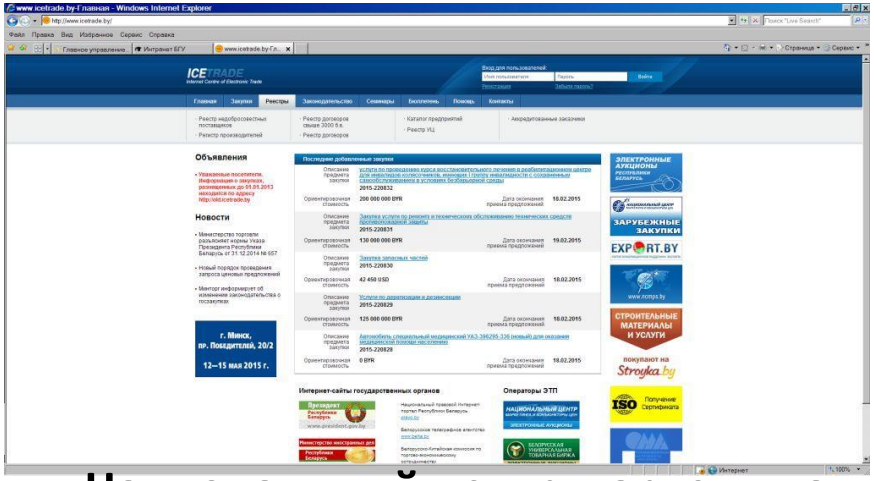
СТУ ДП 7.4-04-01-2014

СОГЛАСОВАНО
Первый проректор,
представитель руководства
по качеству
М.А. Журавков
2014

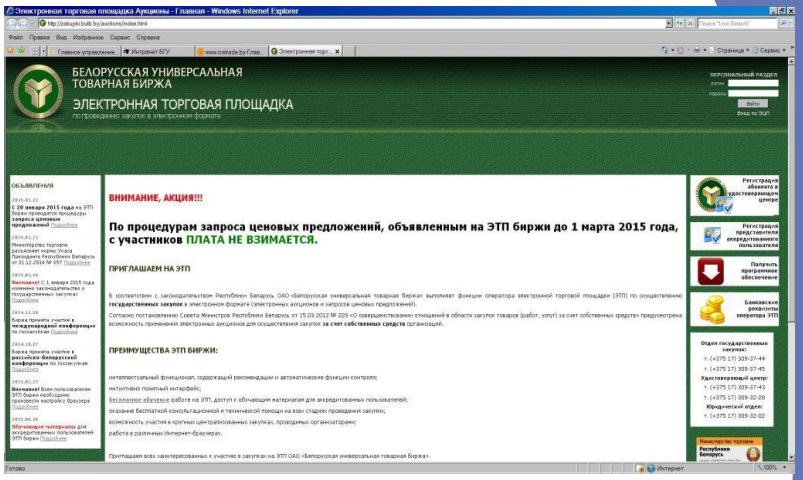
Минск

Аккредитация БГУ на электронных торговых площадках как поставщика научно-технической продукции, работ и услуг

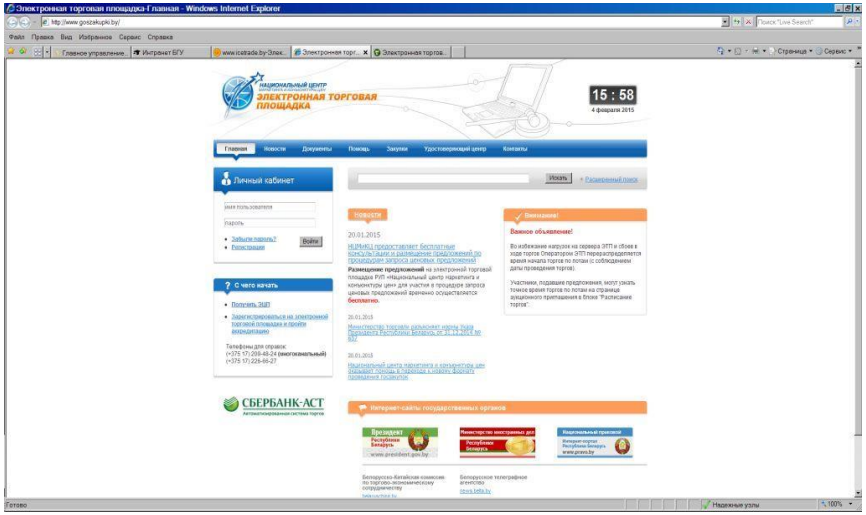
Ice trade, РБ



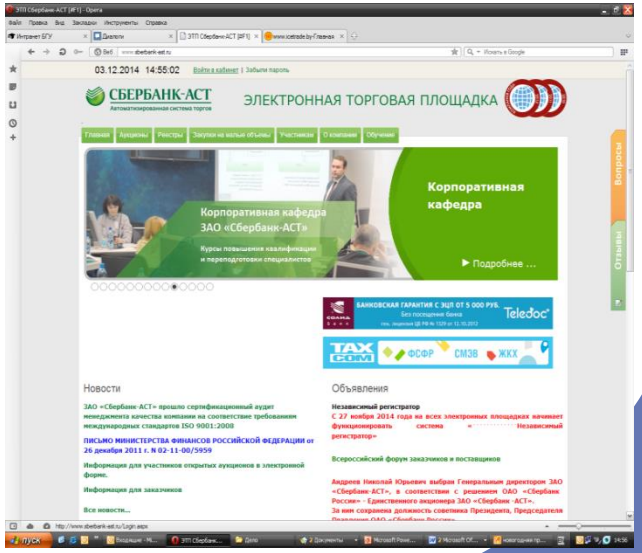
Белорусская товарная биржа



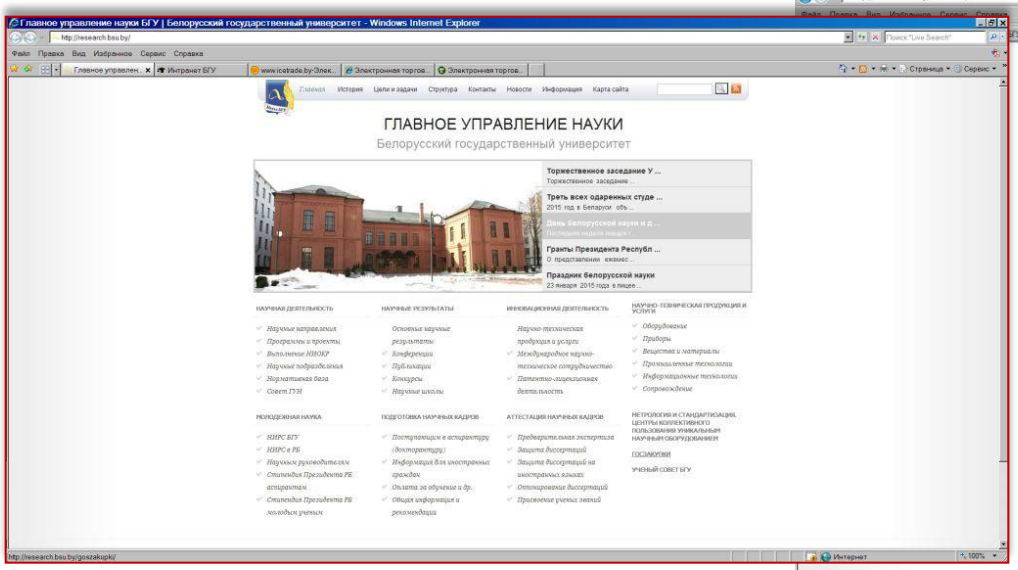
Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен

