



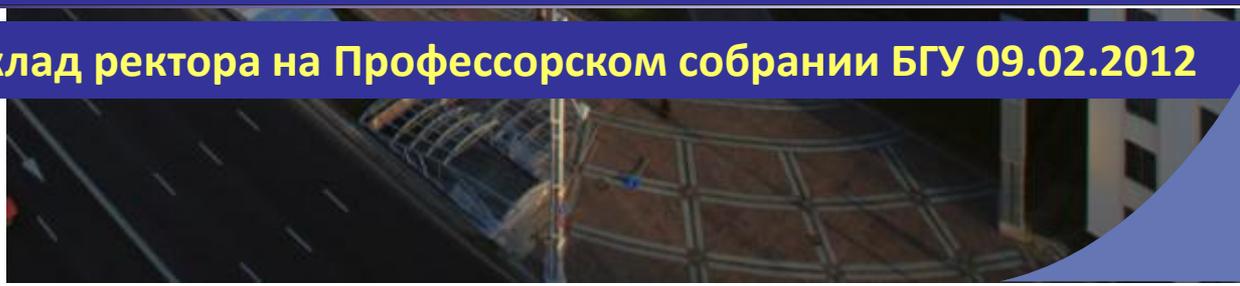
Белорусский
государственный
университет



БГУ в 2006–2011 гг.

Достижения, проблемы, задачи

Доклад ректора на Профессорском собрании БГУ 09.02.2012



Основные функции комплекса «Белорусский государственный университет»

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

Структура комплекса БГУ

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

БГУ сегодня – единый учебно-научно-производственный комплекс, в состав которого входят образовательные, социально-культурные, научно-исследовательские, производственные, структурные подразделения, унитарные предприятия и учреждения:

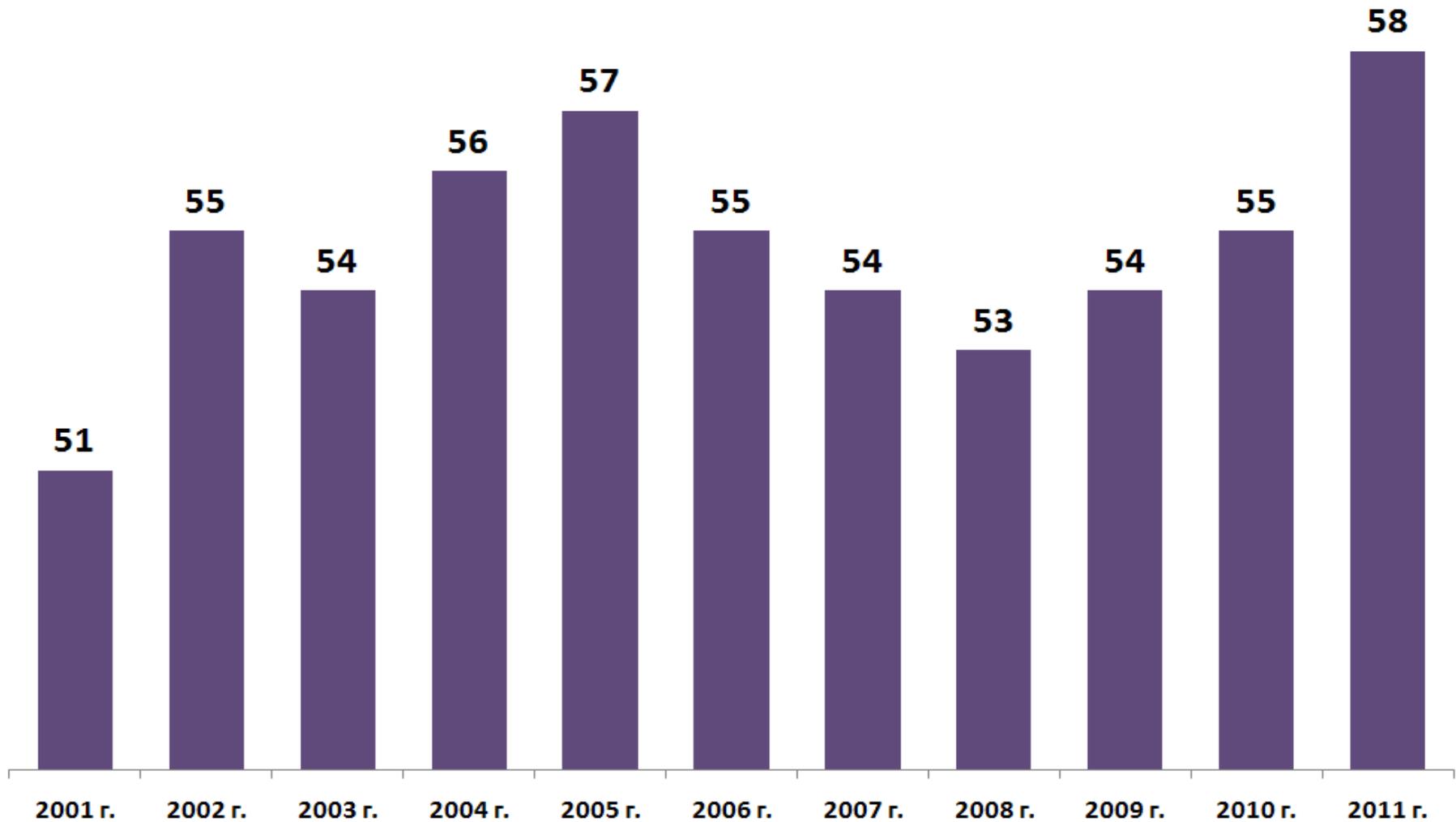
- **21 факультет и образовательный институт;**
- **5 институтов дополнительного образования;**
- **4 научно-исследовательских института;**
- **25 научных центров;**
- **176 кафедр;**
- **12 унитарных предприятий;**
- **3 учебно-опытные станции;**
- **3 музея;**
- **лицей;**
- **юридический колледж.**



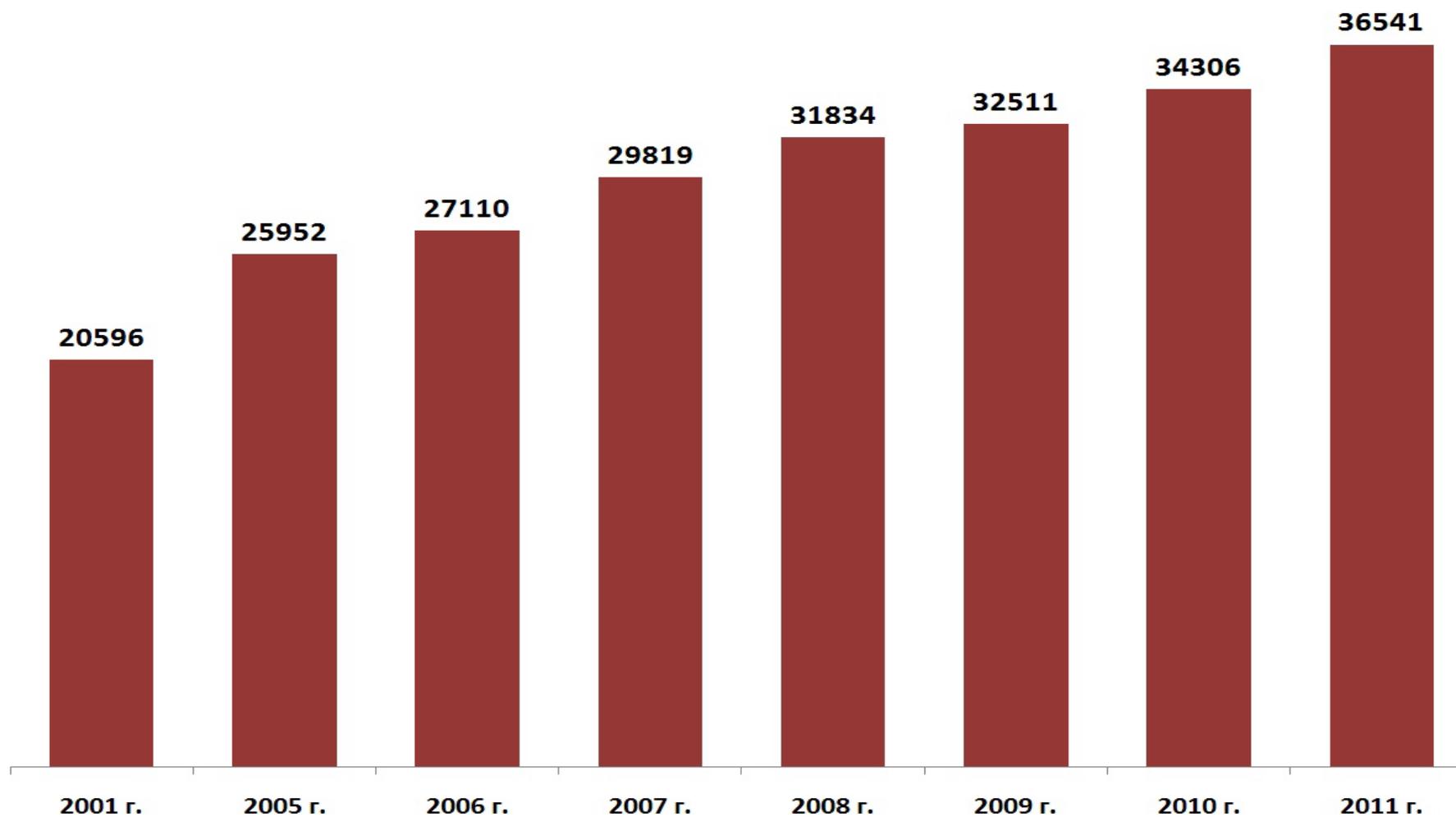


ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

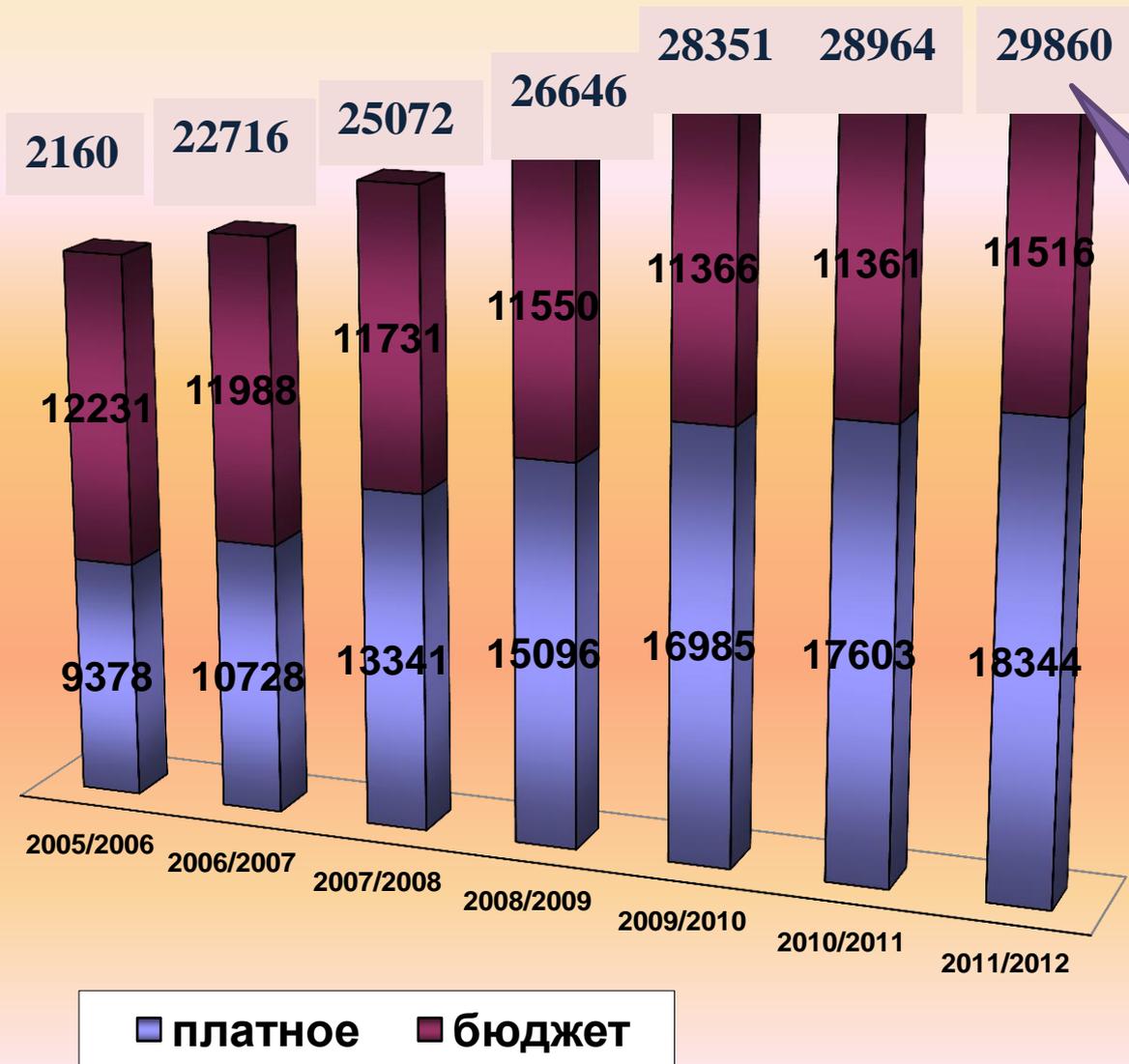
КОЛИЧЕСТВО СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПЕРВОЙ СТУПЕНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОМПЛЕКСЕ БГУ



