



БГУ сегодня

Ректор БГУ

академик

Сергей Владимирович Абламейко

Белорусский государственный университет был основан
25 февраля 1919 года.

Занятия начались
30 октября 1921 года .

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.



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

26 факультетов и образовательных учреждений

10 научно-исследовательских институтов и центров

41 научно-исследовательская лаборатория

10 инновационно-производственных предприятий

В составе комплекса БГУ **30** юридических лиц



БГУ сегодня – это большая семья студентов, преподавателей, ученых.

50 000 обучающихся по комплексу БГУ, из которых:

30 000 студентов 1 и 2 ступени

2 500 иностранных студентов

9 000 сотрудников, в том числе:

4 000 преподавателей

400 докторов наук

1900 кандидатов наук

12 академиков

13 членов-корреспондентов



За 95 лет своей работы БГУ подготовил более

160 000

специалистов.

В БГУ подготовлено:

Более **160 000** специалистов

Более **4500** кандидатов наук

Более **670** докторов наук



БГУ сегодня – единый мощный учебно-научно-производственный комплекс

176 зданий и сооружений
19 учебных корпусов
10 общежитий





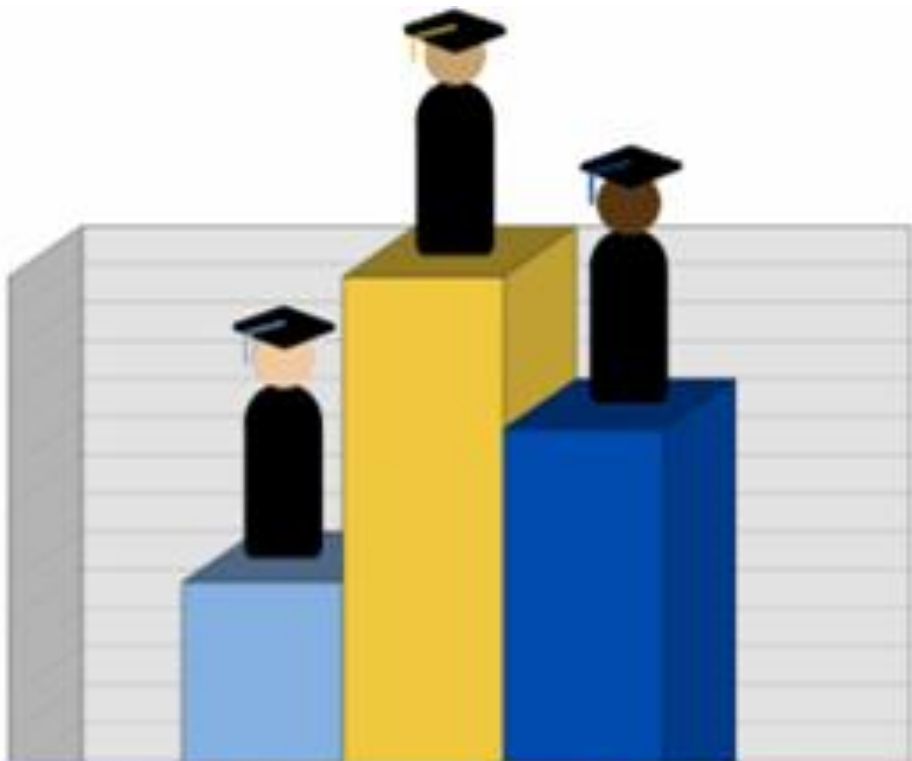
БГУ в мировых рейтингах



2%

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





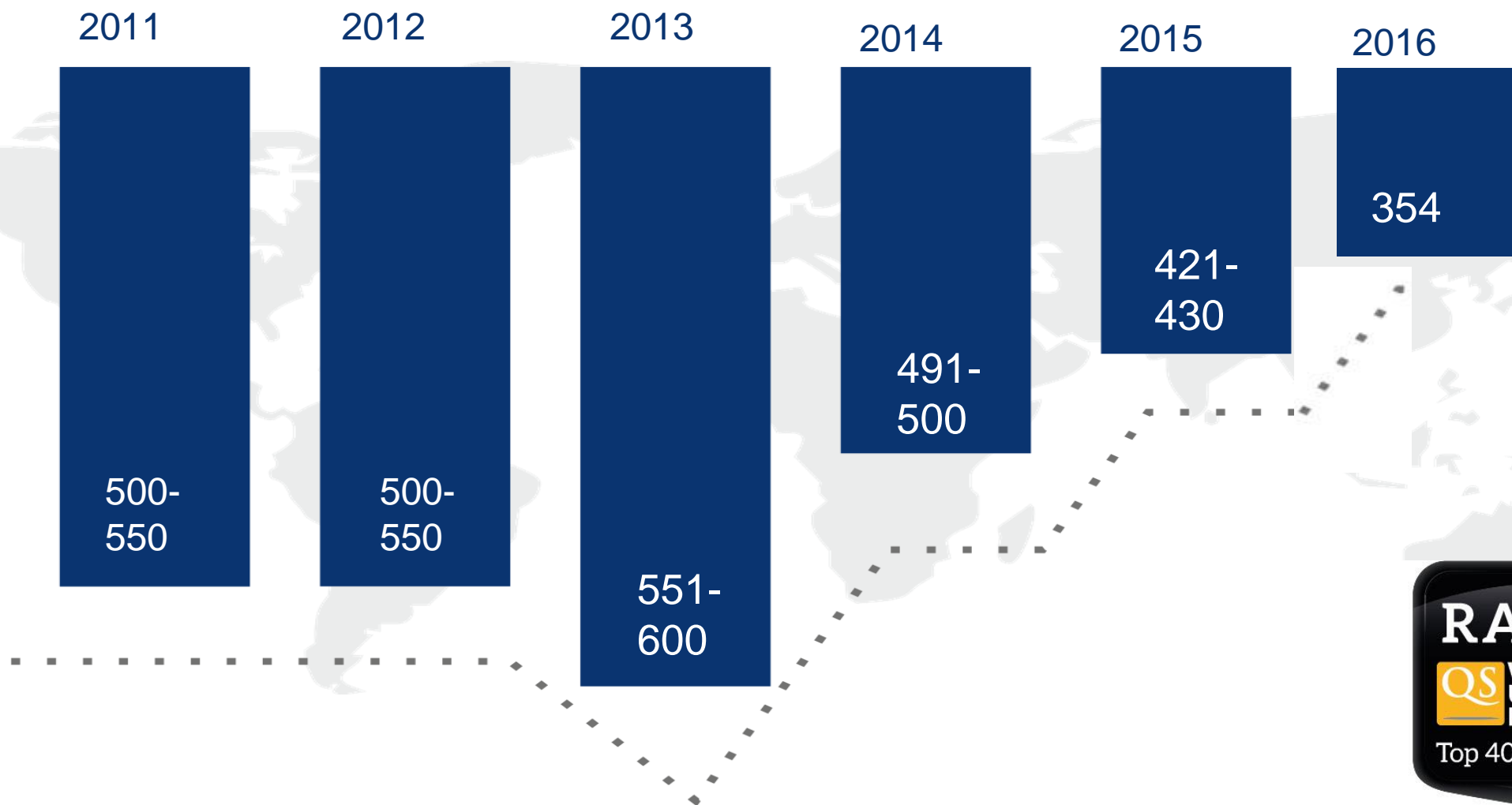
- 2016 г. — **354 место!**
- 2015 г. — 421-430 позиция
- 2014 г. — 491-500 позиция



Лучший показатель в истории белорусских университетов по данным «QS World University Rankings»