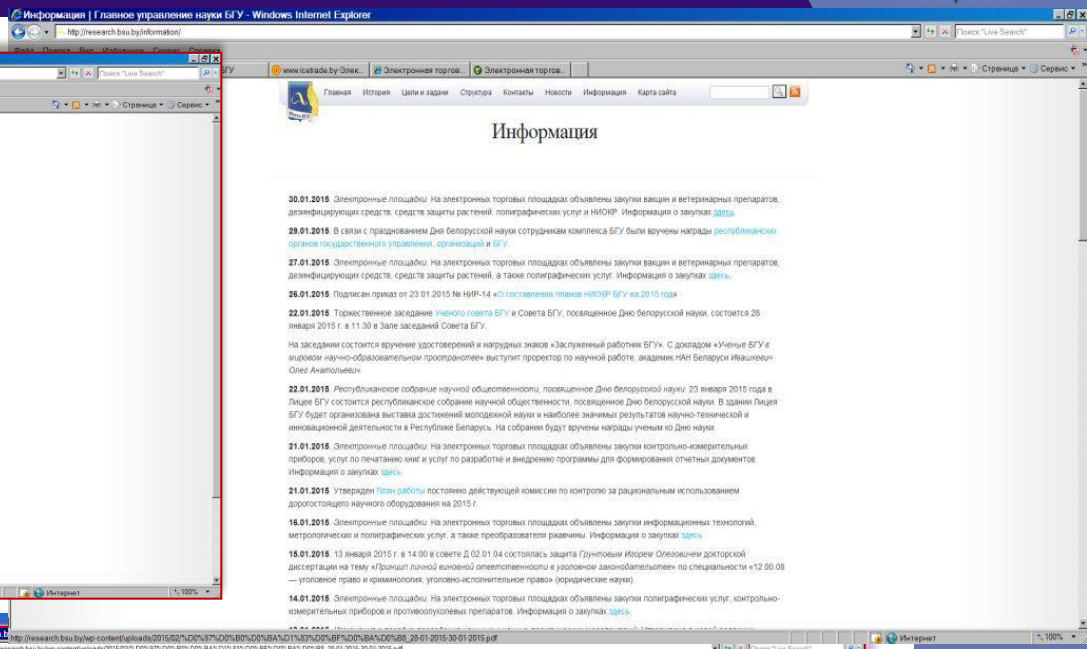


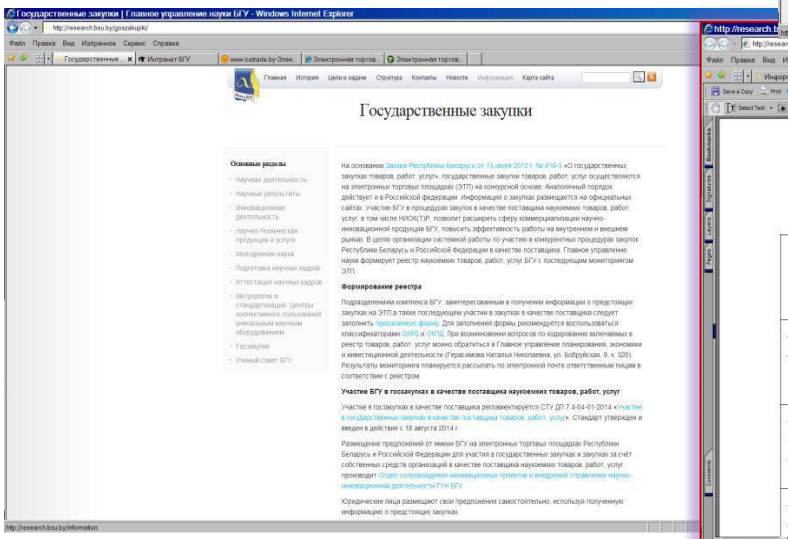
ЗАО «Сбербанк - АСТ», Россия

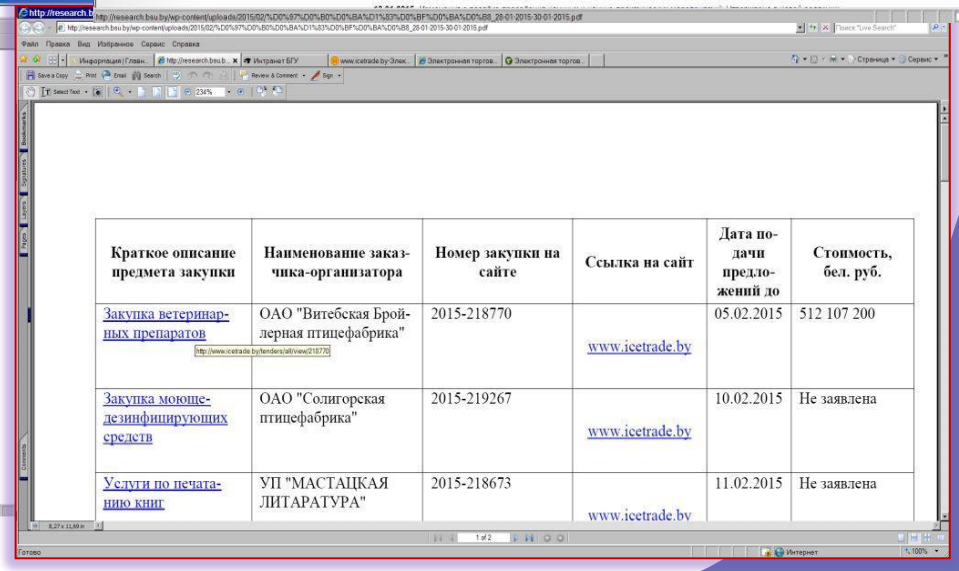


Веб-сайт ГУН, на котором размещаются текущие предложения о закупках









Краткое описание предмета закупки	Наименование заказчика-организатора	Номер закупки на сайте	Ссылка на сайт	Дата подачи предложений до	Стоимость, бел. руб.
Закупка ветеринарных препаратов	ОАО "Витебская Бройлерная птицефабрика"	2015-218770	www.icetrade.by	05.02.2015	512 107 200
Закупка моюще-дезинфицирующих средств	ОАО "Солигорская птицефабрика"	2015-219267	www.icetrade.by	10.02.2015	Не заявлена
Услуги по печатанию книг	УП "МАСТАЦКАЯ ЛИТАРАТУРА"	2015-218673	www.icetrade.by	11.02.2015	Не заявлена

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2014 г. подписано 55 соглашений о сотрудничестве с организациями из 17 стран

Наиболее активно осуществляется взаимодействие с партнерами из России, Казахстана, Польши, Германии, Китая и Вьетнама.

Установлены новые контакты с университетами Азербайджана, Великобритании, Таджикистана, Турции, Чехии

Проекты международных фондов и программ, финансируемые из-за рубежа

- Общее количество полученных учеными БГУ грантов, вместе с грантами на научные стажировки и участие в конференциях **– 240**
- Гранты на командирование, стажировки, научные исследования, участие в конференциях сотрудников БГУ составили **571 тыс. долл. США**
- Факультеты, научно-исследовательские институты и центры БГУ в 2014 году участвовали в выполнении **53 проектов международных фондов и программ**.
- Финансовые средства, полученные учреждениями и подразделениями БГУ по международным проектам в 2014 году, составили **884 тыс. долл. США**
- Участие БГУ в выполнении совместных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований - **80 договоров**

Международные научно-практические мероприятия в 2014 г.