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ В КОМПЛЕКСЕ БГУ

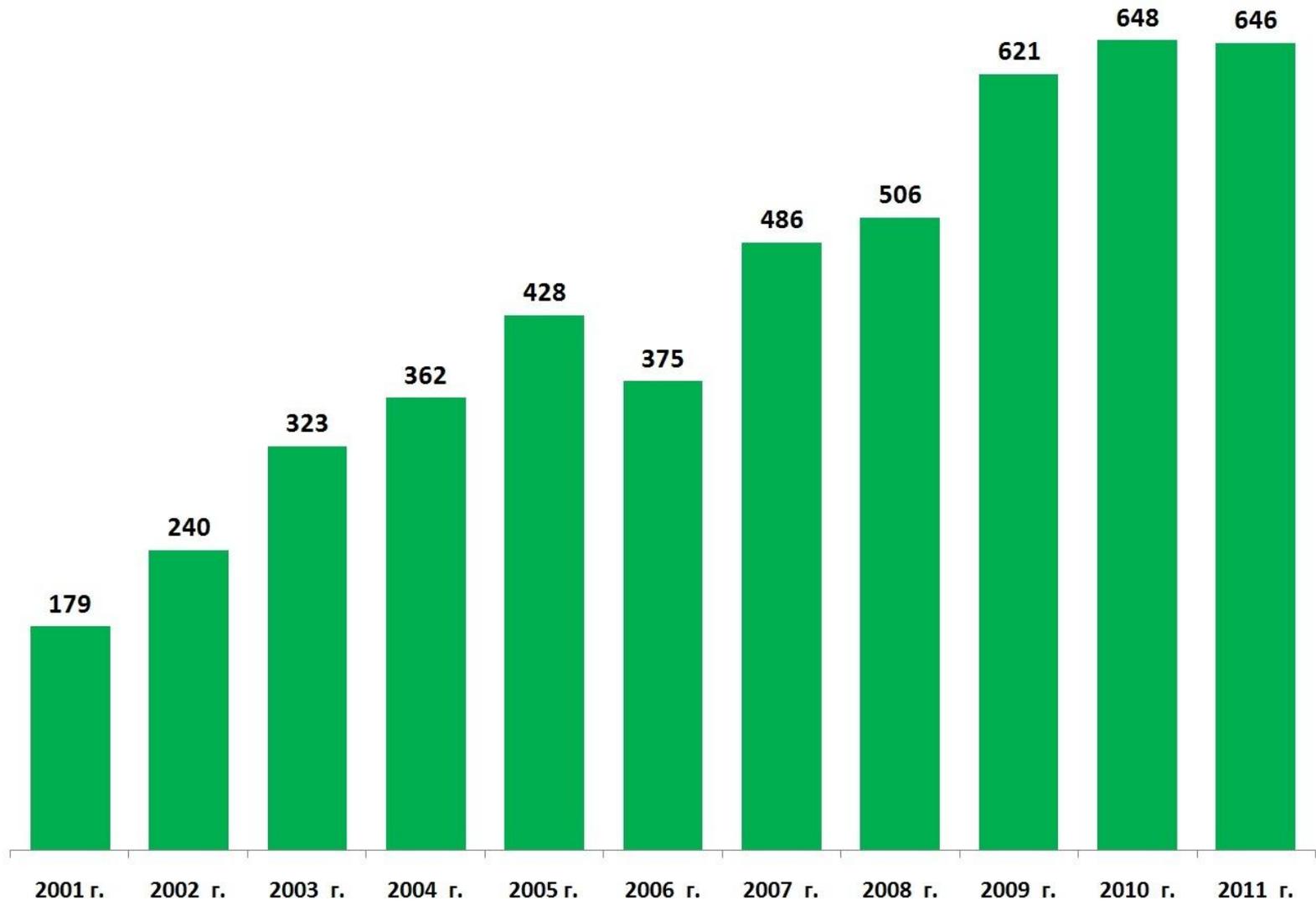


ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ БГУ 2005-2011 гг.