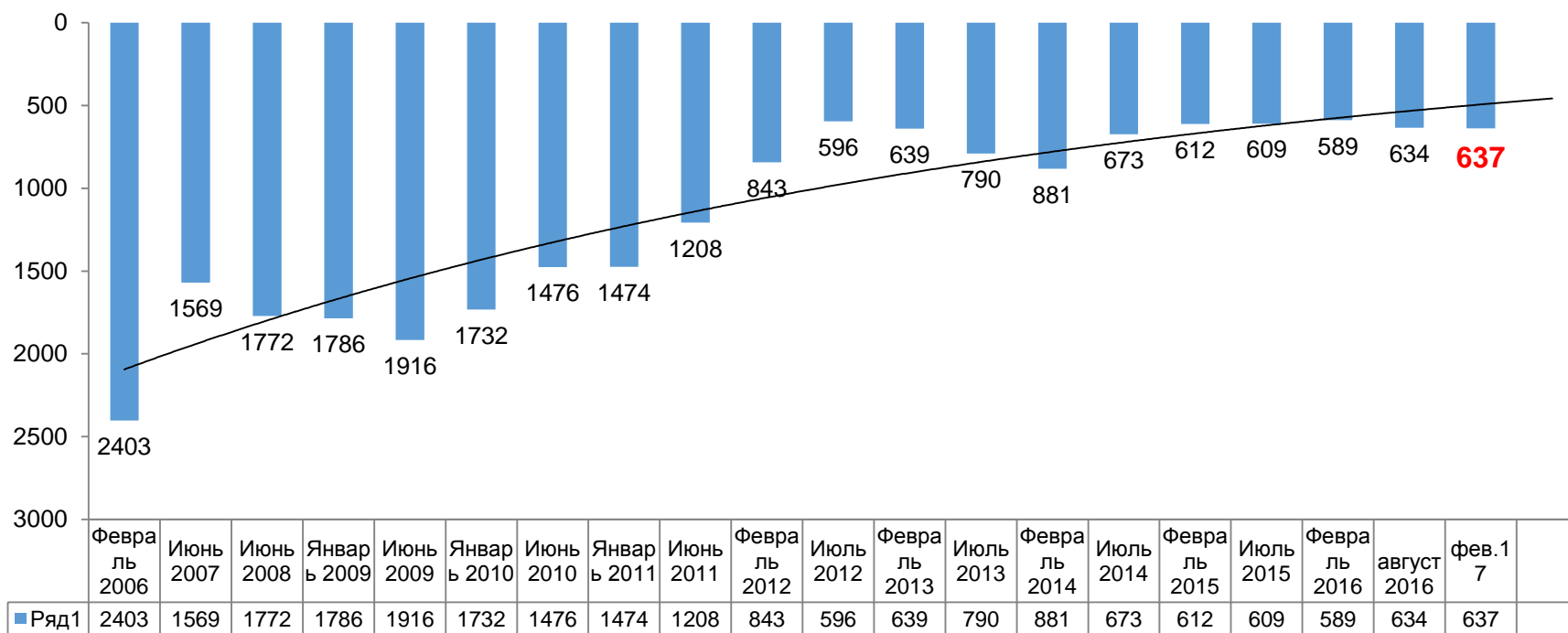
По сравнению с прошлым годом БГУ продвинулся вверх на более чем **70 пунктов**





По данным мирового вебметрического рейтинга университетов, Белорусский государственный университет занял **637 место** среди более 22 000 вузов и стал **четвертым среди университетов СНГ**.

Выше БГУ расположились только МГУ им. М.В.Ломоносова (216 место); Санкт-Петербургский государственный университет (526 место), Новосибирский государственный университет (548 место).





THE DataPoints









Belarusian State University

БГУ стал **единственным** белорусским вузом, который за всю 12-летнюю историю рейтинга вошел в число ранжируемых университетов, и занял в 2015 году место в **группе 601–800**. В 2016 г. – в группе **800+**.

В январе 2017 года электронная библиотека БГУ заняла **127 позицию** среди университетских библиотек (**Top Universities**) и общую **135 позицию** из почти 2300 репозиториев. Библиотека БГУ остаётся лидером среди электронных библиотек вузов стран СНГ.

Она также входит в 60 лучших репозиториев европейских университетов (**59 место**), а также занимает **1 место** среди электронных библиотек вузов из стран Центральной и Восточной Европы.

Central Eastern Europe

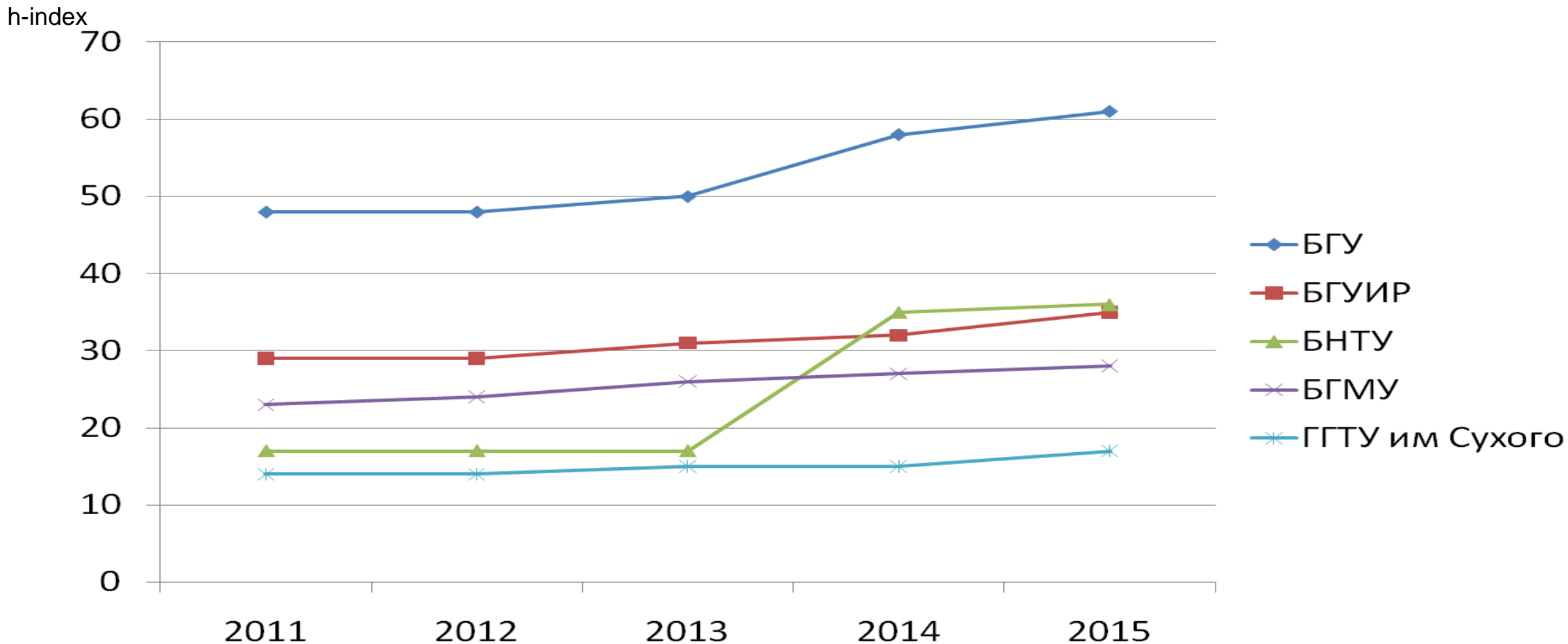
ranking	<u>World Rank</u> ▲	<u>Instituto</u>	<u>Country</u>	<u>Size</u>	<u>Visibility</u>	<u>Files Rich</u>	<u>scholar</u>
1	135	Belarusian State University Digital Library		59	375	357	52
2	156	Czech Digital Mathematics Library		276	385	329	51
3	212	Ural Federal University Institutional Repository		201	361	359	190
4	245	REAL Repository Hungarian Academy of Science Library		366	505	298	88
5	248	Tartu University Library Institutional Repository		26	363	546	371
6	251	Academic Repository Adam Mickiewicz University in Poznan		357	348	258	332
7	298	University of Pardubice Digital Repository		38	709	782	60
8	317	Sumy State University Institutional Repository		209	692	529	69

№ п/п	Организация	h-index	Кол-во публикаций в Scopus	Кол-во ссылок в Scopus
1.	Белорусский государственный университет	61	5 923	31 343
2.	Белорусский национальный технический университет	36	1 556	6 872
3.	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	35	2387	8181
4.	Белорусский государственный медицинский университет	28	898	3719
5.	Гродненский государственный университет им. Я.Купалы	22	561	2397
6.	Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины	19	674	1914
7.	Белорусский государственный технологический университет	18	895	2122
8.	Белорусская медицинская академия последипломного образования	18	379	1216
9.	Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого	17	366	1571
10.	Гродненский государственный медицинский университет	17	621	1386

№ п/п	Название вуза	Кол-во публика- ций	Кол-во цитиро- ваний**
1.	Белорусский государственный университет *	4654	23572 (1)
2.	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	803	2455 (2)
3.	Белорусский национальный технический университет	521	2307 (3)
4.	Белорусский государственный медицинский университет	482	1477 (4)
5.	Белорусский государственный технологический университет	368	641 (8)
6.	Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины	302	1341 (5)
7.	Гродненский государственный университет им. Я.Купалы	283	1223 (6)
8.	Гродненский государственный медицинский университет	229	616 (9)
9.	Белорусская медицинская академия последипломного образования	195	467 (10)
10.	Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого	160	1062 (7)