- Всего на базе университета проведено научных и научно-практических мероприятий (конференции, семинары, круглые столы и др.):
  – 173
- из них международных:
  – 89
- В них приняло участие:
  – 14890 человек
- Сотрудниками БГУ представлено докладов:
  – 5993

Учёные университета представили доклады на международных конференциях за пределами РБ:
– 4148

Участие сотрудников БГУ в научных конференциях

Всего в 2014 году
из разных источников финансирования
1087 сотрудников БГУ
приняли участие в научных зарубежных конференциях и семинарах
(по данным УМС).

20 ученых приняли участие
в конференциях за рубежом в рамках целевого финансирования по разделу 01.02. «Наука. Международное сотрудничество»,
(использовано **179,75 млн. руб**.)

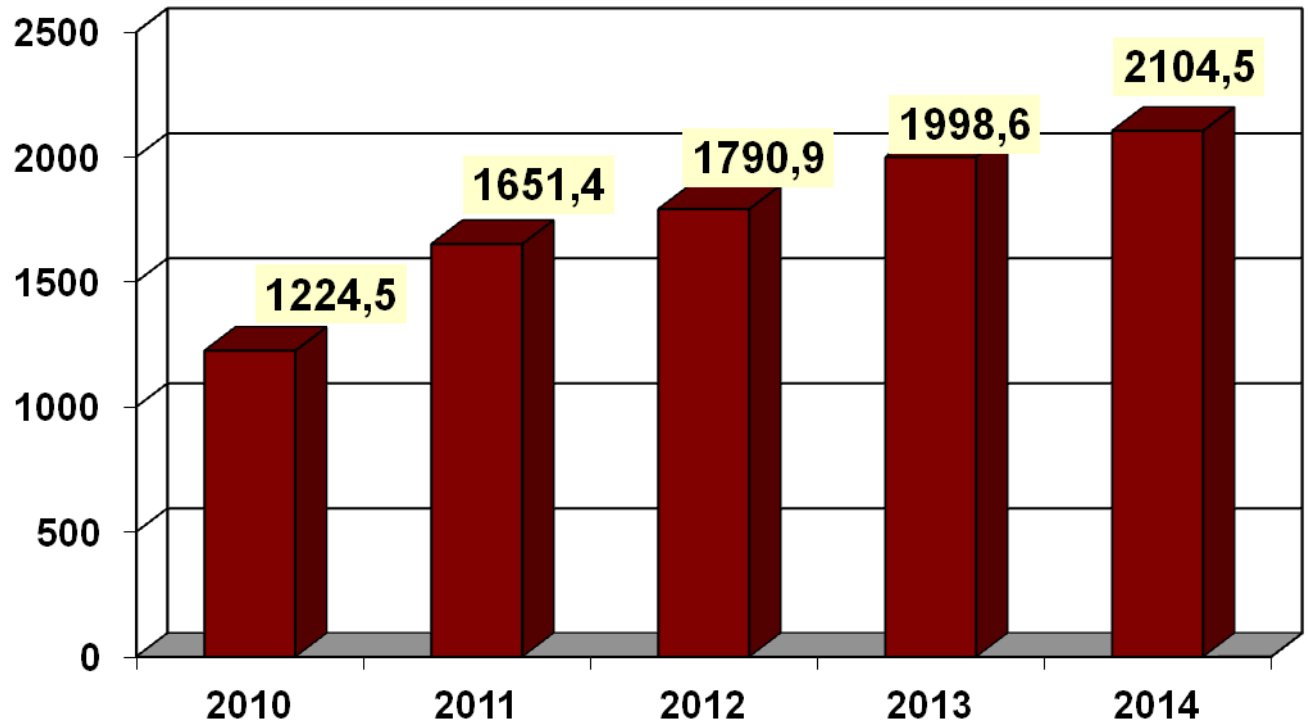
По странам (факультеты)

- Россия 285
- Польша 97
- Германия 85
- Литва 69
- Швеция 41
- Франция 33
- Италия 23
- Бельгия 19

По факультетам

- Физфак 113
- ФМО 78
- ФПМИ 77
- Филфак 72
- Мехмат 65
- Юрфак 65
- Истфак 58
- ФФСН 58
- Гуманитар. 52
- Биофак 50
- Ин-т журнал. 45
- Химфак 45
- Геофак 38
- ФРФиКТ 34
- Экономфак 30

Средства, полученные на счета подразделений комплекса БГУ по зарубежным контрактам в течение года в тыс. долл. США



Указано фактическое поступление денег на счёт в отчётном году по зарубежным контрактам

(соответствует данным Отчёта о НИД за 2014 год, перевод валют контрактов в доллары США осуществлялся по средневзвешенному курсу НБ РБ за 2014 год)

География рынков сбыта научно-технической продукции

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

Объёмы поставок научно-технической продукции и услуг по странам-партнёрам за 2014 год

№	Страна	Сумма, тыс. долл. США	Число сделок
1	Россия	1486,2	54
2	Казахстан	177,2	4
3	Китай	160,0	3
4	Корея	80,0	1
5	Германия	78,7	6
6	Чехия	38,8	3
7	Польша	21,5	3
8	Литва	18,6	3
9	Швейцария	15,5	2
10	Турция	14,2	1
11	США	13,3	1
12	Швеция	0,4	1

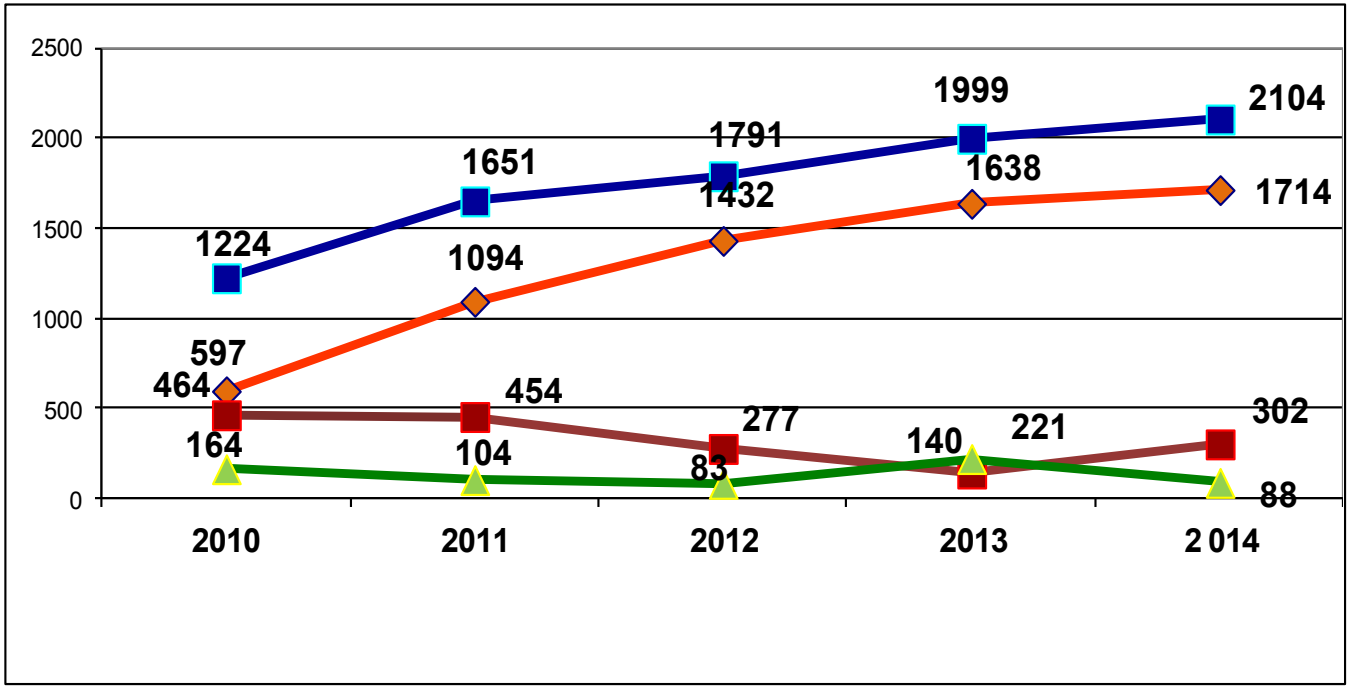
12 стран мира,

82 контракта

на сумму

2 104,5 тыс. долл. США

Средства, полученные на счета подразделений комплекса БГУ по международным контрактам, по структурным подразделениям БГУ
(тыс. долл. США)