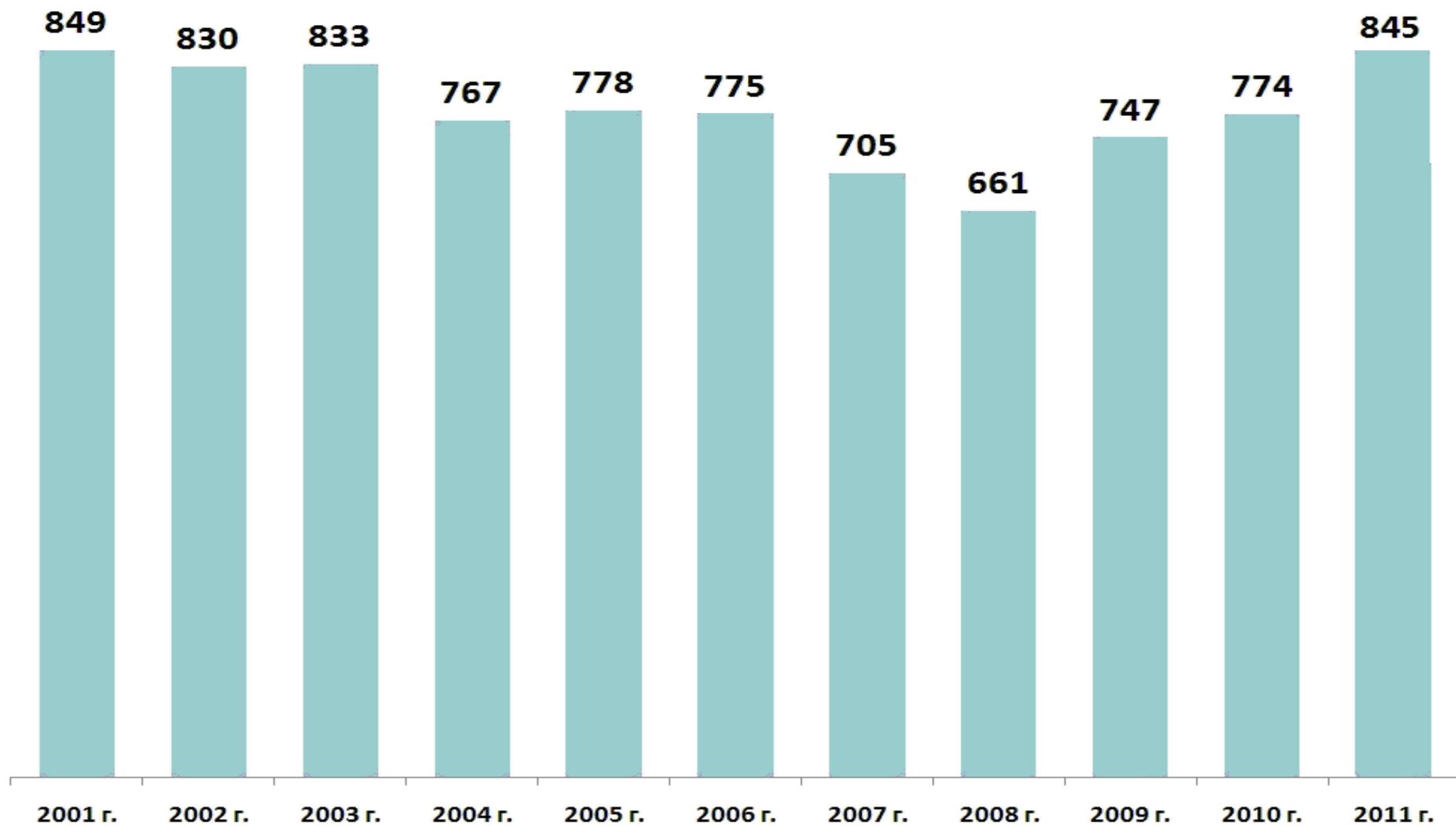


Численность студентов БГУ за период с 2005 г. увеличилась на **38%**

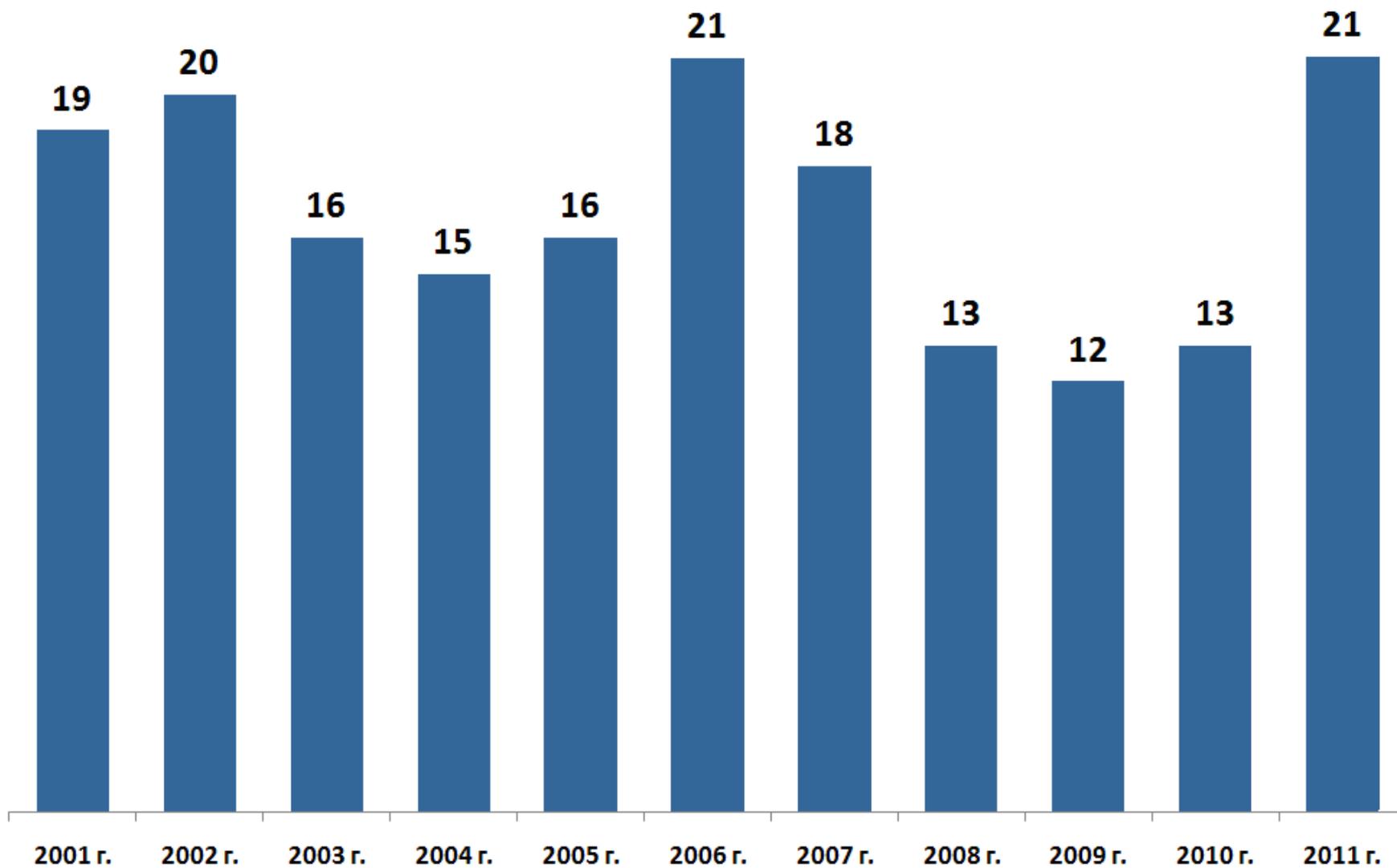
КОЛИЧЕСТВО МАГИСТРАНТОВ В КОМПЛЕКСЕ БГУ



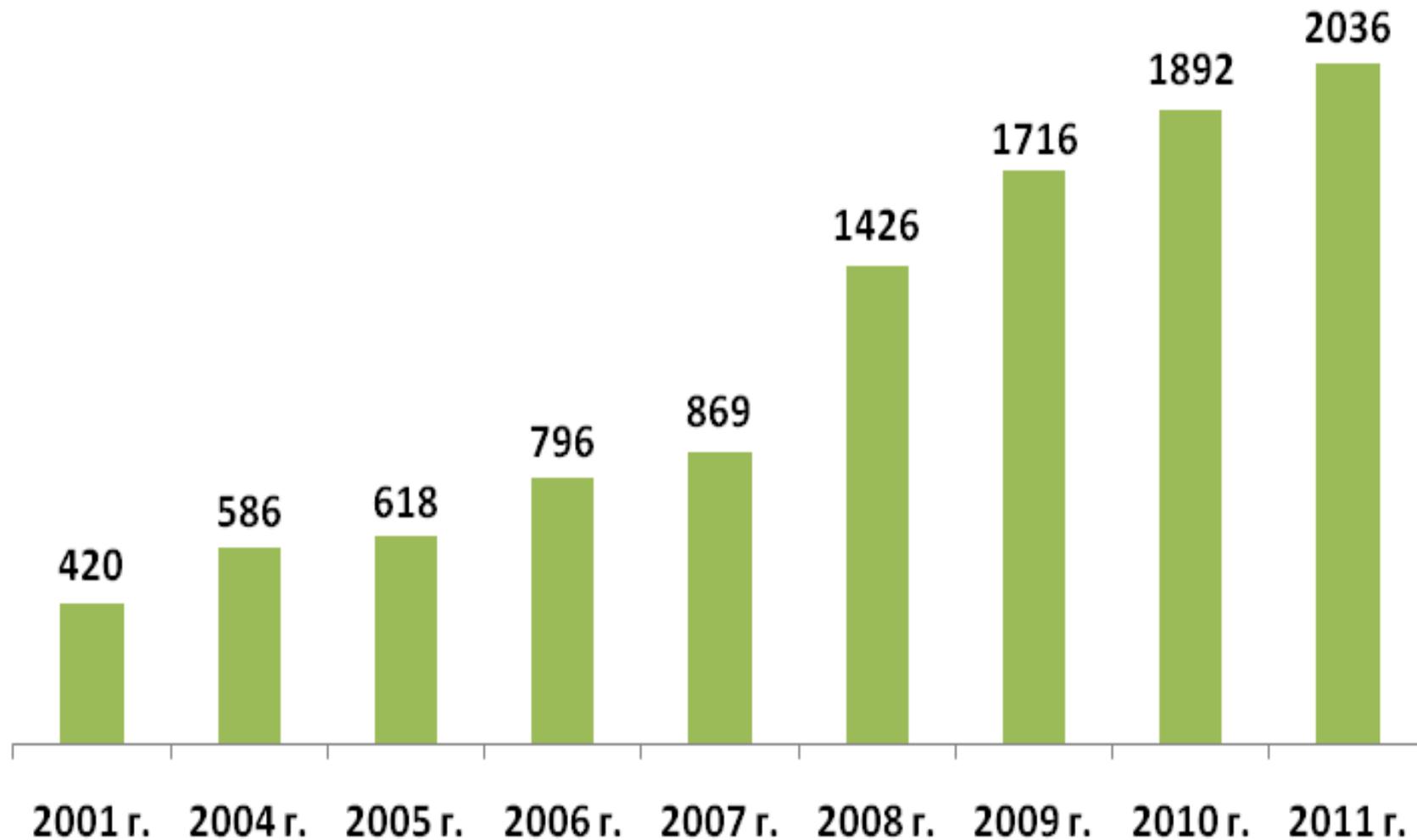
КОЛИЧЕСТВО АСПИРАНТОВ В КОМПЛЕКСЕ БГУ



КОЛИЧЕСТВО ДОКТОРАНТОВ В КОМПЛЕСЕ БГУ



КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАНЦЕВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В БГУ



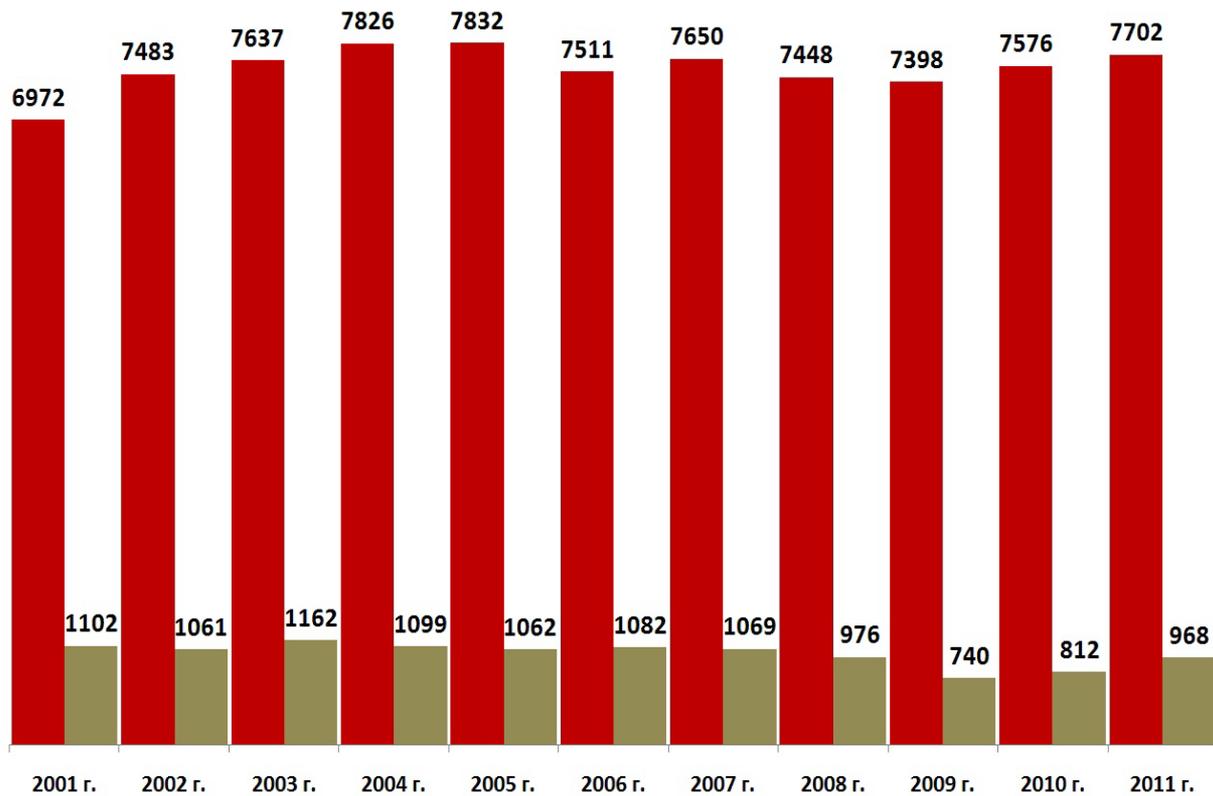


КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БГУ (ДИНАМИКА ЗА 2006-2012 ГГ.)



КОЛИЧЕСТВО РАБОТНИКОВ В КОМПЛЕКСЕ БГУ

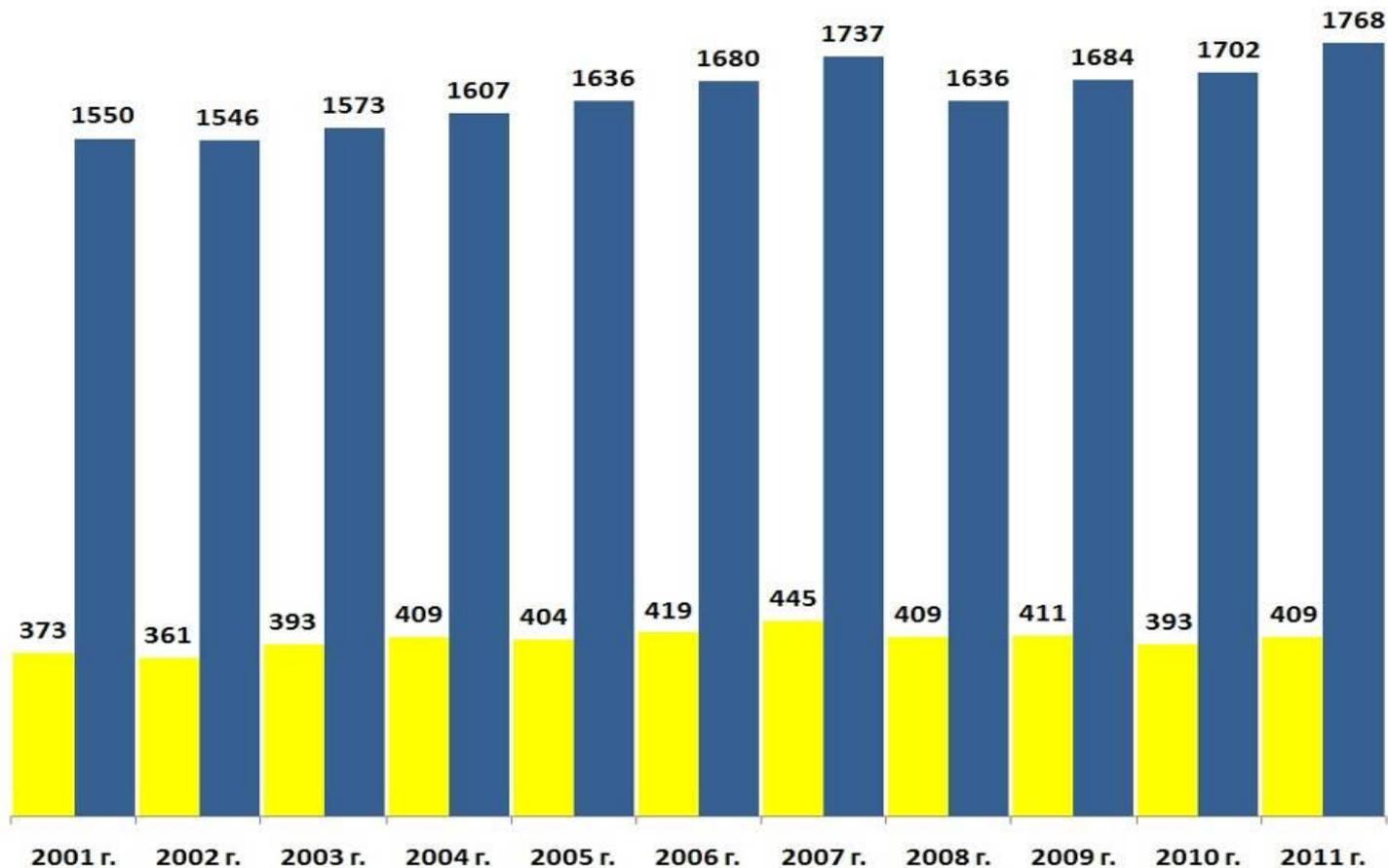
■ Основные работники ■ Совместители



ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ КОМПЛЕКСА БГУ, ИМЕЮЩИХ **УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ**



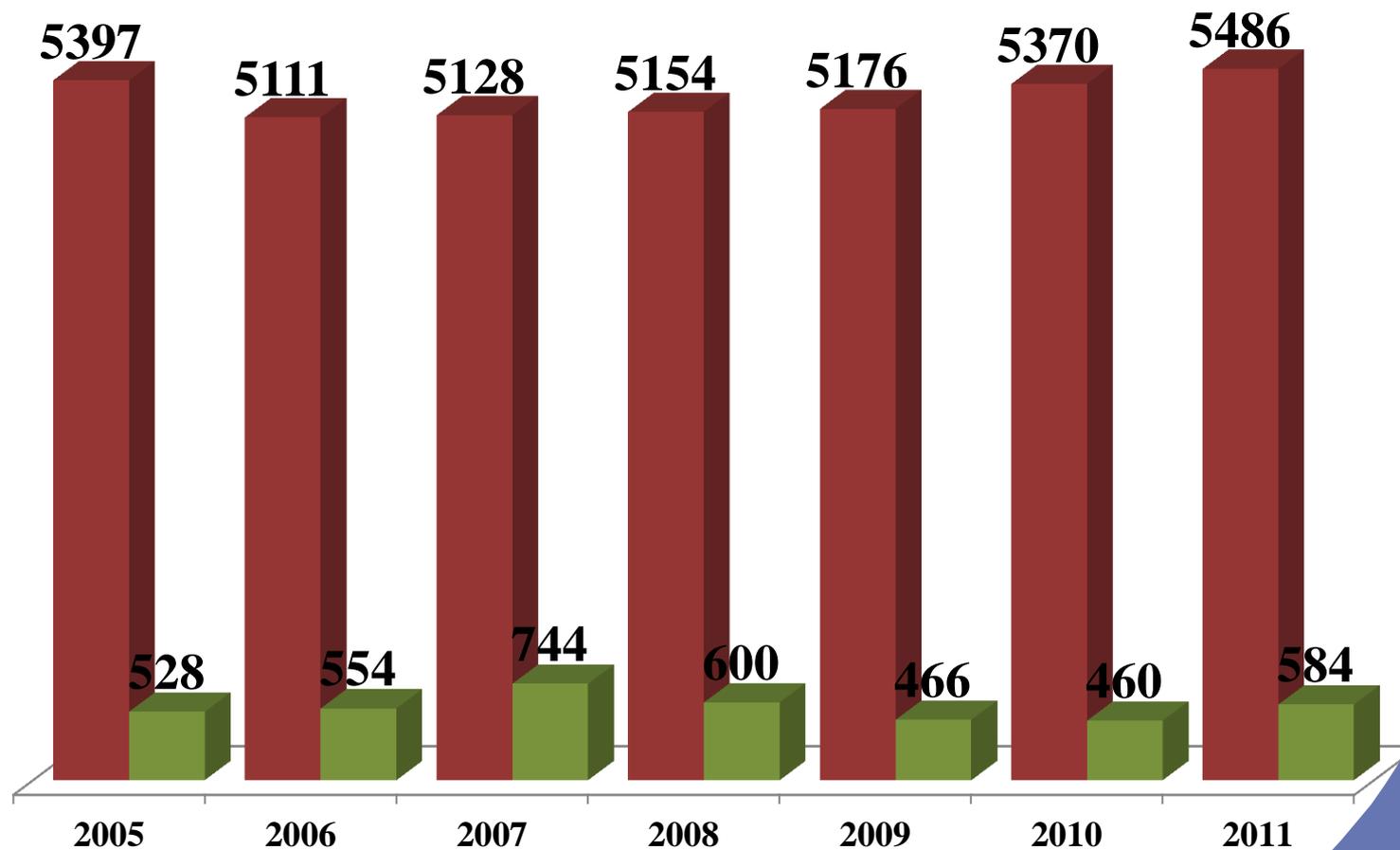
■ Доктора наук ■ Кандидаты наук



ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ БГУ 2005-2011 гг.