* без учета юридических лиц

** в скобках место по кол-ву цитирований

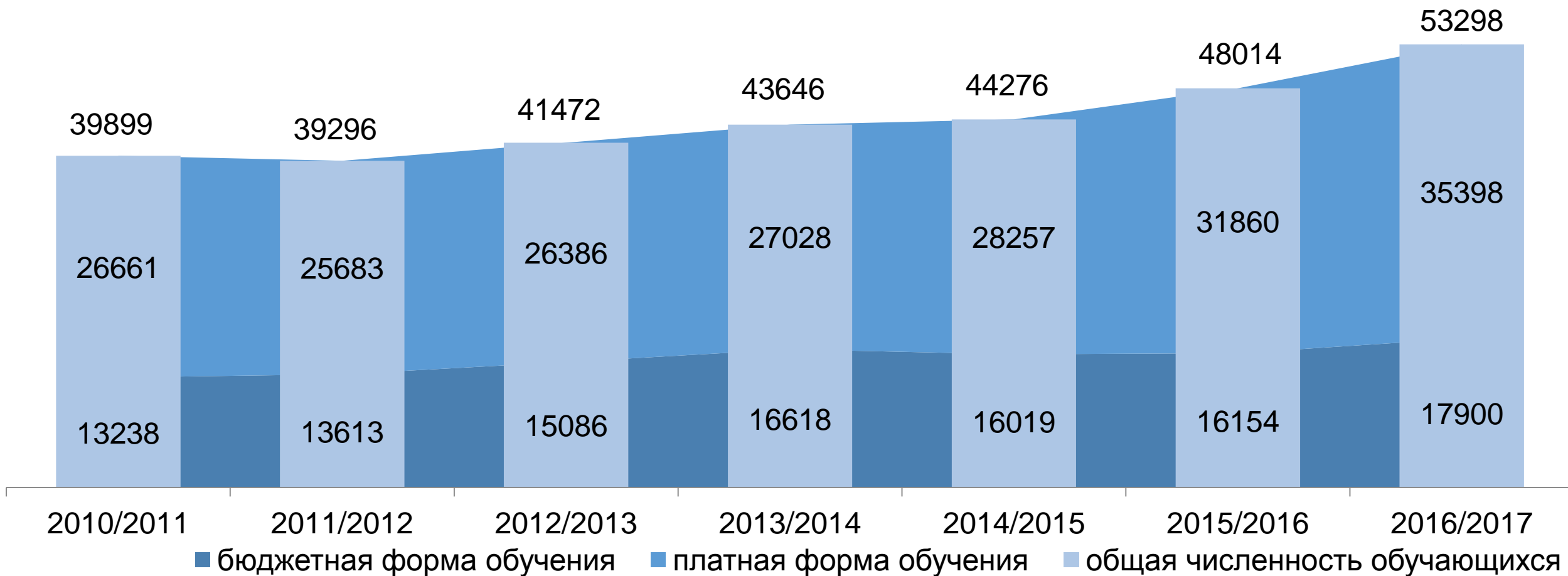


Обучение в БГУ

В БГУ осуществляется:

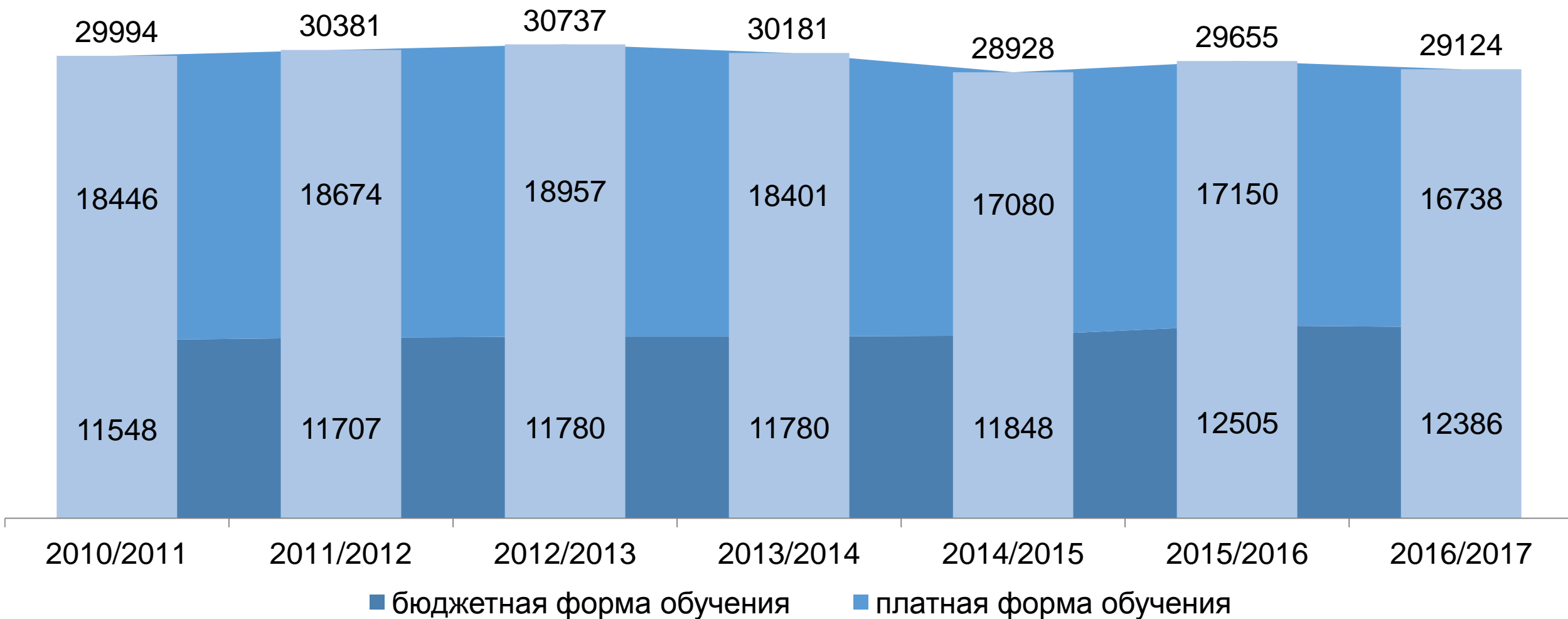
- ✓ довузовская подготовка белорусских и иностранных граждан
- ✓ подготовка специалистов со средним специальным образованием
- ✓ подготовка специалистов с высшим образованием по 82 специальностям, 82 направлениям специальностей, 263 специализациям на 189 кафедрах
- ✓ подготовка в магистратуре по 87 специальностям
- ✓ подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре по 124 и в докторантуре по 116 специальностям
- ✓ переподготовка и повышение квалификации







Количество студентов и магистрантов



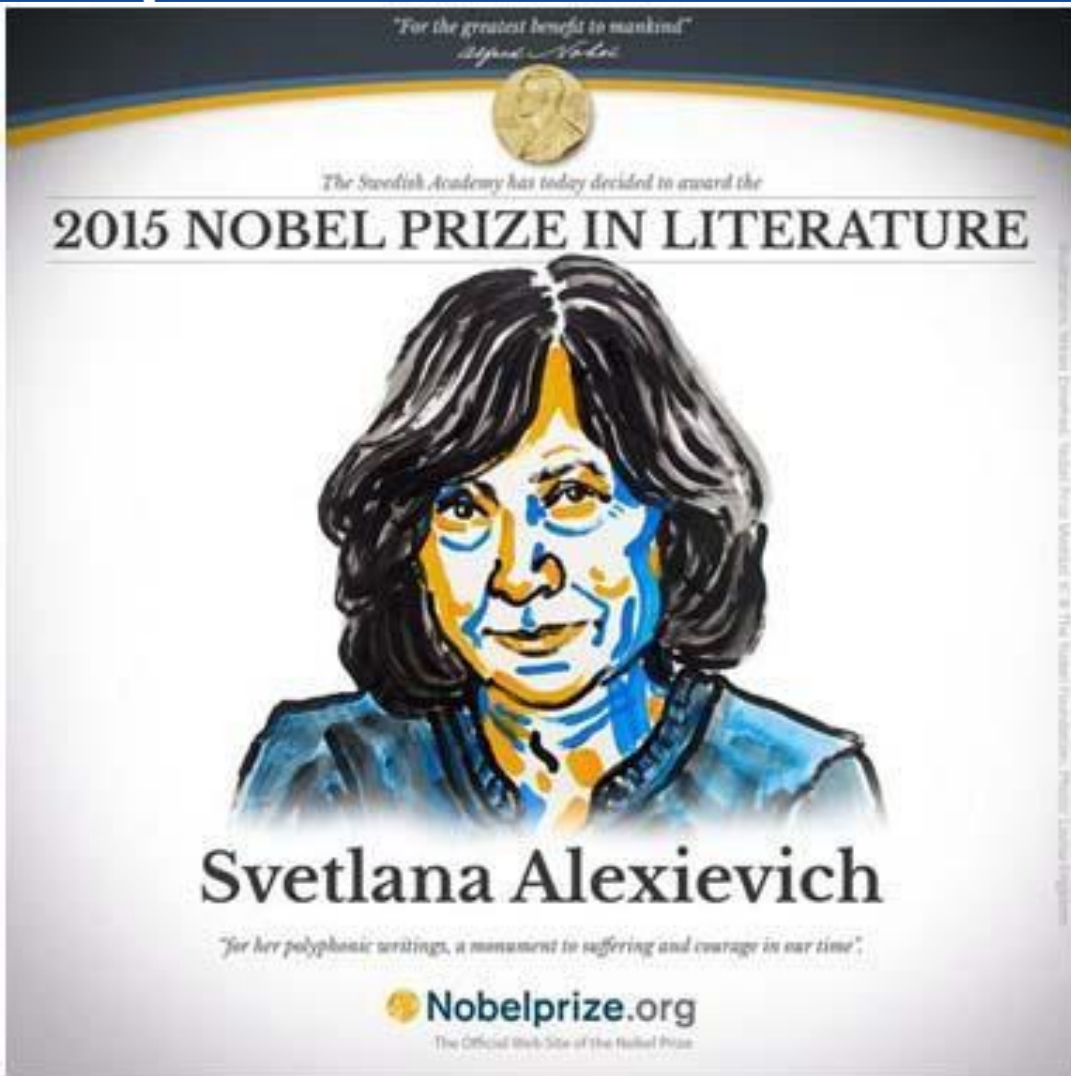
Год	2013	2014	2015	2016
Всего аспирантов из числа граждан Республики Беларусь	903	864	880	906
В т.ч. аспирантов дневной формы обучения	472	476	492	509
Аспирантов из числа граждан на платной основе обучения	54	81	89	91
Иностранцев аспирантов	87	79	86	81

Год	2013	2014	2015	2016
Всего докторантов, в т.ч.	33	47	68	93
дневной формы обучения	16	22	31	40
в форме соискательства	17	25	37	53

Выдающиеся выпускники БГУ



Нобелевская премия по литературе присуждена выпускнице БГУ Светлане Алексиевич



Лауреатом премии в области литературы за 2015 год стала выпускница факультета журналистики Белорусского государственного университета Светлана Алексиевич. Как сообщается в пресс-релизе Шведской академии, премия белорусской писательнице вручена «за ее многоголосное творчество – памятник страданию и мужеству в наше время».