Комплекс БГУ

НИИ и НИЦ

Предприятия

Факультеты и институты

Примеры экспорта

НЦ физики частиц и высоких энергий БГУ

Интегральные микросхемы и научные приборы для микроэлектроники

Объем экспорта услуг – 365,7 тыс. дол. США
Заказчик - Объединённый институт ядерных исследований, г. Дубна, Россия
Координаторы проекта – директор НЦ ФЧВЭ доктор физ.-мат.наук профессор Н.М.Шумейко, зам. директора кандидат тех. наук доцент М.А.Батурицкий

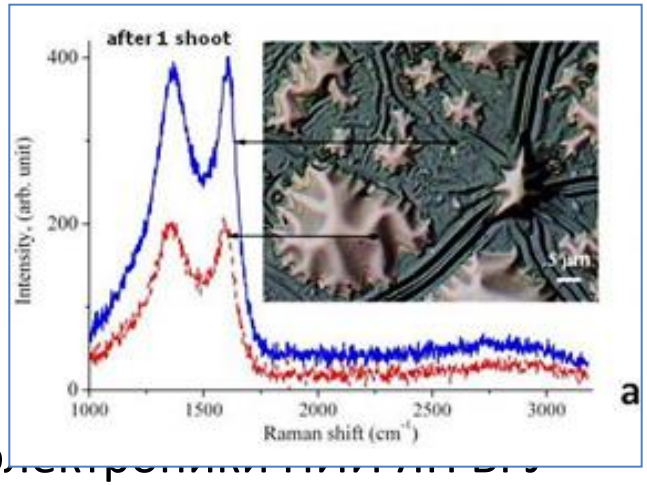
О проекте

Установка зондовая ЭМ-6190А предназначена для тестирования полупроводниковых детекторов ионизирующего излучения.
Комплекты 8-ми канальных усилителей, компараторов, усилителей-дискриминаторов и усилителей-формирователей с дискриминатором предназначены для многопроволочных пропорциональных камер МРС установки СВД-2 на ускорителе У-70 (ИФВЭ, г. Протвино Московской обл., Россия) и для лавинных диодов MAPD-1 в эксперименте PANDA на ускорительном комплексе FAIR (г. Дармштадт, Германия).

Примеры экспорта

НИИ ядерных проблем БГУ

Исследования графеновых структур и наноразмерных форм углерода



Объем экспорта услуг - **7,4 млн.рос.рублей**

Заказчик - Рязанский государственный радиотехнический университет, Россия

Разработка: лаборатория электродинамики неоднородных сред и лаборатория сильноточной электроники НИИ ЯП БГУ

Научный руководитель: директор НИИ ЯП БГУ доктор физ.-мат. наук С.А.Максименко

О проекте

Во втором полугодии 2014 года заключено пять контрактов в области исследования и применения наноструктур с ведущим российским центром подготовки специалистов для радиотехнической и оборонной промышленности.

Общий объем финансирования ***на 2014-2016гг. 39 млн.росс.руб****.*

В 2014 году выполнен первый этап работ по исследованию взрывоэмиссионных процессов в сильноточной электронике.

Примеры экспорта

Физический факультет РУП «Актив БГУ»

Оригинальные установки с физическими приборами

Объем экспорта услуг - **170 тыс. долл. США**
Заказчик - Республиканский научно-практический центр "Дарын" Министерства образования и науки Республики Казахстан
Координатор проекта - зав.каф. общей физики физического факультета канд.физ.-мат.наук А.И.Слободянюк
Производство: РУП «Актив БГУ»

О проекте
В июне 2014 года было изготовлено и поставлено ***425 комплектов*** *установок для экспериментального тура международной олимпиады по физике, которая проводилась на базе Министерства образования и науки Республики Казахстан*

Термостойкие материалы на основе фосфатного связующего

Объем экспорта услуг - 150 тыс. долл. США

Заказчик - Институт нефтехимии Хэйлунцзянской академии наук, Китай

Научный руководитель – ведущий научный сотрудник кафедры неорганической химии, доцент химического факультета БГУ, кандидат хим. наук К.Н. Лапко

О проекте

*Разработаны составы термостойких полифункциональных фосфатных композиционных материалов с температурами эксплуатации **до 1500 ºС**. Материалы негорючи, нетоксичны, производство композитов безотходно и не требует сложного оборудования. Важным преимуществом технологии являются пониженные температуры отверждения материалов (20–300 ºС). Использование разработанных материалов позволило изготовить серию текстолитов с низкой плотностью (1,5–2,5 г/см^3) и высокими прочностными свойствами (предел прочности на сжатие и изгиб > 150 МПа).*

Примеры экспорта

НИИ прикладных физических проблем

Видеоспектральная система ВСС

Объем экспорта услуг- 5 млн.рос. рублей
Заказчик - Ракетно-космическая корпорация "Энергия", г.Москва, Россия
Научные руководители – зав.отделом аэрокосмических исследований доктор физ.-тех. наук Б.И.Беляев и вед.научн. сотр. доктор физ.-тех. наук Л.В.Катковский

О приборе

Видеоспектральная система ВСС предназначена для регистрации изображений и спектральных характеристик отраженного излучения земных поверхностей в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне длин волн, 400 до 950 нм на служебном модуле Российского сегмента Международной космической станции». 29 октября 2014 года грузовым космическим кораблем «Прогресс М-25М» ВСС была доставлена на борт МКС. Предполагается осуществить контроль состояния атмосферы над городами, обнаружение техногенных выбросов промышленных предприятий, распространение "пылевых-соленых" бурь.

Виды продукции и услуг, поставленных по зарубежным контрактам гуманитарными подразделениями

Название НТП и услуг, экспортёр	Страна экспорта	Сумма сделки в тыс. долл. США
Характер и направления реформирования различных сфер белорусского общества с точки зрения руководителей бизнес-структур и государственных органов управления и власти, ГИУСТ	Литва	**10,3**
Перспективы инновационного развития Беларуси и Китая, Экономфак	Китай	**10,0**
Разработка методики оценки емкости рынка элитной керамической плитки и механизмов формирования системы каналов дистрибуции плиточной продукции в Республике Беларусь, Экономфак	Россия	**29**

Участие в Международных выставках

В 2014 году научно-техническая продукция БГУ была представлена на 27 международных выставках, в том числе в России, Германии, Сербии, Китае, Вьетнаме

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВОК

В **2014** году по результатам участия
<u>в зарубежных выставках</u>
разработчики БГУ заключили
30 контрактов на сумму
272 тыс. долл. США.

Затраты бюджетных средств на
участие в этих выставках –
57 тыс. долл.США.

В результате участия
в выставках
с **2011 по 2014** год заключено и
выполнено контрактов
на общую сумму
1 379 тыс. долл.США.