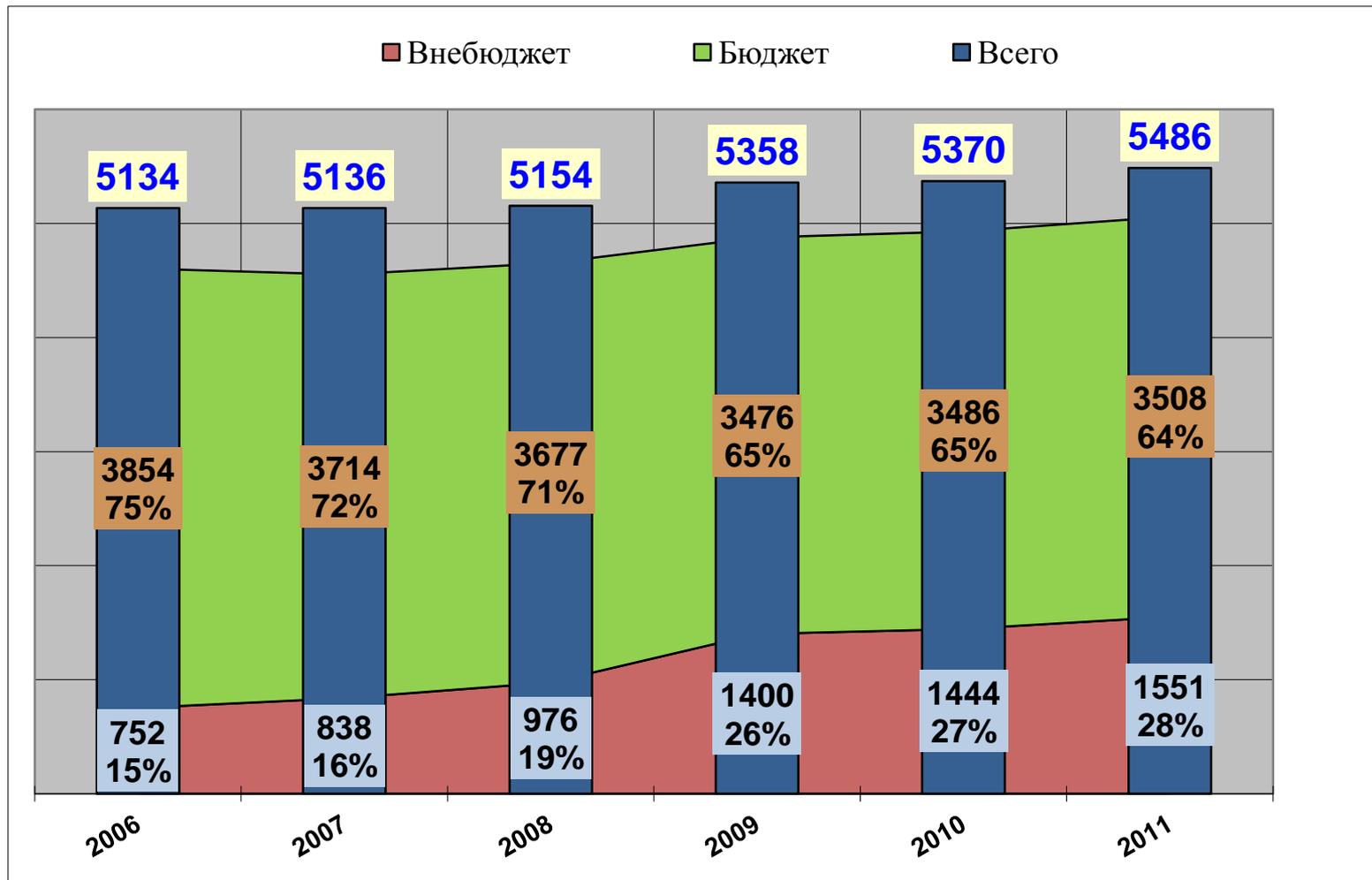


■ ОСНОВНЫЕ ■ ВНЕШНИЕ СОВ.





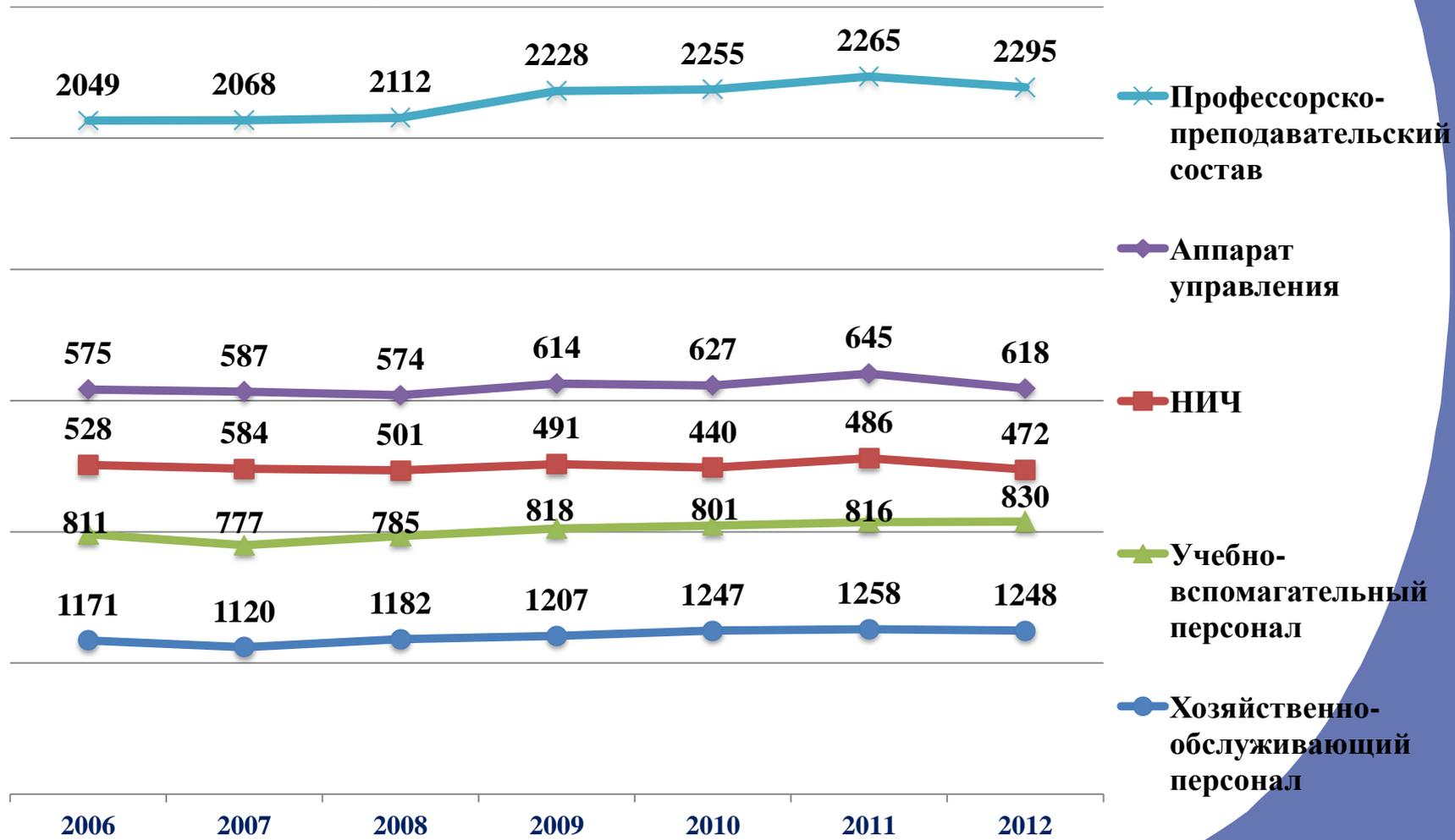
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОСНОВНЫХ РАБОТНИКОВ БГУ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ



ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОСНОВНЫХ РАБОТНИКОВ БГУ ПО ВИДАМ ПЕРСОНАЛА



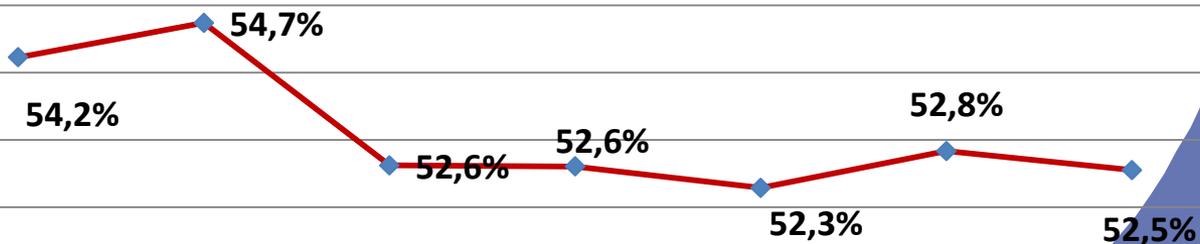
В январе 2012 года сокращено **106**
ставок по всем видам персонала,
за исключением ППС



СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМ СОСТАВЕ 2006-2012 ГГ.



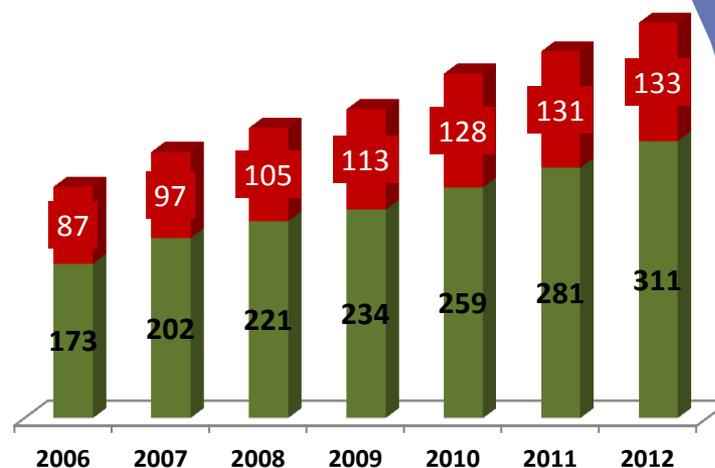
Несмотря на увеличение количества докторов и кандидатов наук, их доля в общей численности ППС в БГУ **снижается!**



ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ

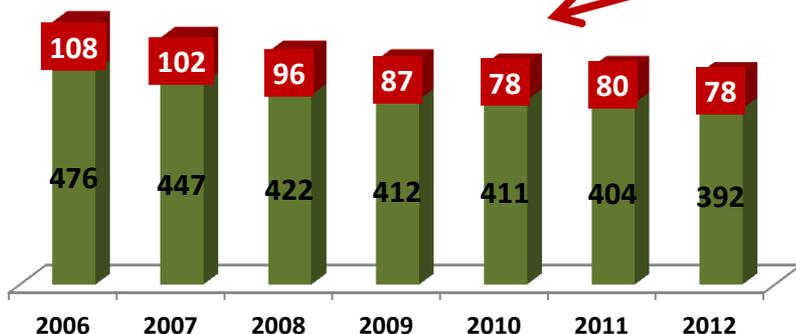


до 40 лет



старше 60 лет

40 – 60 лет

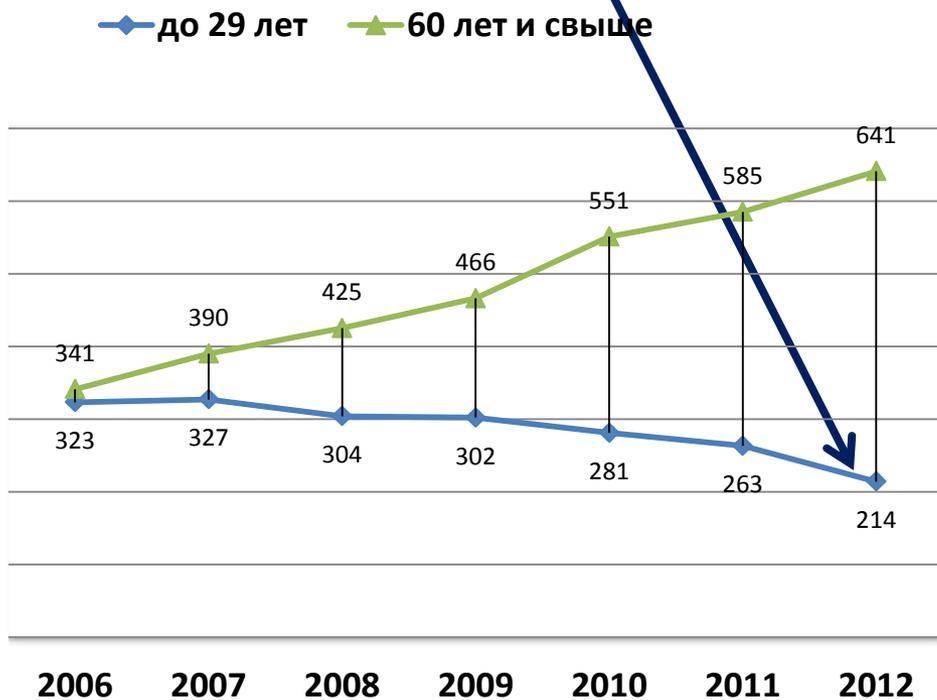


На 01.02.2012 г. количество докторов наук в возрасте до 50 лет составляет 17 человек, кандидатов наук в возрасте до 30 лет составляет 23 человека, что по сравнению с 2006 г. **меньше в 2,2 и в 2,6 раза соответственно**