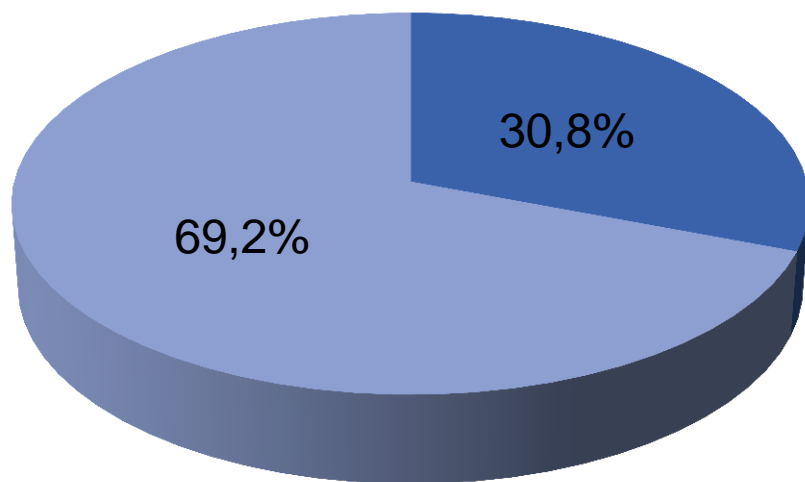
Всего Игорь Бокий на Паралимпийских играх — 2016 в Рио-де-Жанейро получил семь медалей: 6 золотых и одну бронзовую.

Игорь Бокий стал самым титулованным медалистом Паралимпиады-2016

Поздравляем нашего выдающегося спортсмена!

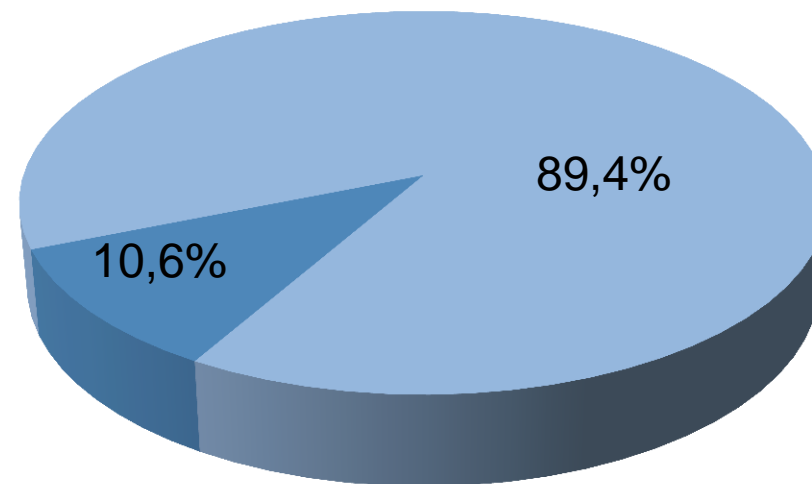
КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Основные работники



- юридические лица БГУ - 2'499 чел.
- БГУ - 5'620 чел.

Всего в комплексе БГУ работает **9 079** чел.



- внешние совместители - 960 чел.
- основные работники - 8'119 чел.

Численность основных работников по комплексу БГУ в 2016 году увеличилась на 1%

Количество работников комплекса БГУ, имеющих ученые степени и звания

25,7% работников
имеют ученую степень

18,6% работников
имеют ученое звание

академики – **13** (6 основные, 7 совместители) чел.,
член-корреспонденты – **15** (3 основные, 12 совместители) чел.

КАНДИДАТЫ НАУК
1'916 чел.

ДОЦЕНТЫ
1'394 чел.

■ ОСНОВНЫЕ
■ ВНЕШНИЕ

ДОКТОРА НАУК
415 чел.



■ ВНЕШНИЕ
■ ОСНОВНЫЕ

ПРОФЕССОРЫ **297**
чел.



НАУКА В БГУ



В БГУ созданы и внедрены важнейшие научно-технические разработки



На УП «Унидрагмет БГУ» разработаны и используются технологии извлечения золота, серебра и других драгоценных металлов из техногенных отходов. Годовой объём производства - около 10 млн. долл. США.



На орбиту запущена система фото и видеоспектрального анализа, разработанная сотрудниками БГУ

Разработанная учеными БГУ технология производства биодизельного топлива из рапса была внедрена на площадях ОАО «Гродно Азот» ОАО «Могилевхимволокно»



РУП «Унитехпром БГУ» открыл производство препаратов и субстанций по технологии GMP



- Университет является головной организацией исполнителем 10 Государственных программ научных исследований на 2016-2020 годы
- 18 программ Союзного государства, государственные, республиканские программы, государственные и отраслевые научно-технические программы
- 12 государственных программ научных исследований





2011–2015 годы	2016–2020 годы
<ul style="list-style-type: none">• Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал• Фундаментальные основы биотехнологий• Информатика и космос, научное обеспечение безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций• Электроника и фотоника• Функциональные и композиционные материалы, наноматериалы• Энергобезопасность, энергоэффективность и энергосбережение, атомная энергетика• Конвергенция• История, культура, общество, государство	<ul style="list-style-type: none">• Химические технологии и материалы• Биотехнологии• Информатика, космос и безопасность• Фотоника, опто- и микроэлектроника• Физическое материаловедение, новые материалы и технологии• Энергетические системы, процессы и технологии• Природопользование и экология• Конвергенция-2020• Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества• Качество и эффективность агропромышленного производства

Участие БГУ в программах Союзного государства, Президентских, государственных, государственных и отраслевых научно-технических программах

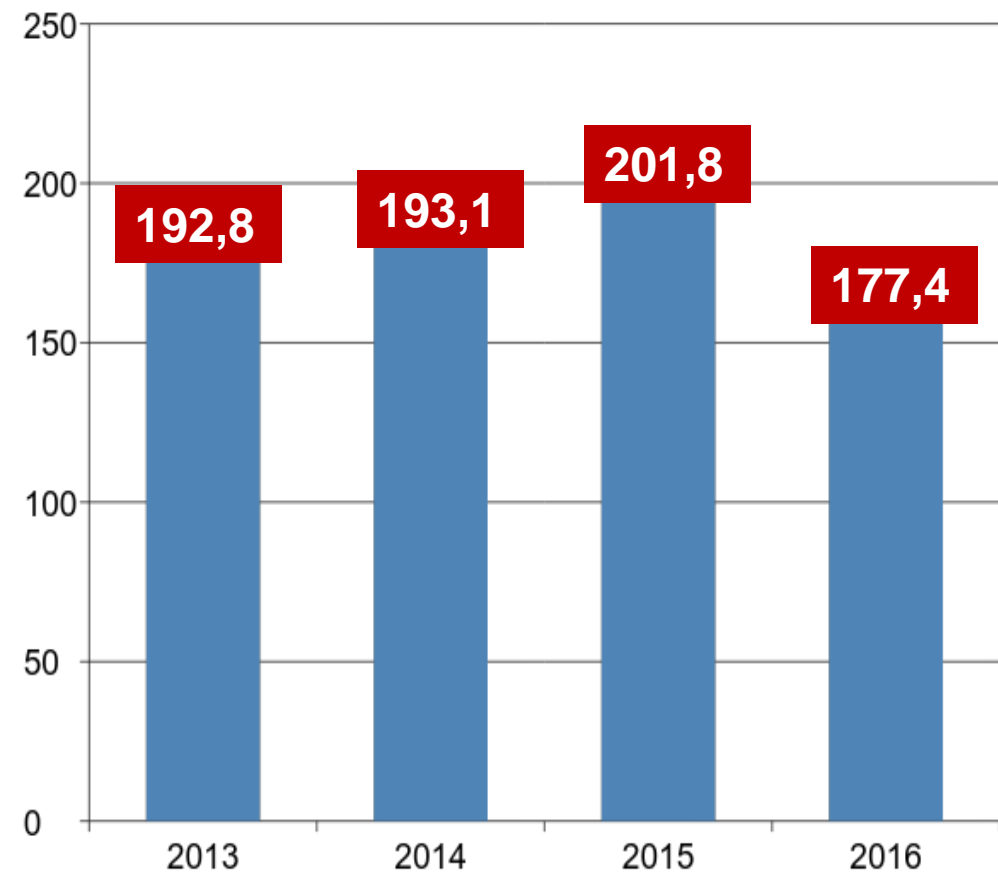
Программы	2013	2014	2015	2016
Союзного государства	4	3	4	3
Межгосударственная целевая программа	1	1	1	–
Национальные программы	2	1	1	–
Государственные программы	9	6	9	7
Государственные научно-технические программы	14	12	9	6
Республиканские программы	1	1	1	1
Отраслевые научно-технические программы	2	2	3	1
ВСЕГО	33	26	28	18