НАГРАДЫ ИННОВАЦИОННЫХ ФОРУМОВ И ВЫСТАВОК - 2014

Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года», г. Санкт-Петербург

Специальный приз в номинации «Успешное продвижение товара на рынок»,

медали:

золотые – 6

серебряные – 13

дипломы – 2

Другие дипломы – 5

11-й международный конкурс энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и оборудования на Белорусском промышленном форум

Диплом второй степени

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ И РЕЙТИНГ УЧЁНЫХ БГУ

РЕЙТИНГ БГУ

Научные публикации и издание учебной литературы

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

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТОВ ПО ДАННЫМ SCOPUS на январь 2015 года

Университет	Позиция	Кол-во публикаций	Страна
Университет Токио	1	199538	Япония
Университет Торонто	2	181612	Канада
Университет Калифорнии - Беркли	3	177555	США
Университет Киото	4	157750	Япония
Кембриджский университет	5	152955	Великобритания
Московский государственный университет	50	86436	Россия
Кельнский университет	167	48748	Германия
Лейпцигский университет	205	41976	Германия
Йенский университет	259	36740	Германия
Варшавский университет	294	31583	Польша
Ягеллонский университет	336	27603	Польша
Санкт-Петербургский государственный университет	338	27407	Россия

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТОВ ПО ДАННЫМ SCOPUS
на январь 2015 года (продолжение)

Университет	Позиция	Кол-во публикаций	Страна
Киевский национальный университет	761	12069	Украина
Уральский федеральный университет	783	11610	Россия
Вильнюсский университет	944	9070	Литва
Новосибирский государственный университет	1024	8258	Россия
Томский государственный университет	1055	7970	Россия
Белорусский государственный университет	**1103**	**7533**	**Беларусь**
Харьковский национальный университет	1174	6899	Украина
Латвийский университет	1662	3995	Латвия
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	2540	1844	Беларусь
Белорусский национальный технический университет	2781	1517	Беларусь

РЕЙТИНГ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ БЕЛАРУСИ ПО ИНДЕКСУ ХИРША (данные на 2014 г.)

№ п/п	Организация	Кол-во публикаций в Scopus	Кол-во ссылок в Scopus	h-index
1.	**НИИ физико-химических проблем БГУ**	**1 460**	**24 588**	**70**
2.	Институт физики им. Б.И.Степанова НАН Беларуси	5 344	31 893	63
3.	**Национальный научно-учебный центр физики частиц и высоких энергий БГУ**	**582**	**13 581**	**47**
4.	Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению	3 361	15 218	46
5.	**Институт ядерных проблем БГУ**	**839**	**9 110**	**39**
6.	Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси	2 412	6 560	37
7.	Институт биоорганической химии НАН Беларуси	1 270	6 796	35
8.	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	2 071	6 462	31

РЕЙТИНГ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ БЕЛАРУСИ ПО ИНДЕКСУ ХИРША (данные на 2014 г.)

№ п/п	Организация	Кол-во публикаций в Scopus	Кол-во ссылок в Scopus	h-index
9.	Научно-исследовательский центр оптических материалов и технологий БНТУ	348	3 510	28
10.	Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси	672	3 932	27
…	…	…	…	…
17.	**НИИ прикладных физических проблем им. А.Н.Севченко БГУ**	**597**	**2 359**	**21**
…	…	…	…	…
25.	Белорусский национальный технический университет	989	1 612	17
…	…	…	…	…
27.	Белорусский государственный технологический университет	756	1 541	16

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ИЗДАНИЙ БГУ В РИНЦ

В конце 2013 года между университетом и Научной электронной библиотекой (НЭБ) elibrary.ru был заключен договор о размещении в БД РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) журнала «Вестник БГУ».

На конец января 2015 года размещены все номера журнала «Вестник БГУ» с глубиной архива до 2006 года включительно. Обновлены/исправлены сведения о «Вестнике БГУ» в четырех сериях и варианты его описания.

Летом 2014 года между университетом и НЭБ был заключен договор о размещении в БД РИНЦ журнала «Социология». Предметом договора стало размещение новых выпусков журнала и архива глубиной до 2010 г. На сегодняшний момент размещен 3-й номер журнала за 2014 год.

ИЗДАНИЯ БГУ В РИНЦ

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

Поиск в библиотеке

Навигатор
- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Тематический рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки публикаций
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки

Настройка

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

СПИСОК ЖУРНАЛОВ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Издательство: **БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**
Минск

	№	Название журнала	В наличии	Выпусков	Статей	Цитир.
☐	1	**Веснік БДУ. Серыя 3, Гісторыя. Філасофія. Псіхалогія. Паліталогія. Сацыялогія. Эканоміка. Права**	-	0	0	0
☐	2	**Веснік БДУ. Серыя 3, Гісторыя. Эканоміка. Права**	2009 - 2014	16	416	0
☐	3	**Веснік БДУ. Серыя 4, Філалогія. Журналістыка. Педагогіка**	2007 - 2014	17	479	0
☐	4	**Веснік Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта. Серыя 4, Філалогія. Журналістыка. Педагогіка**	-	0	0	0
☐	5	**Вестник БГУ. Серия 1, Физика. Математика. Информатика**	2007 - 2014	21	592	5
☐	6	**Вестник БГУ. Серия 2, Химия. Биология. География**	1973 - 2014	21	506	3
☐	7	**Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1: Физика. Математика. Информатика**	-	0	0	280
☐	8	**Вестник Белорусского государственного университета. Серия 2: Химия. Биология. География**	-	0	0	8
☐	9	**Лазерная и оптико-электронная техника**	-	0	0	7
☐	10	**Социология**	2009 - 2014	4	25	0

Возможные действия
- Карточка издательства
- Выделить все журналы
- Снять выделение
- Добавить выделенные журналы в подборку:

Вестник БГУ

- Поиск статей в журналах этого издательства

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЖУРНАЛУ «ВЕСТНИК БГУ. СЕРИЯ 1. ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА»

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖУРНАЛА

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index

ВЕСТНИК БГУ. СЕРИЯ 1, ФИЗИКА. МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА
Белорусский государственный университет *(Минск)*

СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕИМЕНОВАНИИ И ПЕРЕВОДЕ

Предыдущее название: Вестник Белорусского государственного университета. Серия 1: Физика. Математика. Информатика (до 2005 года)

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
Общее число статей из журнала в РИНЦ	592
Общее число выпусков журнала в РИНЦ	21
Среднее число статей в выпуске	28
Число выпусков в год	3
Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	5

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ

Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Число статей в РИНЦ	0	16	98	81	59	41
Число выпусков журнала в РИНЦ	3	2	3	3	3	3
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ				0,235		
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования				0,020		
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников				0,235		
Число статей, опубликованных за предыдущие два года				98		
Число цитирований статей предыдущих двух лет				23		
в том числе из журналов				23		
в том числе самоцитирований				21		
Двухлетний коэффициент самоцитирования, %				91,3		
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ						
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без						

ИНСТРУМЕНТЫ

- Просмотреть оглавления выпусков данного журнала
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- Информация о журнале
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов
- Как рассчитывается импакт-фактор в РИНЦ?