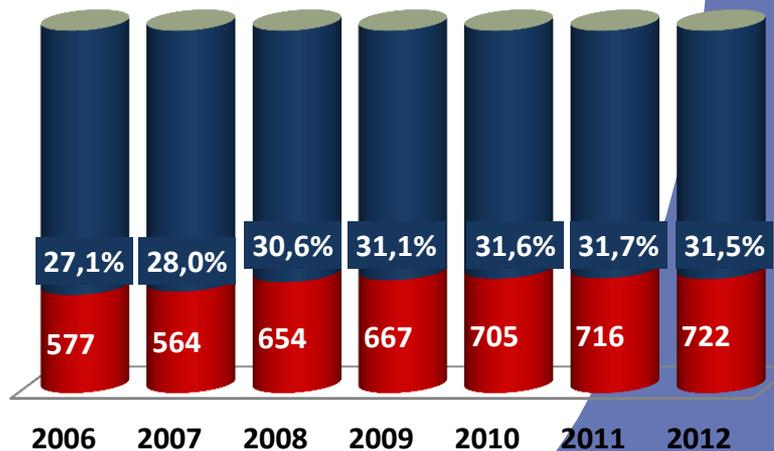
ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ БГУ С 2006 ПО 2012 ГГ.



Доля преподавателей пенсионного возраста остается значительной,
а доля молодых преподавателей уменьшается

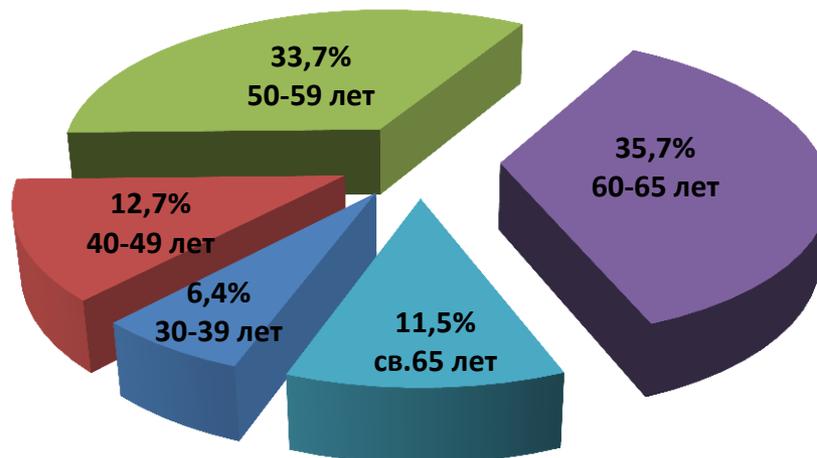
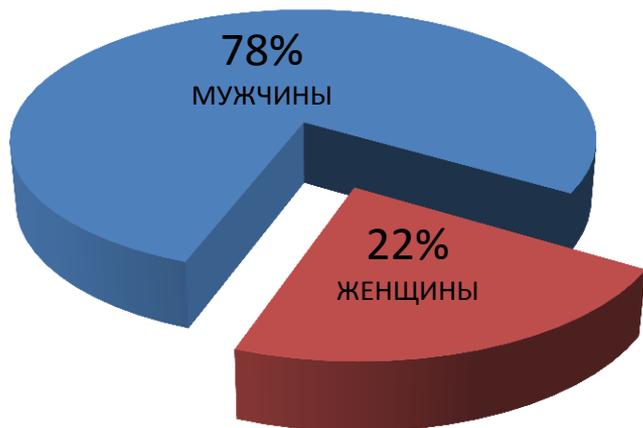


ППС,
достигшие пенсионного возраста



Сведения о заведующих кафедрами общее количество 157

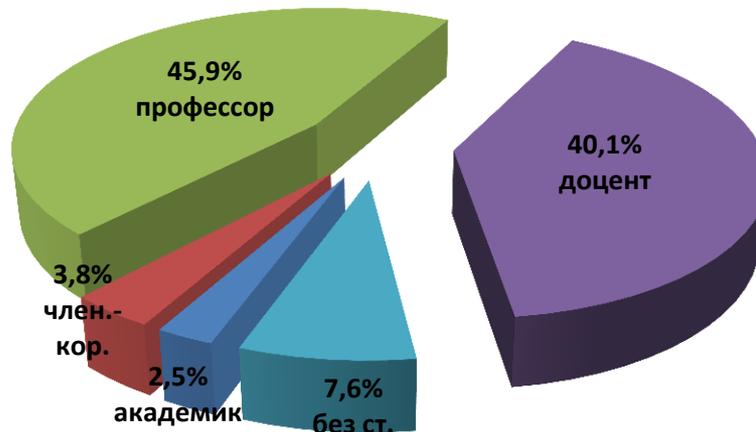
Средний возраст зав.каф. – 57 лет,
Профессоров – 65 лет



Распределение
по ученым степеням



Распределение
по ученым званиям



Подготовка кадров высшей квалификации

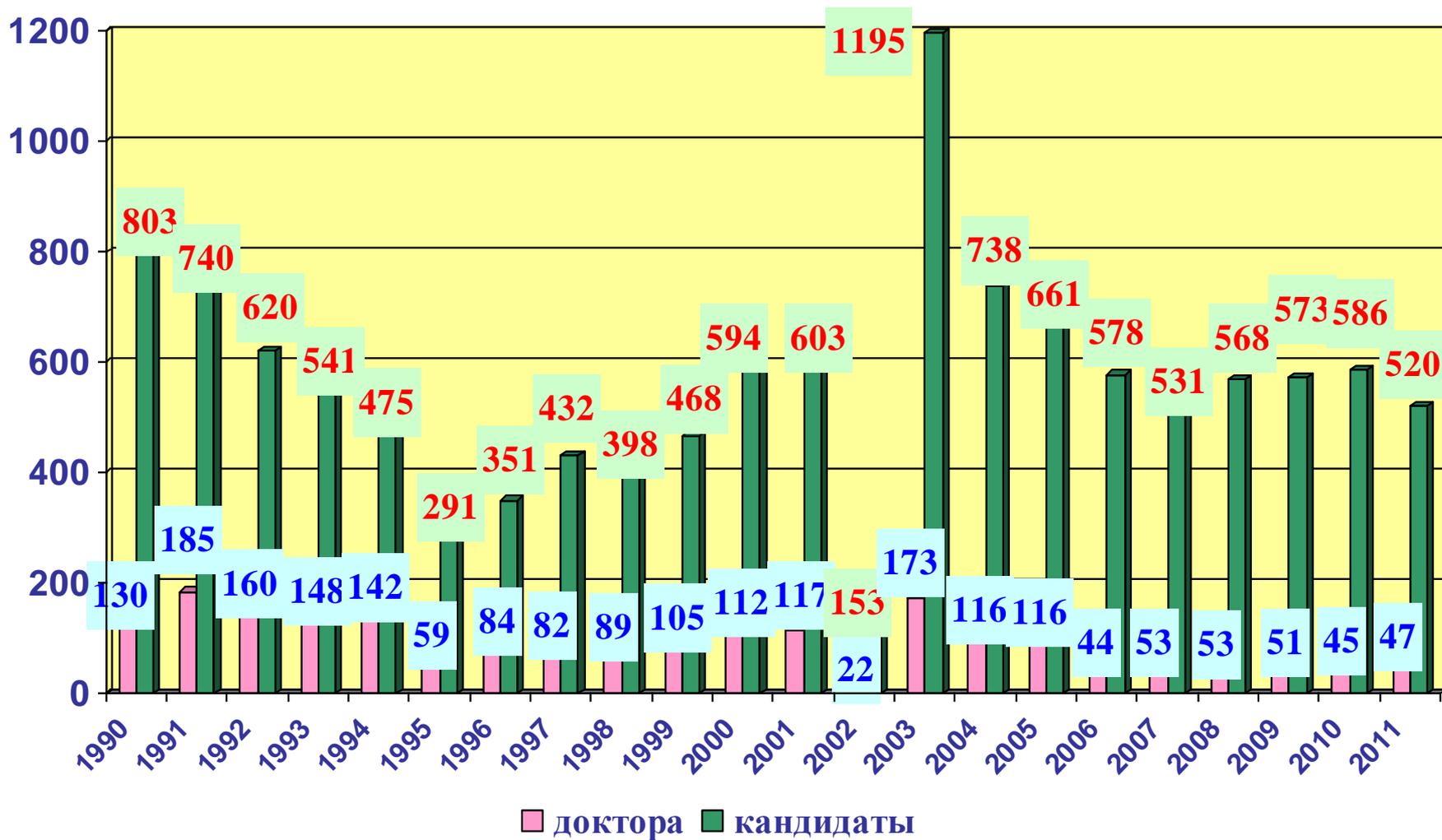
Вклад БГУ в подготовку научных работников высшей квалификации

За время работы ВАК РБ с 1994 по 2010 г.

Утверждено докторских диссертаций	1322
Из них докторских диссертаций БГУ	176 13,3%
Утверждено кандидатских диссертаций	8949
Из них кандидатских диссертаций БГУ	1373 15,0%
Доля БГУ в системе Минобразования	
Докторские	44,8 %
Кандидатские	39,9 %

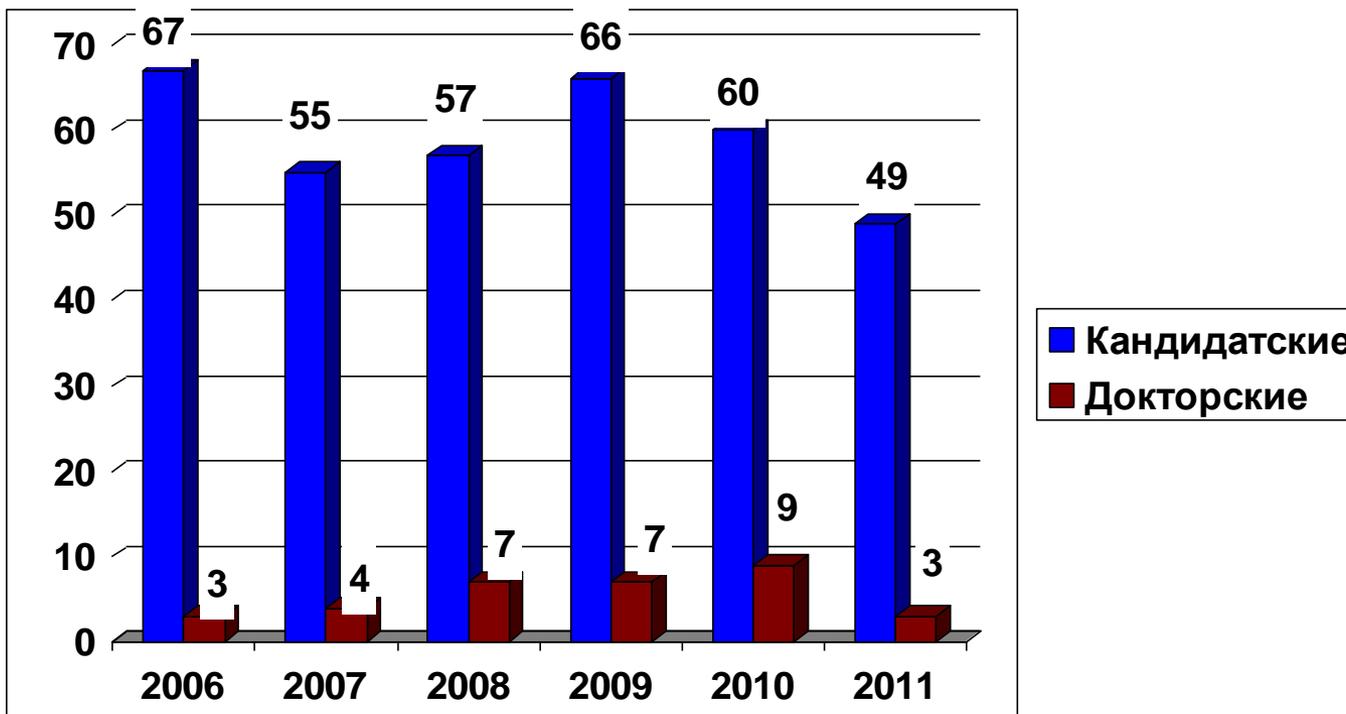
ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ПРИСУЖДАЕМЫХ ВАК УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ

(«Наука, инновации и технологии в Республике Беларусь - 2009», стат. сб., Мн., 2010)

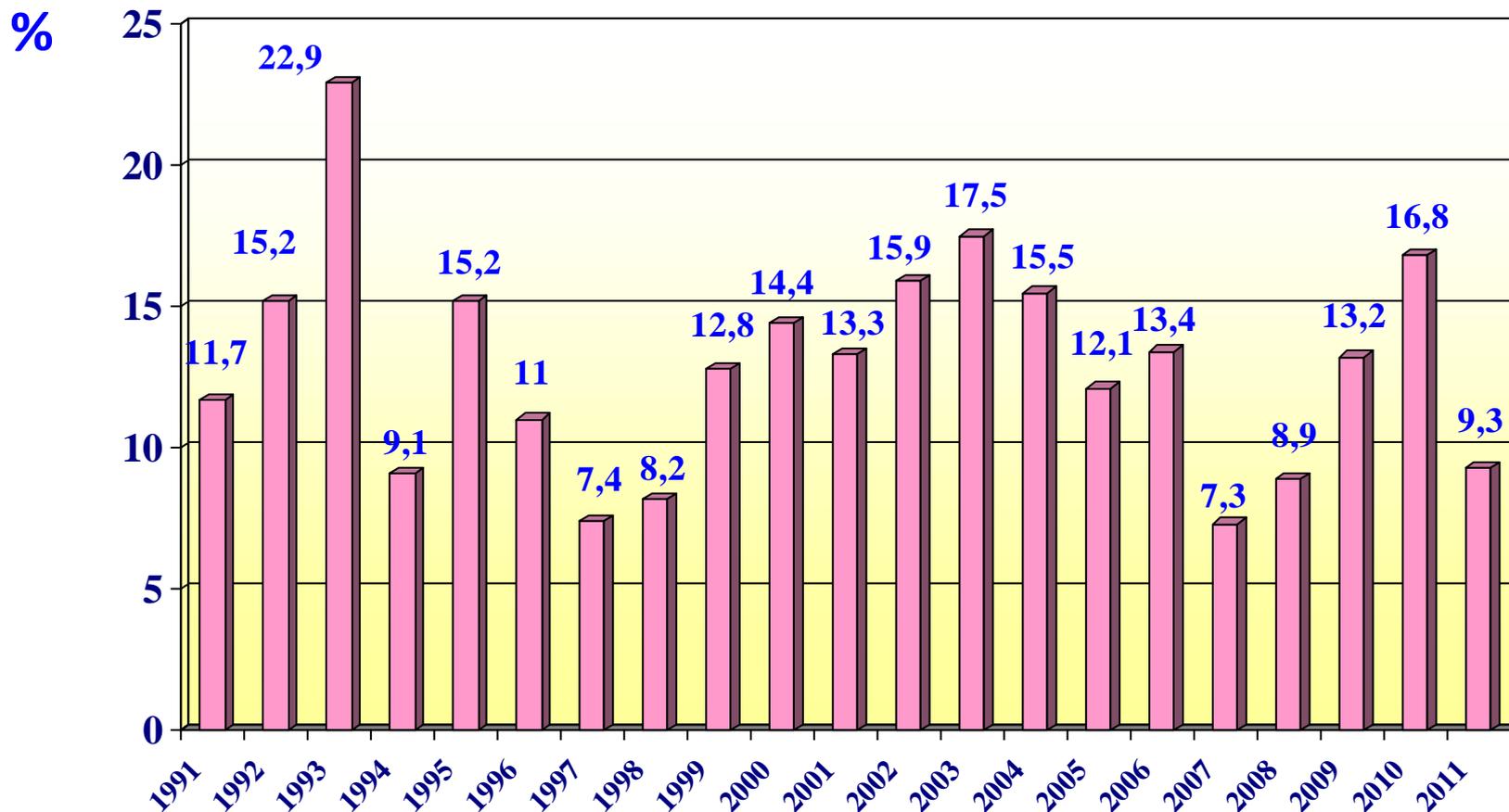


Защиты диссертаций в БГУ

(с учетом защит аспирантов-иностранцев)



ПРОЦЕНТ ЗАЩИТ КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ В СРОК АСПИРАНТАМИ БГУ ИЗ ЧИСЛА ГРАЖДАН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Выполнение плана приема в аспирантуру по бюджетной форме обучения по комплексу БГУ

Год	План приема		Выполнение плана приема		
	Всего запланировано	Из них очно	Всего принято в аспирантуру	Из них очно	% выполнен. плана
2006	195	130	197	134	101,0
2007	225	167	171	126	76,0
2008	247	179	163	122	65,9
2009	235	147	233	147	99,1
2010	219	142	218	142	99,5
2011	241	143	251	147	104,1

АСПИРАНТУРА

Численность аспирантов по комплексу БГУ

Год	2007	2008	2009	2010	2011
Общая численность аспирантов и соискателей ст. к.н.	886	805	880	920	943
Численность соискателей ст. к.н.	181	144	133	137	119
Всего аспирантов из числа граждан РБ, в т.ч. очной формы обучения в т.ч. аспирантов платной формы обучения	640	578	663	669	746
	409	371	413	441	440
	37	52	75	76	54
Иностранцев аспирантов	65	83	84	84	78

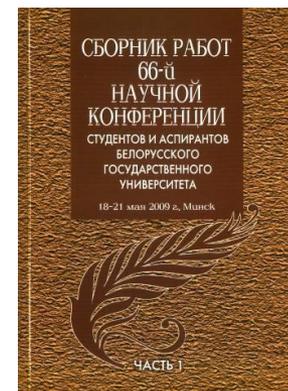
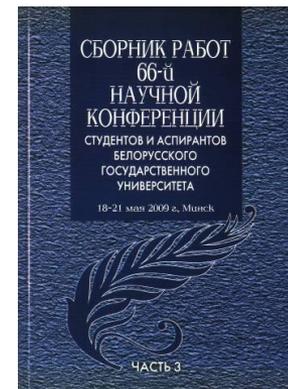
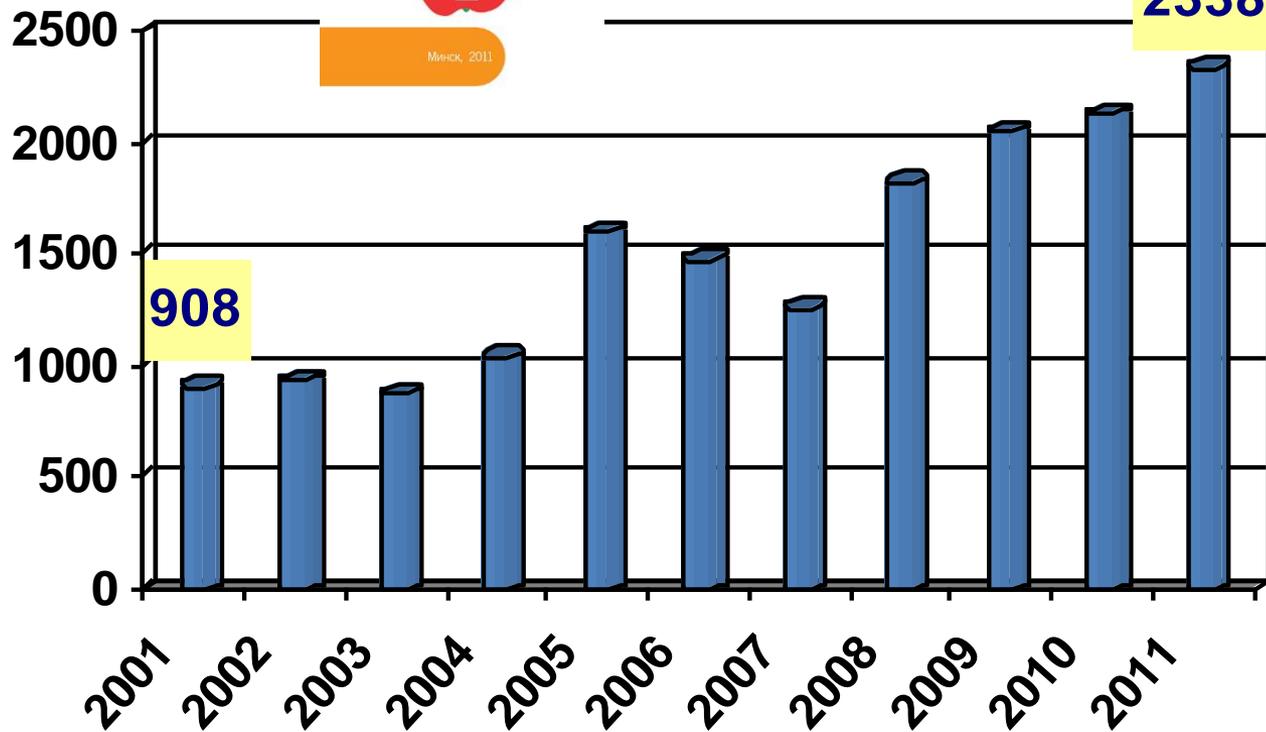
Количество публикаций с участием студентов

8

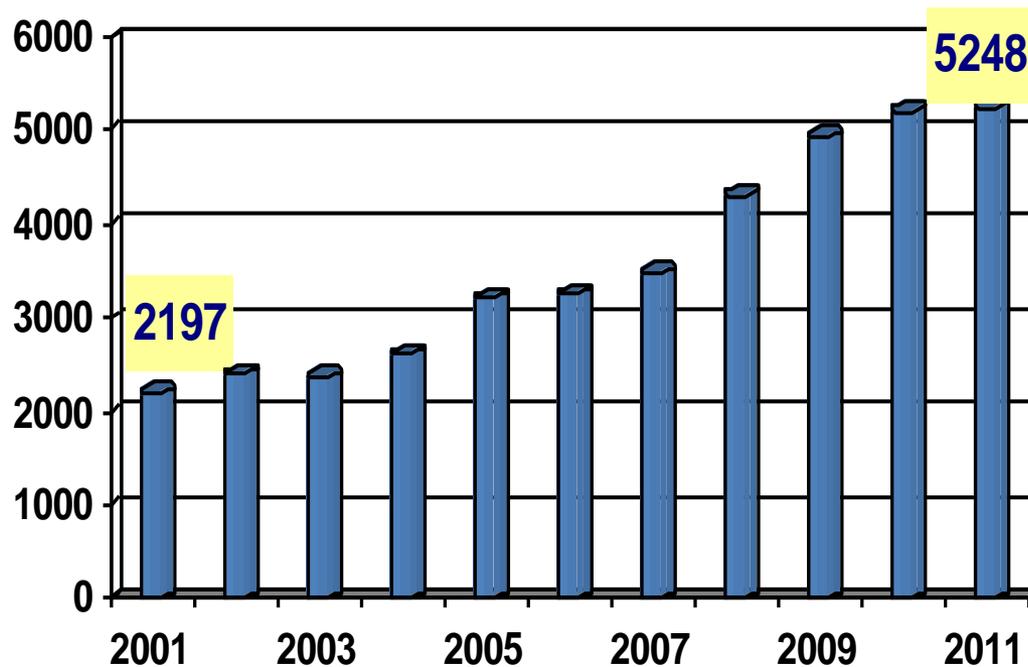
Сборник научных работ студентов
Республики Беларусь
«НИРС 2010»