Программы Союзного государства:

- Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Беларуси информацией дистанционного зондирования Земли («Мониторинг-СГ»)
- Исследования и разработка высокопроизводительных информационно-вычислительных технологий для увеличения и эффективного использования ресурсного потенциала («СКИФ-НЕДРА»)
- Разработка комплексных технологий создания материалов, устройств и ключевых элементов космических средств и перспективной продукции других отраслей («Технология-СГ»)

Республиканская программа

- Детское питание. Качество и безопасность, 2016-2020 годы



Год	Общее количество НИОКР	Количество хозяйственных договоров	Объём финансирования хоздоговоров (млрд.руб.)
2013	1203	377	26,3
2014	1041	247	25,1
2015	1020	254	36,9
2016*	946	156	48,3

* – данные на 01.10.2016 г.



	2013	2014	2015	2016
План, тыс. долл. США	2236,9	1739,9	1983,5	1700,0
Факт, тыс. долл. США	1891,0	2239,6	2132,5	1035,5*

* – данные на 30.11.2016 г.

Инновационная деятельность

- За 2016 год произведено лекарственных субстанций и препаратов на сумму **471,1 тыс. BYN**
- **РУП «Унитехпром БГУ» получил сертификат соответствия производства лекарственного средства требованиям Надлежащей производственной практики GMP № 026/2016/GMP**



Аппаратно-программные комплексы, приборы и устройства

- Автоматизированные комплексы
- Контрольно- измерительные приборы
- Медицинские приборы
- Электронные компоненты и приборы
- Учебные приборы, устройства, комплексы

Оборудование, инструмент

- Технологическое оборудование
- Инструмент

Вещества и материалы

- Производственно-технические
- Препараты для агропромышленного комплекса
- Медицинские вещества и реагенты

Промышленные технологии

- Технологии покрытий
- Производство лекарственных форм, биотехнологии
- Химические технологии
- Сельское хозяйство
- Энергетика и топливо

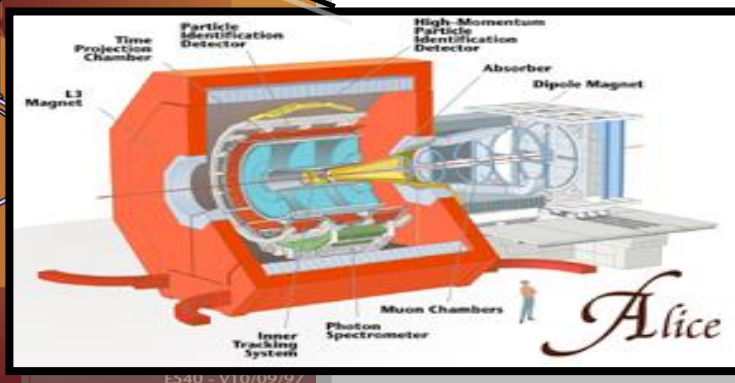
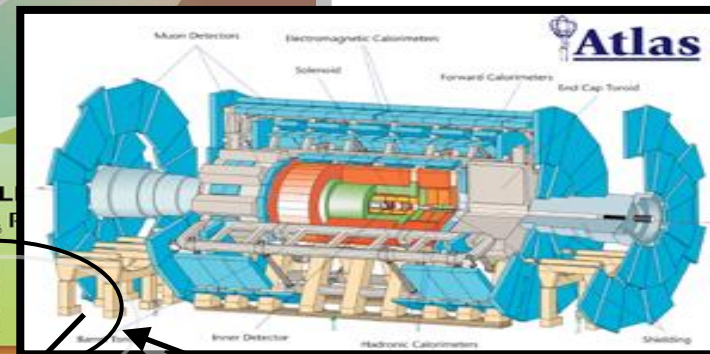
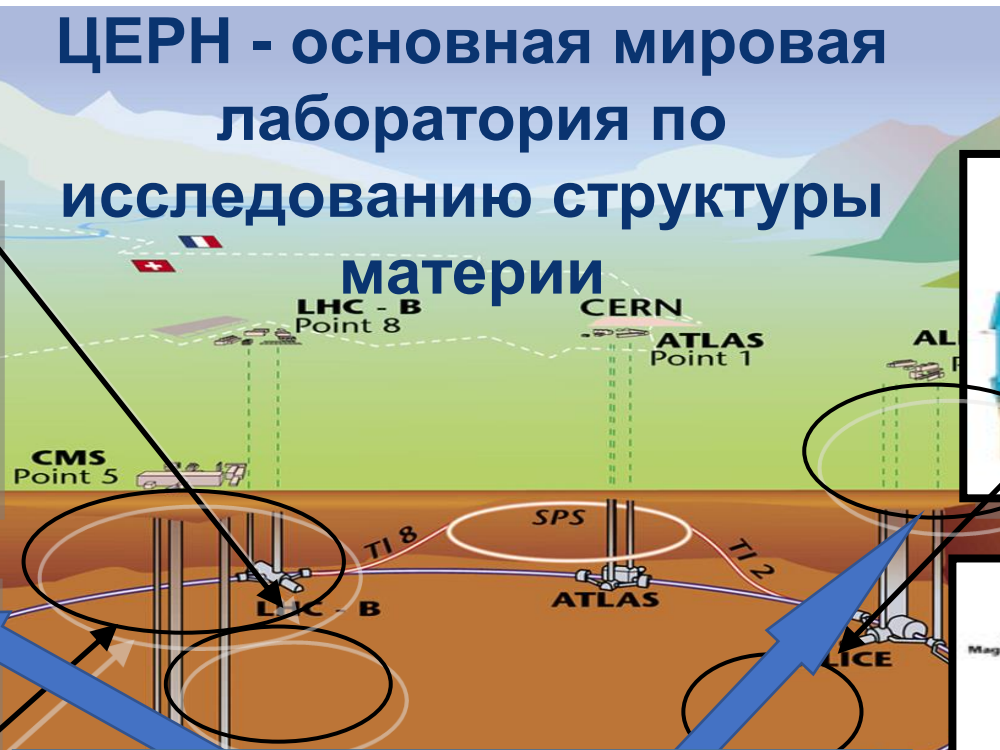
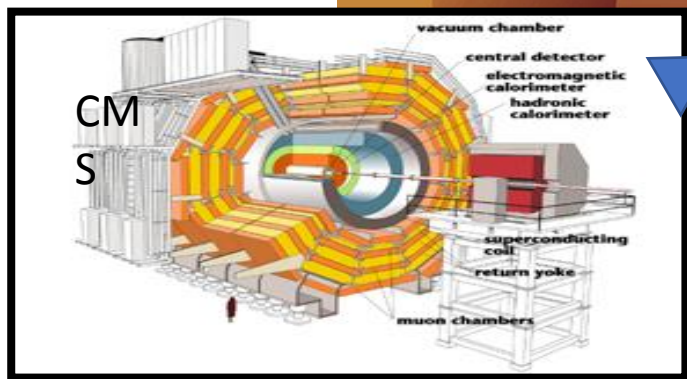
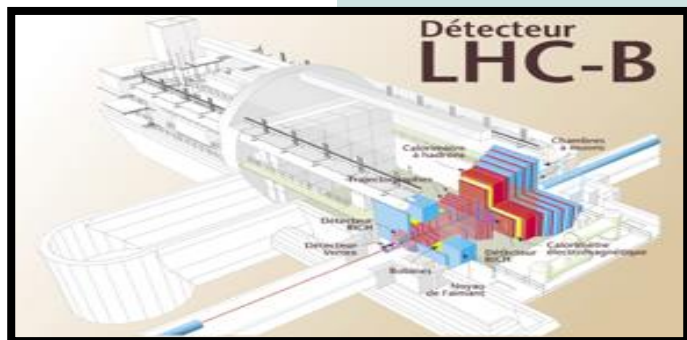
Информационные технологии

- Наука
- Образование
- Управление





ЦЕРН - основная мировая лаборатория по исследованию структуры материи



НИИ ЯП БГУ участвует в 2 международных экспериментах, в результате которых был открыт Бозон Хиггса

В 2016 году подписаны:

- Соглашение о создании Белорусско-Китайского совместного института с Далянским политехническим университетом
- Меморандум о сотрудничестве в области образования и науки с Чжэцзянским университетом науки и техники
- Меморандум о долгосрочной программе научно-технического сотрудничества с Институтом нефтехимии Хэйлунцзянской академии наук
- Протокол о сотрудничестве в области синтеза полимеров с Институтом синтетической химии Внутренней Монголии
- Меморандум о сотрудничестве с промышленным районом Кэцзяо



В 2016 г. в результате выполнения контрактов с китайскими организациями поступило 215 тыс. долларов США. От реализации программ повышения квалификации для работников китайских вузов и служащих органов государственного управления поступило 21 тыс. 816 долларов США.