РЕЙТИНГ УЧЕНЫХ БГУ

ФИЗИКА

Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Шумейко Николай Максимович	д-р физ.-мат.наук, НЦ ФЧВЭ	43 (35)	10,10	53,10
Коржик Михаил Васильевич	д-р физ.-мат.наук, НИИ ЯП	30	9,60	39,60
Кужир Полина Павловна	канд. физ.-мат.наук, НИИ ЯП	30 (27)	3,54	33,54
Максименко Сергей Афанасьевич	д-р физ.-мат.наук, НИИ ЯП	23	3,92	26,92
Комаров Фадей Фадеевич	д-р физ.-мат.наук, ФРФиКТ	16 (13)	8,30	24,30
Тихомиров Виктор Васильевич	д-р физ.-мат. наук, НИИ ЯП	16 (10)	5,73	21,73
Барышевский Владимир Григорьевич	д-р физ.-мат.наук, НИИ ЯП	16	4,22	20,22

РЕЙТИНГ УЧЕНЫХ БГУ

ХИМИЯ

Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Артемьев Михаил Валентинович	д-р хим.наук, НИИ ФХП	28 (27)	12,80	40,80
Лесникович Анатолий Иванович	д-р хим. наук, академик	21 (9)	6,10	27,10
Ивашкевич Олег Анатольевич	д-р хим.наук, академик	17 (13)	8,46	25,46
Свиридов Дмитрий Вадимович	д-р хим. наук, профессор	15 (14)	8,59	23,59
Костюк Сергей Викторович	канд.хим.наук, НИИ ФХП	14	7,62	21,62
Кабо Геннадий Яковлевич	д-р хим. наук, профессор	18	3,45	21,45
Шадыро Олег Иосифович	д-р хим.наук, химфак	14 (13)	3,85	17,85
Блохин Андрей Викторович	д-р хим.наук, химфак	14	3,09	17,09

РЕЙТИНГ УЧЕНЫХ БГУ

МАТЕМАТИКА

Ф.И.О.	Степень, подразделение	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Дудин Александр Николаевич	д-р физ.-мат. наук, ФПМИ	16 (14)	1,90	17,90
Клименок Валентина Ивановна	д-р физ.-мат. наук, ФПМИ	12 (10)	1,87	13,87
Полевиков Виктор Кузьмич	канд. физ.-мат. наук, ФПМИ	7 (6)	1,95	8,95
Макаренко Леонид Федорович	канд. физ.-мат. наук, ФПМИ	7	1,70	8,70
Габасов Рафаил Федорович	д-р физ.-мат. наук, ФПМИ	7 (6)	0,83	7,83
Волков Василий Михайлович	д-р физ.-мат. наук, мехмат	6	1,75	7,75

РЕЙТИНГ УЧЕНЫХ БГУ

БИОЛОГИЯ /биологический факультет/

Ф.И.О.	Степень	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Демидчик Вадим Викторович	д-р биол. наук	18 (16)	12,06	30,06
Семак Игорь Викторович	канд. биол. наук	19 (17)	5,59	24,59
Потапович Алла Ивановна	канд. биол. наук	17 (14)	5,15	22,15
Костюк Владимир Андреевич	д-р биол. наук	17 (14)	5,14	22,14
Сухан Татьяна Олеговна	канд. биол. наук	8	4,52	12,52
Левченко Виктор Иванович	канд.биол. наук	5	6,43	11,43
Титок Марина Алексеевна	д-р биол.наук	8	2,60	10,60
Корик Елена Олеговна	канд.биол. наук	4	3,85	7,85
Шолух Михаил Васильевич	канд.биол. наук	5	2,17	7,17
Соколик Анатолий Иосифович	канд.биол. наук	4	3,10	7,10
Юрин Владимир Михайлович	д-р биол.наук	4	2,48	6,48
Маслова Галина Трофимовна	канд.биол.наук	2	4,28	6,28

РЕЙТИНГ УЧЕНЫХ БГУ

ГЕОГРАФИЯ /географический факультет/

Ф.И.О.	Степень	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Еловичева Ядвига Казимировна	д-р геогр. наук	3	1,38	4,38
Санько Александр Федорович	д-р геол.-мин. наук, проф.	2	1,10	3,10
Курлович Дмитрий Мирославович	доц, канд.геол.-мин.наук	1	2,04	3,04
Мотузко Александр Николаевич	доцент, к.г.н.	1	0,70	1,70
Новик Алексей Александрович	доц, канд.геол.-мин.наук	1	0,53	1,53
Факеева Людмила Владимировна	доц, канд.геол.-мин.наук	1	0,39	1,39
Антипова Екатерина Анатольевна	д-р геол.-мин. наук, проф.	1	0,33	1,33

РЕЙТИНГ УЧЕНЫХ БГУ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

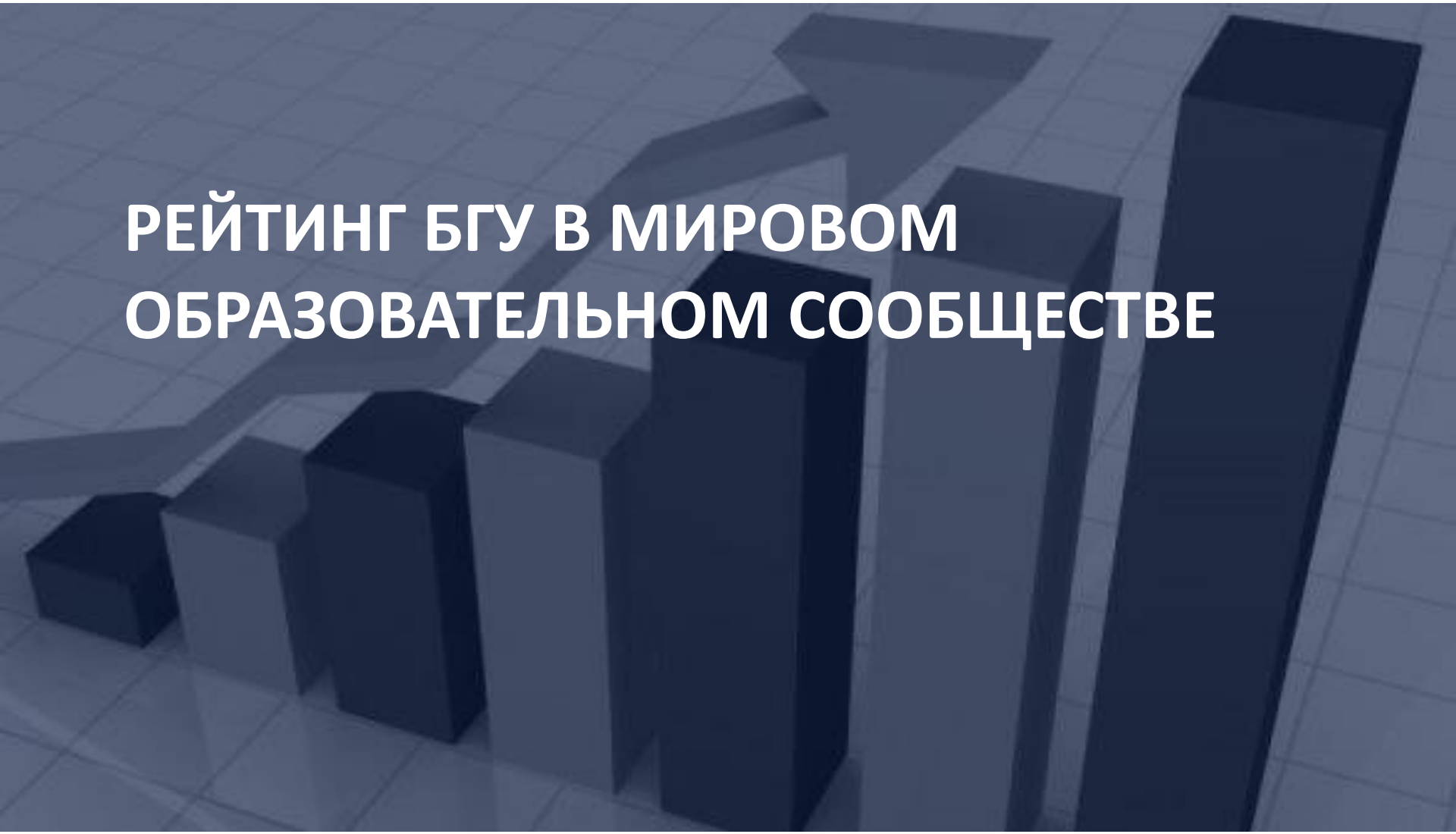
Ф.И.О.	Степень	h-индекс по базе Scopus	Средний импакт-фактор публикаций	Рейтинг ученого
Ротман Давид Генрихович	д-р соц. наук	4	3,40	7,40
Рогозин Сергей Васильевич	канд.физ.-мат. наук	5	1,35	6,35
Писарук Николай Николаевич	канд.физ.-мат. наук	4	1,03	5,03
Титаренко Лариса Григорьевна	д-р соц.наук	3	0,49	3,49
Королева Анна Анатольевна	канд.физ.-мат. наук	2	1,06	3,06
Ковалев Михаил Михайлович	д-р физ.-мат. наук	2	1,02	3,02
Калитин Борис Сергеевич	канд. физ.-мат. наук	2	0,38	2,38
Ярошевич Вячеслав Иванович	канд.экон.наук	1	0	1,00
Правдивец Виктор Владимирович	канд.соц.наук	1	0	1,00