Минск, 2011



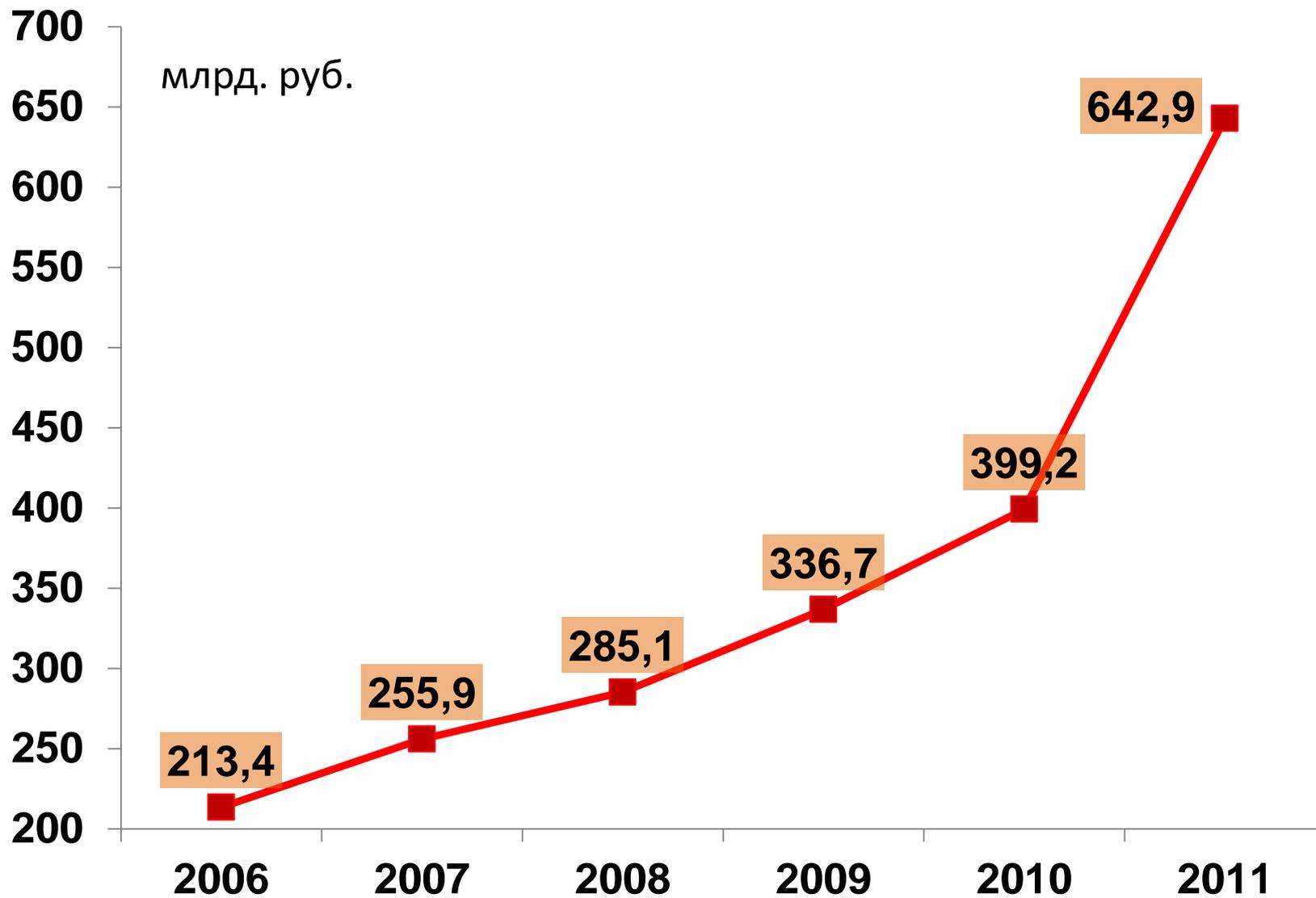
Количество докладов студентов на конференциях



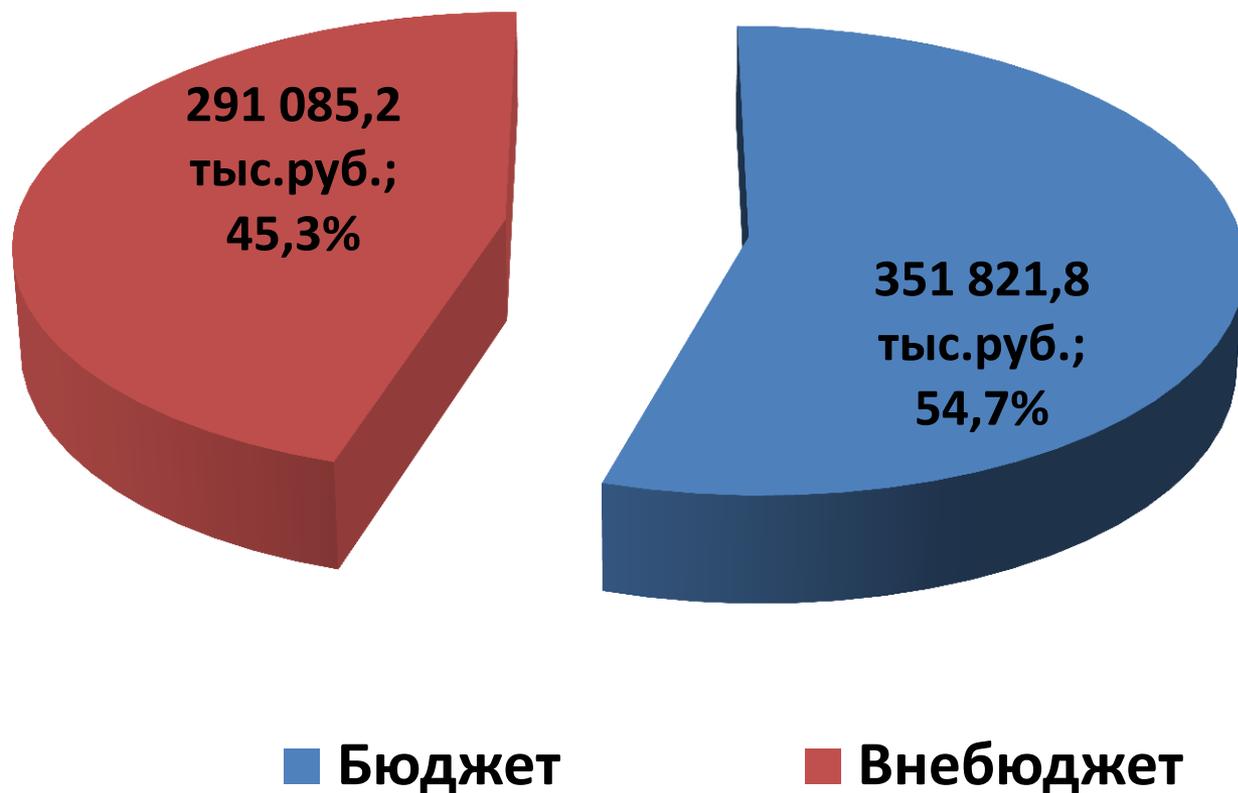


**ДОХОДЫ КОМПЛЕКСА БГУ
(ДИНАМИКА ЗА 2006-2011 ГГ.)**

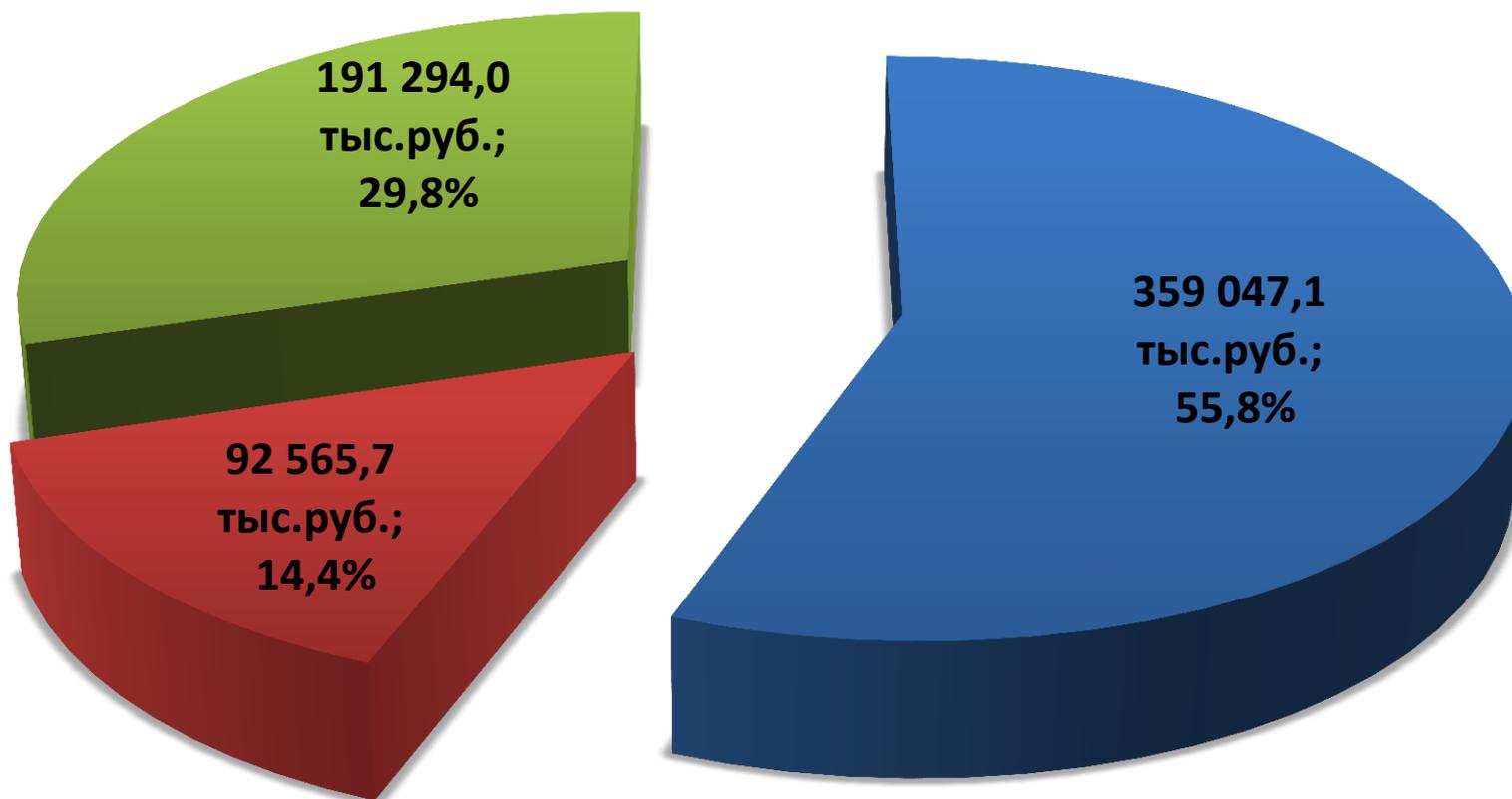
Динамика доходов комплекса БГУ по годам



Структура доходов комплекса БГУ в 2011 году по источникам финансирования



Структура доходов комплекса БГУ в 2011 году по источникам финансирования



- Образовательный процесс (кассовый метод)
- Научная деятельность
- Производственная деятельность

Экспорт товаров, работ (услуг) (в т.ч. образование) комплекса БГУ за 2006-2011 гг.

Экспорт	Года					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Всего	\$1 877	\$3 246	\$3 944	\$5 837	\$6 640	\$7 288
в том числе						
Образование	\$796	\$1 459	\$2 166	\$3 158	\$4 930	\$5 609



Среднемесячная зарплата работников БГУ за 2006-2011 гг.

Период	Средняя заработная плата по БГУ	в том числе по категориям			
		Профессорско-преподавательский состав	Аппарат управления	Учебно-вспомогательный персонал	Хозяйственно-обслуживающий персонал
2006 год	749 671	985 309	971 163	520 758	446 475
2007 год	826 804	1 076 990	1 077 142	588 038	507 373
2008 год	1 156 295	1 586 503	1 545 508	741 297	709 327
2009 год	1 232 739	1 708 152	1 520 989	790 418	721 069
2010 год	1 476 069	2 057 926	1 892 370	915 736	853 464
2011 год	2 253 231	2 876 523	2 903 514	1 574 517	1 433 844

Среднемесячная зарплата работников БГУ за 2006-2011 гг.

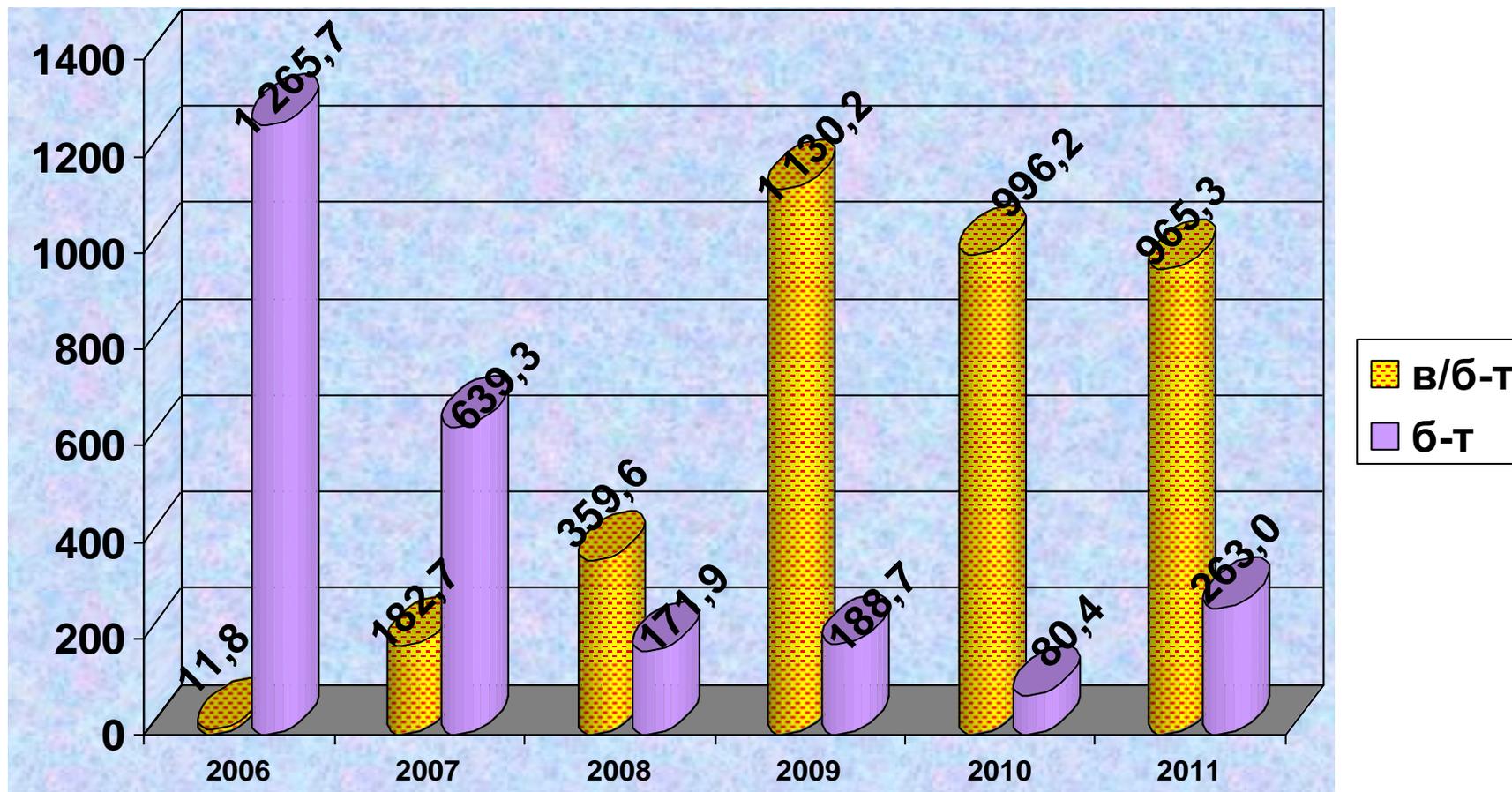
Среднемесячная заработная плата работников БГУ за 2006-2011 гг.