**Центр создан совместно с Университетом Бинь Зьонг
и компанией VC Invest, г. Хошимин**

Ежегодно белорусским отделением Центра проводится **конкурс грантов** поддержки совместных научных исследований с научными, образовательными организациями и предприятиями Социалистической Республики Вьетнам

За 2013-2016 годы центром выделено **16 грантов** для совместных исследований.

Заявки на конкурс грантов 2016 года подавались в следующих областях:

- *биотехнологии,*
- *обучение русскому языку,*
- *психология в бизнесе.*





Технология производства композиционного твердого топлива из отходов нефтепродуктов и гидролизного лигнина

НИИ прикладных физико-химических проблем БГУ –
ОАО «Центральная компания Межгосударственной
промышленно-финансовой группы «Формаш», Россия



О проекте
Разработано и изготовлено оборудование по совмещению многотоннажных отходов гидролизного лигнина и отработанных нефтепродуктов. Опытное производство твердого композиционного топлива мощностью 20 000 т в год создано на ОАО «Бобруйский завод биотехнологий».



- Разработан технологический процесс получения нового вида гидратцеллюлозного волокна и структурно-смешанных волокон без применения сероуглерода.
- На РУП «СПО «Химволокно» организовано промышленное производство волокна ГРИНЦЕЛ.
- Технология позволяет сократить объемы водопотребления более чем в 100 раз и полностью ликвидировать газообразные выбросы в атмосферу.



*Патенты Республики Беларусь ВУ 7401 (В01F7/24) и ВУ 7402 (В29С47/10).
348396 СССР, МКУ С 08 В 1/00.*

**Бессероуглеродная
технология производства
гидратцеллюлозного волокна**



1. Австрия
2. Армения
3. **Бельгия**
4. **Болгария**
5. Бразилия
6. **Великобритания**
7. Венгрия
8. Вьетнам
9. Голландия
10. **Германия**
11. Дания
12. Израиль
13. Индия
14. **Индонезия**
15. Испания
16. Италия
17. **Казахстан**
18. **Китай**
19. Кипр

20. **Корея**
21. Латвия
22. Литва
23. Нигерия
24. **Польша**
25. **Россия**
26. Сербия
27. Словакия
28. **США**
29. Тайвань
30. **Туркменистан**
31. Турция

32. Украина
33. Франция
34. Чехия
35. Швейцария
36. Швеция
37. Эстония
38. ЮАР
39. Япония



**Страны-партнёры в
2016 году отмечены
красным цветом**

Международная деятельность



Более 360 договоров с университетами из 54 стран мира



4 международных
центра БГУ



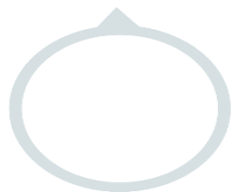
Членство в 8
международных
университетских
ассоциациях



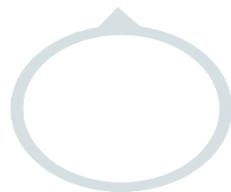
Более 360 договоров
с университетами
из 54 стран мира



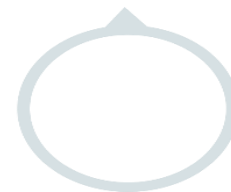
Более 1000 сотрудников
и 800 студентов
командируются
за рубеж ежегодно



12 совместных
программ
с иностранными
вузами



Более 40
международных
проектов



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



БГУ активно сотрудничает с зарубежными партнерами в реализации международных проектов по линии программ ТЕМПУС, ИНТАС, Трансграничное сотрудничество ЕС, 7-я Рамочная программа ЕС, МНТЦ и др.

БГУ координирует программу Erasmus-Mundus в Беларуси, проводит информационные семинары для белорусских вузов о международных проектах, финансируемых в рамках программ ТЕМПУС, ВИСБИ, ДААД.

259 слушателей

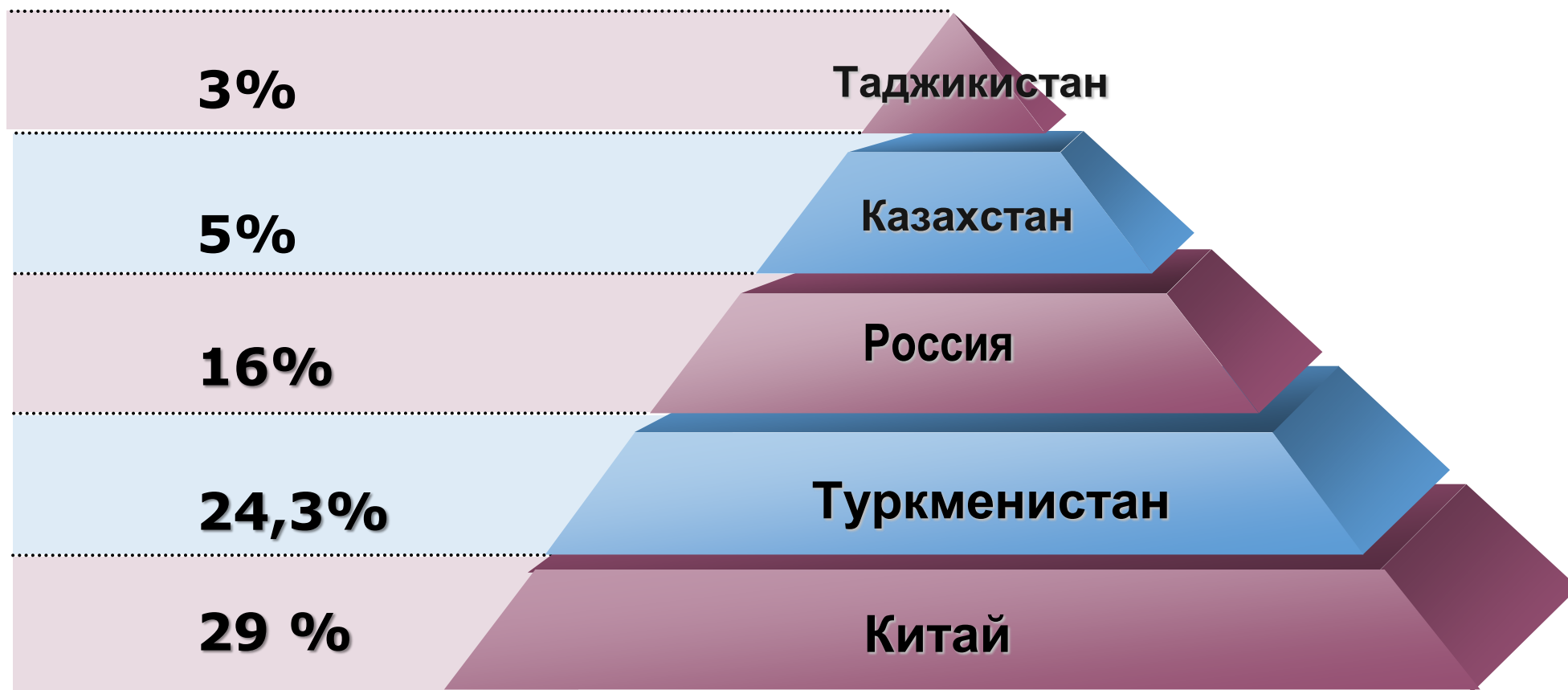
1828 студентов

239 магистрантов

89 аспирантов

ВСЕГО — 2444 человек







Программа / Инструмент / Фонд	Количество проектов
Темпус (ЕС)	9
Эразмус-Мундус (ЕС)	6
Эразмус+ (ЕС)	4
Вышеградский фонд	3
Евразия (Норвегия)	3
Программа участия ЮНЕСКО	2
Совет Европы	2
Жан Моне (ЕС)	2
Фонд им. Роберта Боша (ФРГ)	1
ЮНФПА	1
СИМО (Финляндия)	1
СИДА (Швеция)	1
ДААД (ФРГ)	1
ВСЕГО	36