Премирование сотрудников БГУ за публикации в ведущих международных журналах

- В соответствии с Положением о премировании работников за публикации в ведущих международных журналах по итогам 2014 года было **премировано 40 сотрудников БГУ**.

- Общая сумма премий составила **125,132 млн.руб.**

Также были премированы сотрудники других научно-исследовательских организаций комплекса БГУ из собственных средств подразделений.



РЕЙТИНГ БГУ В МИРОВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ СООБЩЕСТВЕ

БГУ в международных рейтингах

БГУ входит в 2 % лучших университетов мира и включен в более чем 10 влиятельных международных рейтингов:

- **QS (основной рейтинг и несколько дополнительных рейтингов)**
- **Webometrics Ranking of World Universities (WRWU), Ranking Web of Repositories, Ranking of Business Schools**
- **SCImago Institutions Rankings (SIR)**
- **U-Multirank**
- **Эксперт РА**
- **Интерфакс**
- **4icu, URAP и др.**

БГУ в мировом рейтинге QS

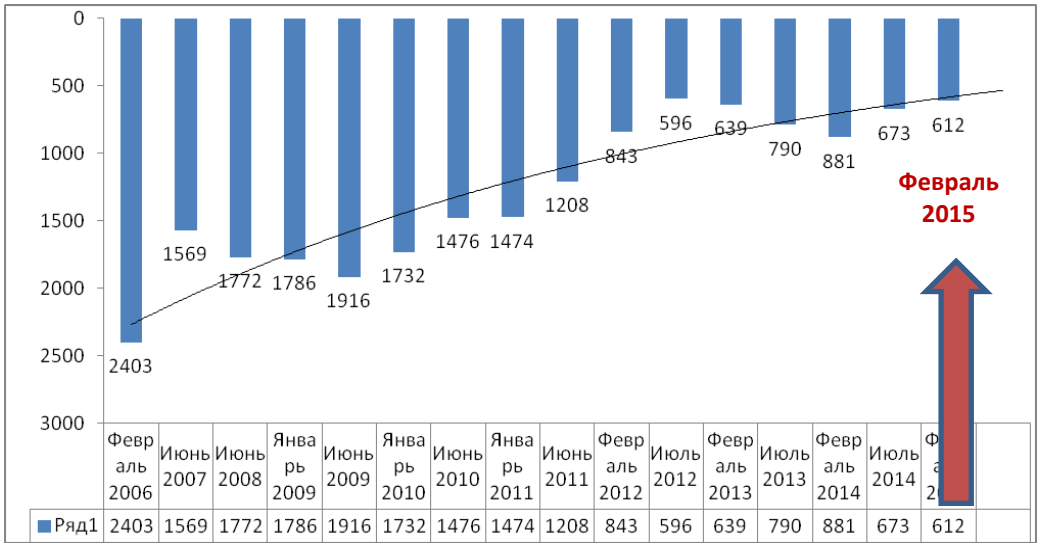
По результатам QS World University Rankings
БГУ в сентябре 2014 года впервые вошёл **в топ 500 лучших** университетов мира и находится в группе вузов, занимающих позицию 491-500

Год	Мировой рейтинг QS
2011	500–550
2012	500–550
2013	551–600
2014	491-500

Агентство QS впервые предоставило БГУ право использования эмблемы рейтинга для обозначения своей высокой международной репутации на сайте университета и в печатных материалах

БГУ вошел в тройку лучших университетов СНГ

По результатам очередного обновления Мирового вебометрического 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).

Из 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

ТОР 10 из 405 университетов рейтинга (Интерфакс)

Место	Наименование вуза на русском языке	Страна	Сводная оценка
1	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова	Россия	100
2	**Белорусский государственный университет**	Беларусь	**60**
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

БГУ в мировых рейтингах

2014 г. Рейтинг вузов стран СНГ
Рейтинговое агентство ЭКСПЕРТ РА
153 вуза

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	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	Россия	Москва	более 30 тысяч	I	I	I	3–10%
B	Белорусский государственный университет	Белоруссия	Минск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%
B	Киевский национальный университет имени Т. Шевченко	Украина	Киев	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	<3%
B	МГТУ имени Н. Э. Баумана – Национальный исследовательский университет техники и технологий	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I	I	I	3–10%
B	Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I			>10%
B	Московский физико-технический институт (государственный университет)	Россия	Долгопрудный	менее 5 тысяч	I			>10%
B	Московский энергетический институт (НИУ)	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I			3–10%
B	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Россия	Томск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I			3–10%
B	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Россия	Томск	от 12 тысяч до 30 тысяч	I			>10%
B	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Россия	Москва	от 12 тысяч до 30 тысяч	I			<3%
B	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Россия	Москва	от 5 тысяч до 12 тысяч	I			3–10%
B	Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»	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.

БГУ в международных рейтингах. WRWU

Электронная библиотека БГУ в рейтинге репозиториев WRWU

Дата	Позиция в мировом рейтинге
Январь 2011	**768**
Январь 2012	**627**
Июль 2012	**475**
Январь 2013	**128**
Июль 2013	**97**
Июль 2014	**114**

RANKING WEB OF REPOSITORIES (Central and Eastern Europe)

RANKING WEB OF REPOSITORIES

Universities | Hospitals | Business Schools | Research Centers

SEARCH

HOME | NORTH AMERICA | LATIN AMERICA | EUROPE | ASIA | AFRICA | ARAB WORLD | OCEANIA | BY AREAS | TOP INSTITUTIONALS | TOP PORTALS

Home » Central & Eastern Europe

About Us
- About Us
- Contact Us

About the Ranking
- Methodology
- Objectives

Resources
- Best Practices
- Links

www.mavir.net

MAJESTIC SEO

ahrefs

SCIMAGO research group

Newsletter

Central & Eastern Europe

ranking	World Rank	Instituto	Country	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	76	Czech Digital Mathematics Library		28	244	77	31
2	114	Belarusian State University Digital Library		121	542	63	18
3	130	Lviv Polytechnic National University Repository		104	809	134	6
4	140	Tartu University Library Institutional Repository		40	162	51	400
5	193	Sumy State University Institutional Repository		125	657	54	83
6	225	Kharkov National Academy of Municipal Economy Repository		466	1017	108	9
7	226	Academic Repository Adam Mickiewicz University in Poznan		419	308	344	234
8	239	(1) University of Debrecen Electronic Archive		90	451	60	293
9	260	Zhytomyr State University Library		611	819	368	39
10	301	Belarusian National Technical University Repository		192	943	325	65
11	315	Goce Delcev University Academic Repository		730	714	437	127
12	318	Riga Technical University Repository		871	709	553	119
13	327	Repository of Cracow University of Technology / Repozytorium Politechniki Krakowskiej		753	665	1353	82
14	331	Donetsk National Technical University Electronic Archive		249	982	122	111
15	331	REAL Repository Hungarian Academy of Science Library		240	611	369	263
16	333	Kharkiv National University Institutional Repository		304	841	275	139
17	349	Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Wrocławskiego / Digital Library of Wroclaw University		309	321	568	585
18	378	Ural Federal University Institutional Repository		326	877	246	172
19	409	Brno University of Technology Digital Library / Digitální		132	1045	146	185

НАГРАДЫ

Ректор БГУ, академик Сергей Владимирович Абламейко

- Назначен председателем совета специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов.
- Присвоено звание «Почетный профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова».
- Присвоено звание «Почетный профессор университета Бинь Зыонг» (Вьетнам).