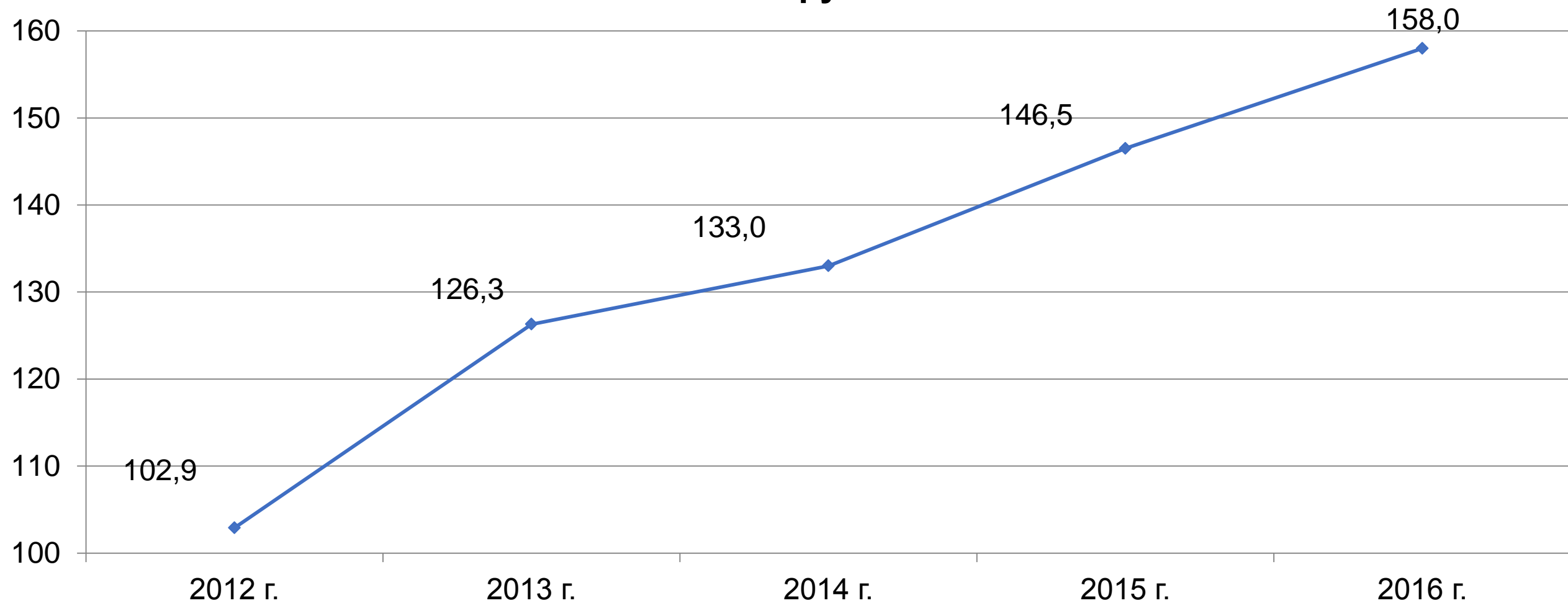
1. Прикладная учебная программа по освоению космического пространства и интеллектуальным робототехническим системам (ФРИКТ)
2. Повышение инновационных компетенций и предпринимательских навыков в области инженерного образования (ММФ)
3. Содействие развитию компетенций в белорусском высшем образовании (УМС, ГУНМР)
4. Обучение дронам (ЦАО)
5. Гармонизация независимого контроля качества совместных образовательных программ в странах-партнерах (УМС)

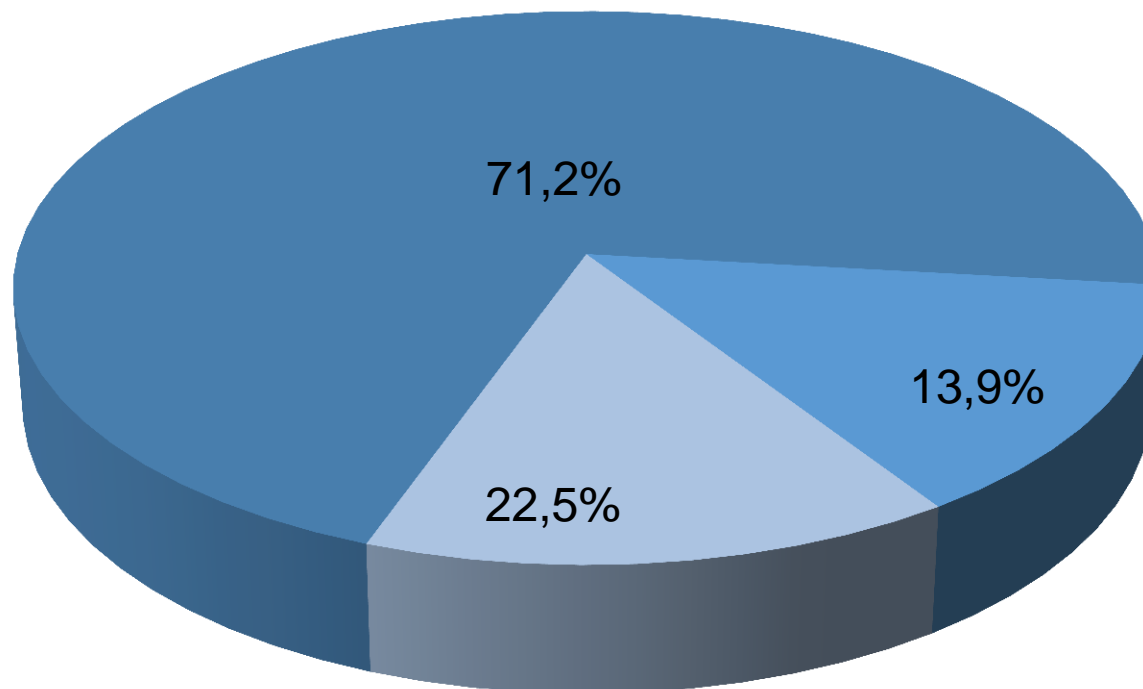


* проекты стартуют в 2016-2017 уч.году

Финансово-экономическая деятельность

млн руб.

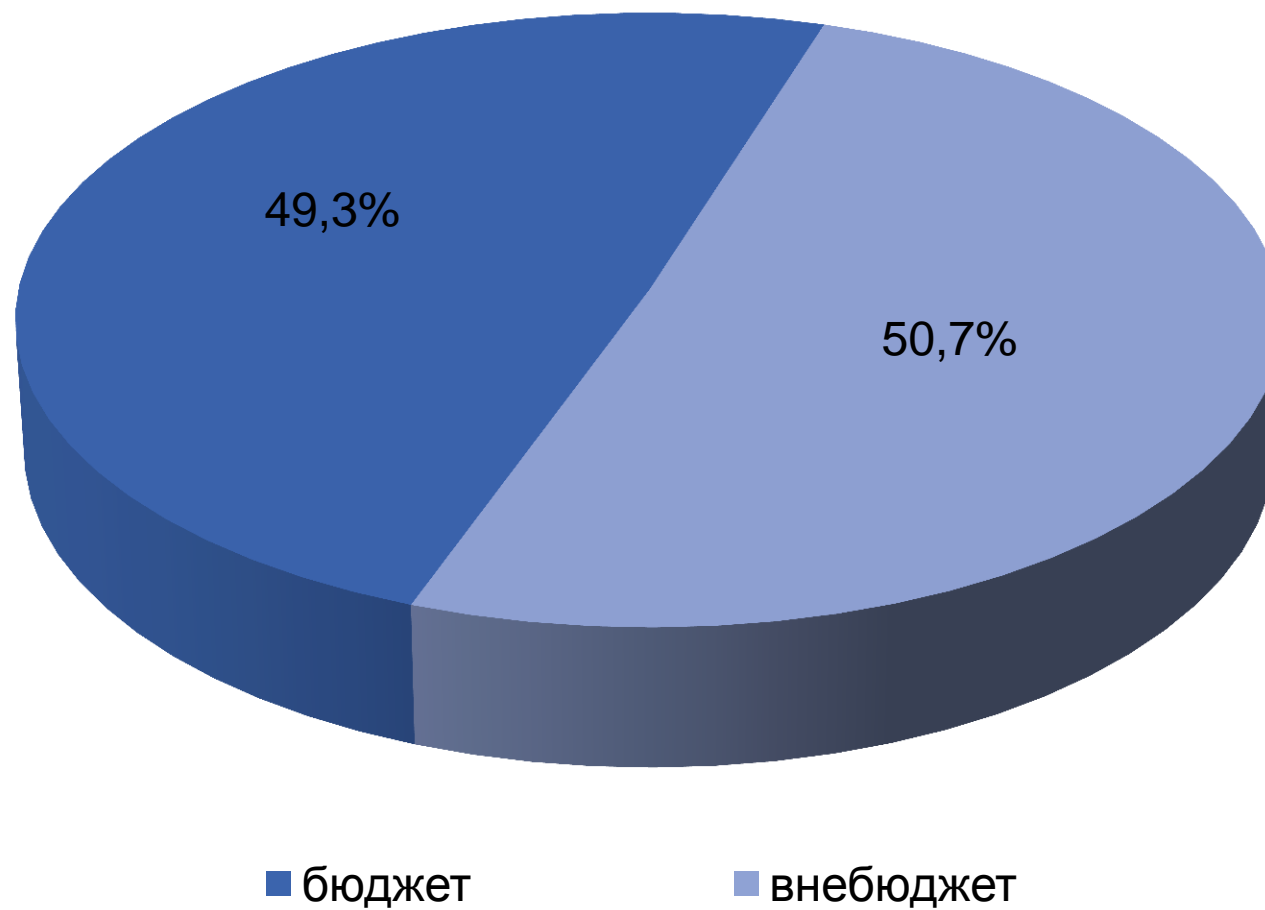




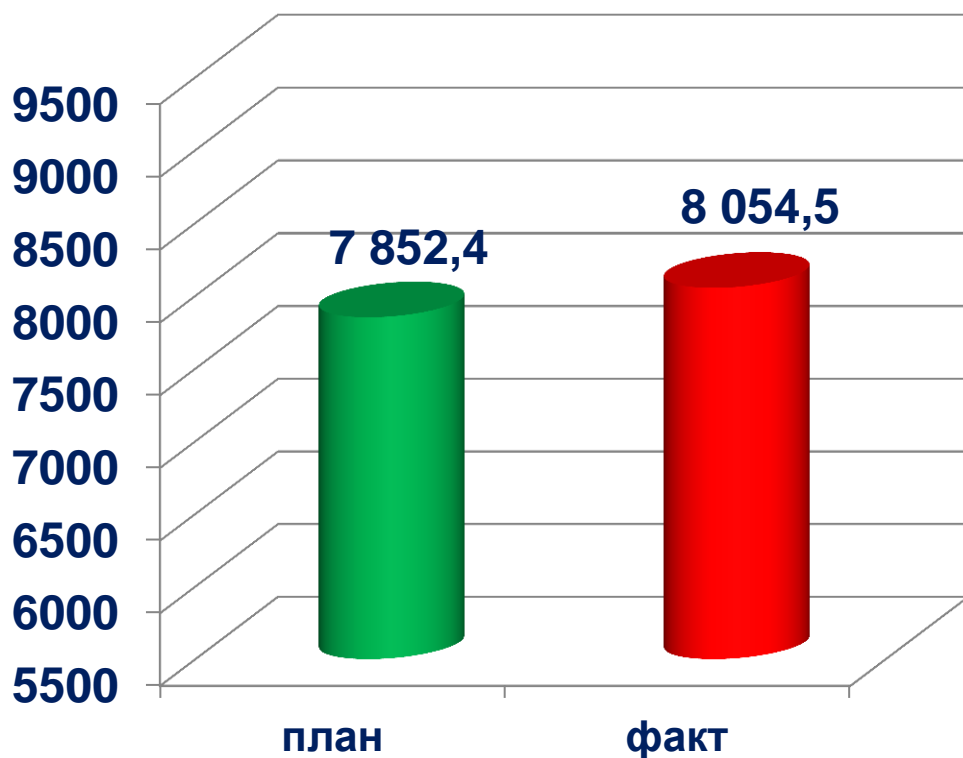
2016 год
158,0 млн
руб.

- Образовательная деятельность
- Научная деятельность
- Производственная деятельность

Структура доходов комплекса БГУ в 2016 г. по источникам финансирования

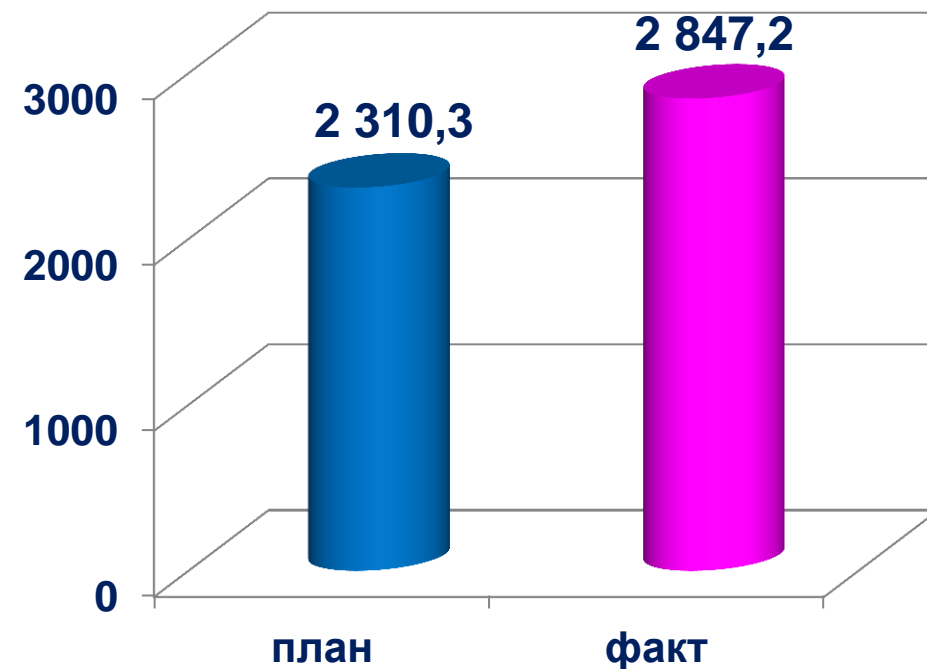


Экспорт услуг,
тыс. USD

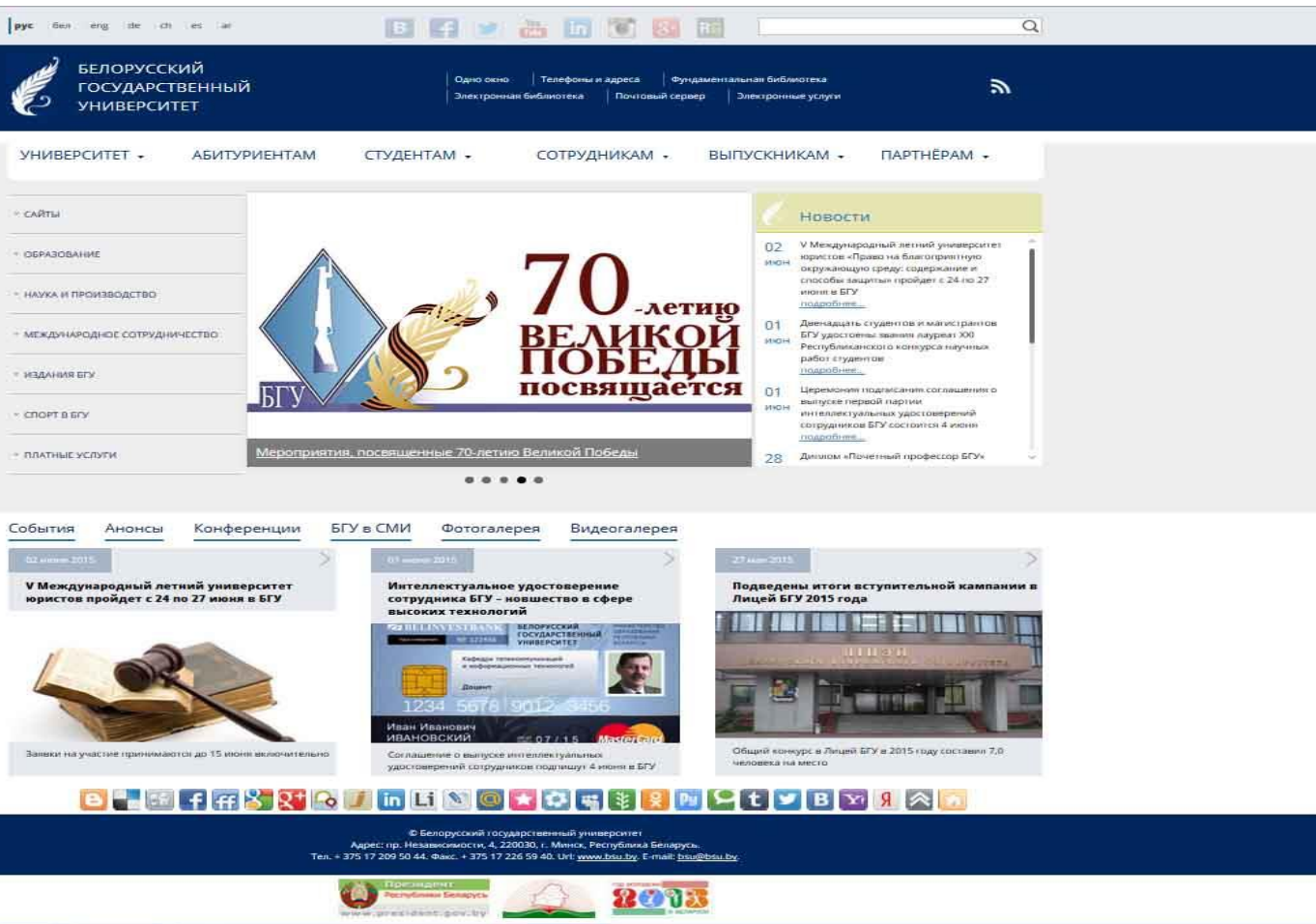


Доведенный процент роста по
экспорту услуг в размере 103,5%,

Экспорт наукоёмкой и
высокотехнологичной



План по экспорту наукоёмкой и
высокотехнологичной продукции



Сайт БГУ – лучший сайт среди всех учебных заведений страны (по международному рейтингу Webometrics) по параметрам:

- 1. Открытость (Openness)
- 2. Присутствие (Presence)
- 3. Влияние (Impact)
- 4. Качество (Excellence)

Посещаемость – около 100,000 человек в месяц

Победитель TIBO-2016



БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Всё о Белорусском государственном университете
на нашем сайте — www.bsu.by

WWW.BSU.BY