На сессии Общего собрания НАН Беларуси избраны новые действительные члены (академики) и члены-корреспонденты

Член-корреспондент НАН Беларуси Дмитрий Свиридов

Академик НАН Беларуси Виктор Корзюк

Член-корреспондент НАН Беларуси Владимир Шкуматов

Правительственные награды

Медалью Франциска Скорины награждены:
Декан факультета международных отношений БГУ
Виктор Шадурский,

Заведующий кафедрой истории нового и новейшего времени исторического факультета БГУ
Владимир Кошелев.

Профессор кафедры физики полупроводников и наноэлектроники физического факультета БГУ
Николай Поклонский
удостоен медали «За трудовые заслуги».

Лауреат премии им. В.И. Пичеты: коллектив авторов УМК по белорусскому языку для школ Беларуси

И.С. Ровдо, доктор филологических наук, профессор, декан филологического факультета

Т.Н. Волынец, доктор филологических наук, профессор

И.Э. Ратникова, доктор филологических наук, профессор

С.М. Якуба, кандидат филологических наук, доцент

Лауреат премии ИМ. А.Н. Севченко: коллектив авторов УМК «Основы клеточных, молекулярных и генетических механизмов организации и развития живых систем»

Звания лауреатов премии им. А.Н. Севченко получили:
кандидат биологических наук, доцент **В.В.Лысак,**
доктор биологических наук, доцент **А.В.Сидоров**,
доктор биологических наук, профессор, **Н.П.Максимова,**
кандидат биологических наук, доцент **Г.Т.Маслова.**

Конкурс Министерства юстиции Республики Беларусь

Профессор кафедры теории и истории государства и права юридического факультета БГУ **Таисия Ивановна Довнар** стала победителем конкурса Министерства юстиции Республики Беларусь на приз имени В.Спасовича в номинации «Наука и право»

Высшая награда Народного правительства провинции Чжецзян

По результатам выполненных совместных работ НИИ ФХП БГУ и Чжецзянского Шужен университета (КНР) заведующий лабораторией растворов целлюлозы и продуктов их переработки **Гриншпан Д.Д.** был признан лучшим иностранным экспертом провинции Чжецзян 2014 г.

В результате конкурсного отбора **среди 39 000 иностранных экспертов он вошел в число 35 лучших экспертов из 18 стран** и получил высшую награду Народного правительства провинции Чжецзян «WestLakeFriendshipAward» («Западное озеро Дружба»)

13 работников БГУ получили стипендию Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым

1. **Васьковский Максим Михайлович**, кандидат физико-математических наук, доцент, факультет прикладной математики и информатики
2. **Демидчик Вадим Викторович**, доктор биологических наук, заведующий кафедрой, биологический факультет
3. **Иванов Виктор Александрович**, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н.Севченко» БГУ
4. **Кожарина Татьяна Владимировна**, кандидат филологических наук, доцент, факультет международных отношений
5. **Кузьмин Кирилл Геннадьевич**, кандидат физико-математических наук, доцент, механико-математический факультет
6. **Курлович Дмитрий Мирославович**, кандидат географических наук, доцент, географический факультет
7. **Ландо Дарья Дмитриевна**, кандидат юридических наук, доцент, юридический факультет
8. **Матулис Виталий Эдвардович**, кандидат химических наук, доцент, химический факультет
9. **Прохорович Михаил Александрович**, кандидат физико-математических наук, доцент, механико-математический факультет
10. **Самарин Вадим Игоревич,** кандидат юридических наук, доцент, юридический факультет
11. **Свиридова Татьяна Викторовна**, кандидат химических наук, доцент, химический факультет
12. **Шиман Дмитрий Иванович**, кандидат химических наук, старший научный сотрудник, НИУ «Институт физико-химических проблем» БГУ
13. **Шуба Михаил Владимирович**, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ

ИТОГИ и ЗАДАЧИ

Проблемы, требующие решения

- Требует дальнейшего совершенствования деятельность по привлечению интеллектуально одаренной молодежи к научной и преподавательской деятельности в целях повышения качества образовательного процесса, омоложения кадрового состава университета, развития научных школ и интенсификации научных исследований.
- Имеет место уменьшение количества научных публикаций, являющихся одним из основных показателей уровня фундаментальных исследований, но вместе с тем увеличилось количество публикаций в журналах с высоким импакт-фактором.
- Обновление парка измерительного оборудования в отчетном году было приостановлено из-за отсутствия необходимого финансирования.
- Отсутствие единого перечня дорогостоящего оборудования не позволяет вести полноценный учет эффективности его использования.
- Не выполнен в полном объеме показатель по экспорту наукоемкой и высокотехнологичной продукции, установленный Отраслевой стратегией Министерства образования Республики Беларусь, что в значительной мере связано с проблемой корректировки перечня видов наукоемкой продукции.

Задачи научно-технической сферы БГУ на 2015 год

- Обеспечить своевременное завершение заданий Государственных программ научных исследований на 2011-2015 годы.
- Продолжить работу по формированию государственных программ научных исследований на 2016–2020 годы совместно с НАН Беларуси и заинтересованными органами государственного управления. Обеспечить наделение Белорусского государственного университета функциями головной организации-исполнителя по программам и расширить участие БГУ в выполнении заданий программ.
- Активизировать подготовку и подачу проектов заданий в программы в связи с формированием новых государственных программ всех уровней на 2016-2020 годы.
- Разработать Положение о порядке планирования защит диссертаций работниками и обучающимися комплекса БГУ, включая меры стимулирующего характера с целью повышения эффективности подготовки научных работников высшей квалификации.

Задачи научно-технической сферы БГУ на 2015 год

- Продолжить работу по обеспечению роста экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции БГУ и обеспечить в 2015 г. увеличение экспорта производимой наукоемкой и высокотехнологичной продукции в целях безусловного выполнения показателей «Стратегии Министерства образования по увеличению до 2015 года не менее чем на 200 процентов доли наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме отраслевого экспорта».
- Обеспечить проведение мониторинга основных электронных торговых площадок Республики Беларусь и Российской Федерации по направлениям научно-инновационной деятельности университета. Размещать информацию о результатах мониторинга в открытом доступе для подразделений и учреждений БГУ на веб-сайте ГУН. Организовать участие в закупках, с ежеквартальным предоставлением сведений об интересующих направлениях мониторинга, участии в закупках, новых направлениях мониторинга, исключении неактуальных направлений.
- Обеспечить проведение проверок состояния, рационального и эффективного использования дорогостоящего научного оборудования в центрах коллективного пользования.

Составить общий перечень дорогостоящего научного оборудования для структурных подразделений БГУ, входящих в центры коллективного пользования.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

rector@bsu.by