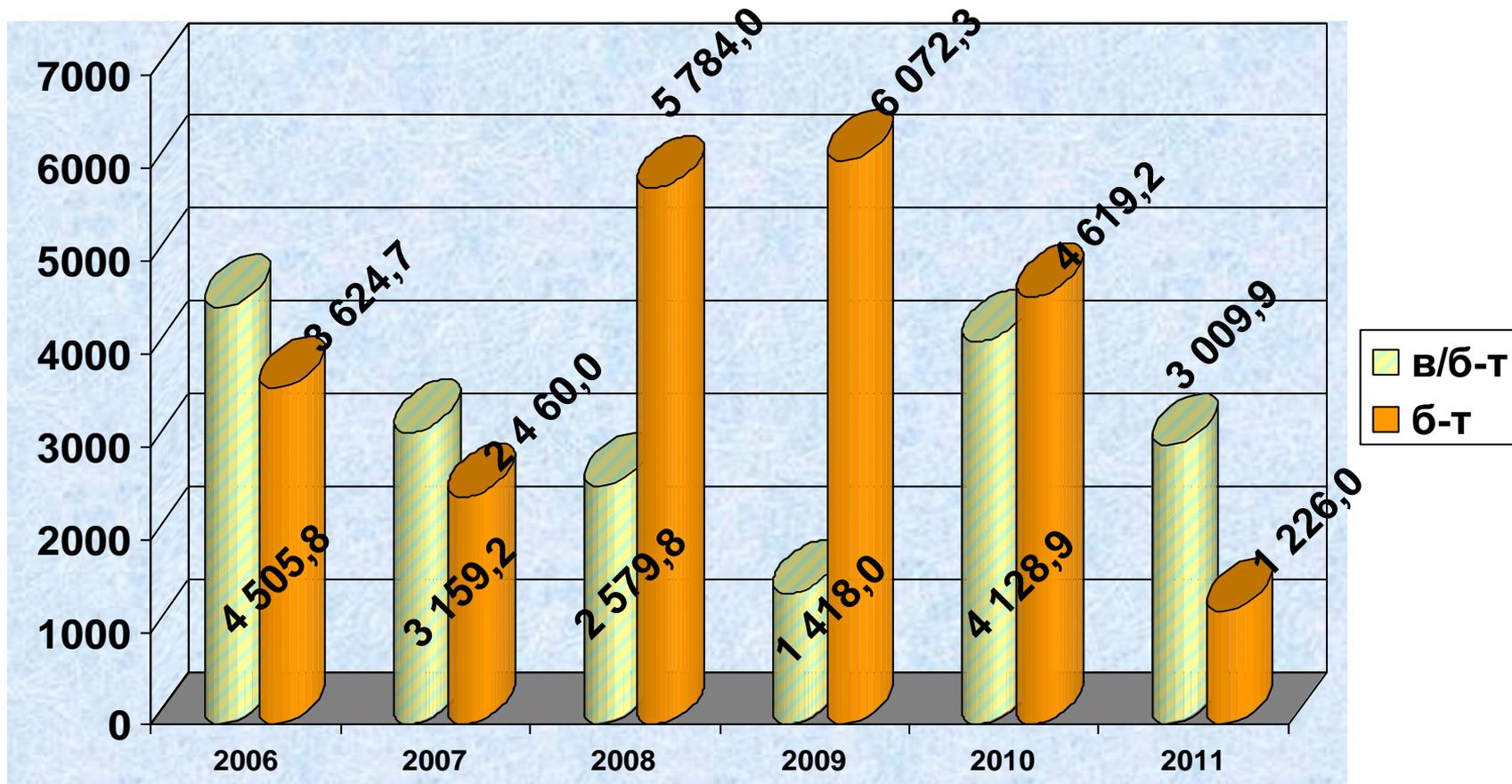


РАСХОДЫ БГУ
(без учета расходов всего
комплекса)

Финансирование текущего ремонта
за 2006 – 2011 годы. (млн.руб.)



Финансирование капитального ремонта
за 2006 – 2011 годы. (млн.руб.)



Подразделения, созданные и реорганизованные в 2006-2011 гг.

2007 г.

1. Институт технологий информатизации управления .
2. Институт непрерывного образования.
3. Институт китаеведения им. Конфуция.

2008 г.

1. Институт журналистики .
2. НИИ прикладных проблем математики и информатики.

2009 г.

1. Восстановлен в структуре БГУ факультет доуниверситетского образования
2. Межведомственный центр проблем национальных парков и заповедников присоединен к Национальному научно-исследовательскому центру мониторинга озоносферы.
3. УП «САНД» присоединен к РУП «Унитехпром БГУ».

2010 г.

1. УП «Сертификация продукции» присоединен к РУП «Унихимпром БГУ».

2011 г.

1. Прекратил деятельность филиал «Центр информационных ресурсов и коммуникаций»
2. РНИ УП «Центр электронного документооборота» БГУ переименован в РНИ УП «Центр информационных ресурсов и коммуникаций»
3. БГУ стал одним из учредителей ООО «Минский городской технопарк»

СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ в 2006-2011 гг.

2006 год

- Учебно-спортивный комплекс «Университетский» (после капитального ремонта)
- Автоматизированная котельная в спортивно-оздоровительном комплексе «Бригантина»

2007 год

- Учебный корпус по ул. Кальварийской, 9

2008 год

- Первая очередь теплотрассы в пос.Щемыслица

2009 год

- Стадион по ул. Октябрьской, 2

2010 год

- Студенческое общежитие на 1030 мест по пр. Дзержинского

2011 год

- Общежитие №7 по ул. Октябрьской, 10 – капитальный ремонт с модернизацией
- Теплотрасса по ул. Казинца-Ландера 2-й этап – замена труб
- Построен и введен в эксплуатацию жилой дом на 113 квартир для работников из числа ППС и научных сотрудников по ул.Н.Орды



ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

В 2011 году создана инфраструктура беспроводного доступа

- Полностью приобретено центральное и периферийное оборудование для создания беспроводной сети в учебных, административных корпусах и общежитиях БГУ
- Разработаны политики безопасности беспроводной сети БГУ
- Введена в строй первая очередь беспроводной сети (67 точек доступа), охватывающая все учебные корпуса (кроме ул. Кальварийская) и здание Ректората
- Вторая очередь не требует приобретения оборудования, монтажные работы должны быть выполнены в общежитиях, оставшихся учебных и административных корпусах



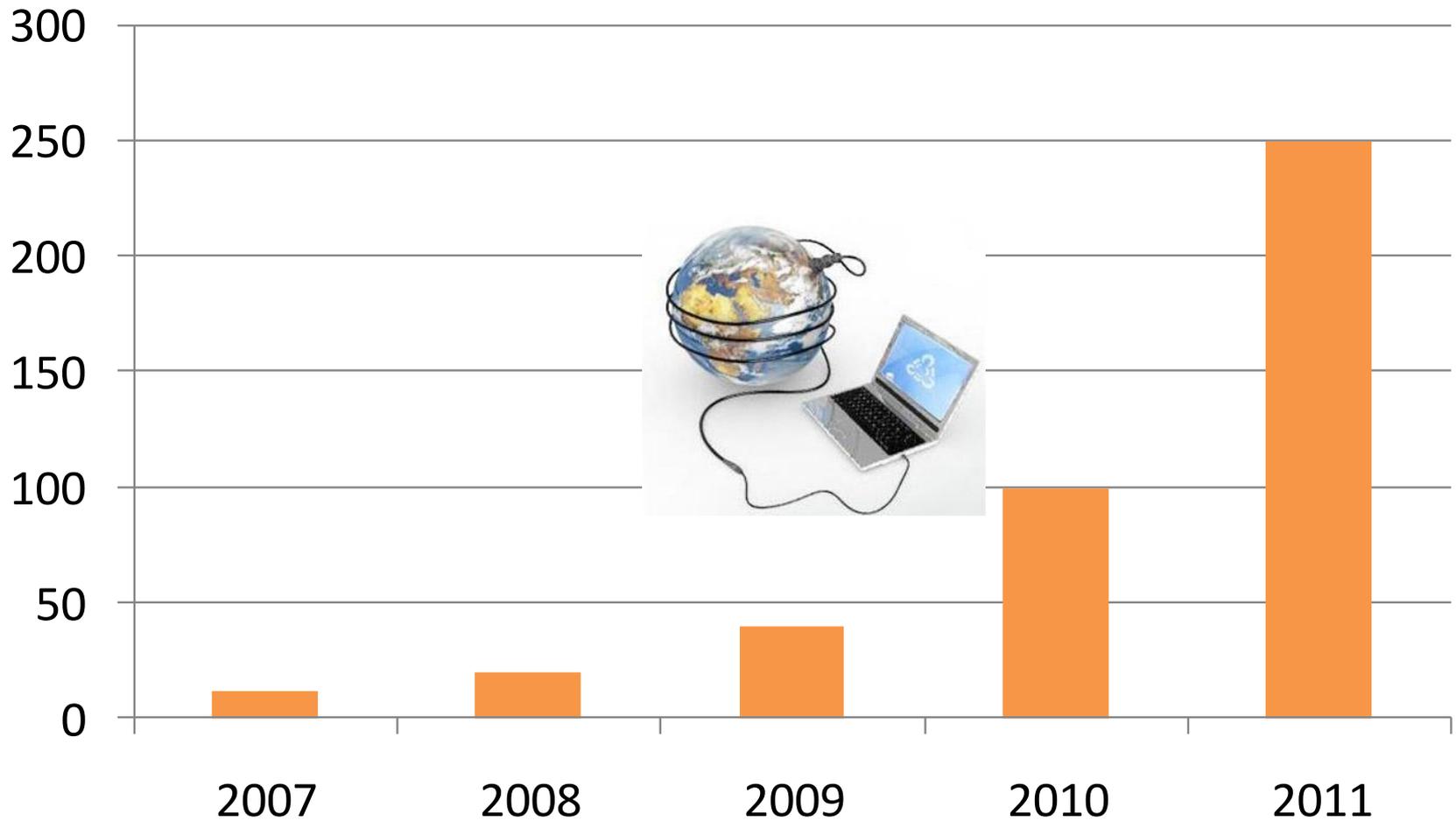
В 2011 году продолжилось развитие системы электронных услуг БГУ

- Около 40 административных процедур полностью или частично представлены на сайте БГУ в электронном виде
- Система электронных платежей студентов переносится в ЕРИП

В 2011 году были разработаны и внедрены новые информационные сервисы для абитуриентов:

- Он-лайн расчет текущего проходного балла
- Свободный беспроводной доступ с мобильных устройств на территории университетского городка к информации о подаче заявлений

Пропускная способность внешнего канала в Интернет, Мбит/с





ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Приобретение литературы ФБ БГУ

	2007	2008	2009	2010	2011
Приобретение литературы	10 160	11 919	14 238	14 109	11 321
(кол-во экз./ сумма (бел. руб.))	151 008 710	270 582 652	426 240 966	390 566 969	576 492 380
Издания РИЦ БГУ	8 754	9 206	13 243	6 059	12 176
(кол-во экз. / сумма (бел. руб.))	43 447 370	60 271 868	141 908 908	70 913 479	208 537 586
Бесплатные поступления (дары, книгообмен, документы ООН, МВФ, обязательный экземпляр) (кол- во экз.)	8 164	8 134	8 613	8 747	14 271

Подписка на периодические издания

Год	Полугодие	Количество комплектов	Сумма (бел. руб.)
2007	2-е полугодие	1 315	167 365 797
2008	1-е полугодие	1 494	183 108 115
	2-е полугодие	1 498	196 565 523
2009	1-е полугодие	1 567	220 921 123
	2-е полугодие	1 537	226 958 983
2010	1-е полугодие	1 553	276 122 981
	2-е полугодие	1 275	243 450 936
2011	1-е полугодие	1 342	246 310 378
	2-е полугодие	965	242 884 791
2012	1-е полугодие	817	326 737 079
			66 157 079 (из них из спецсредств факультетов и спонсоров)

Подписка на Базы данных

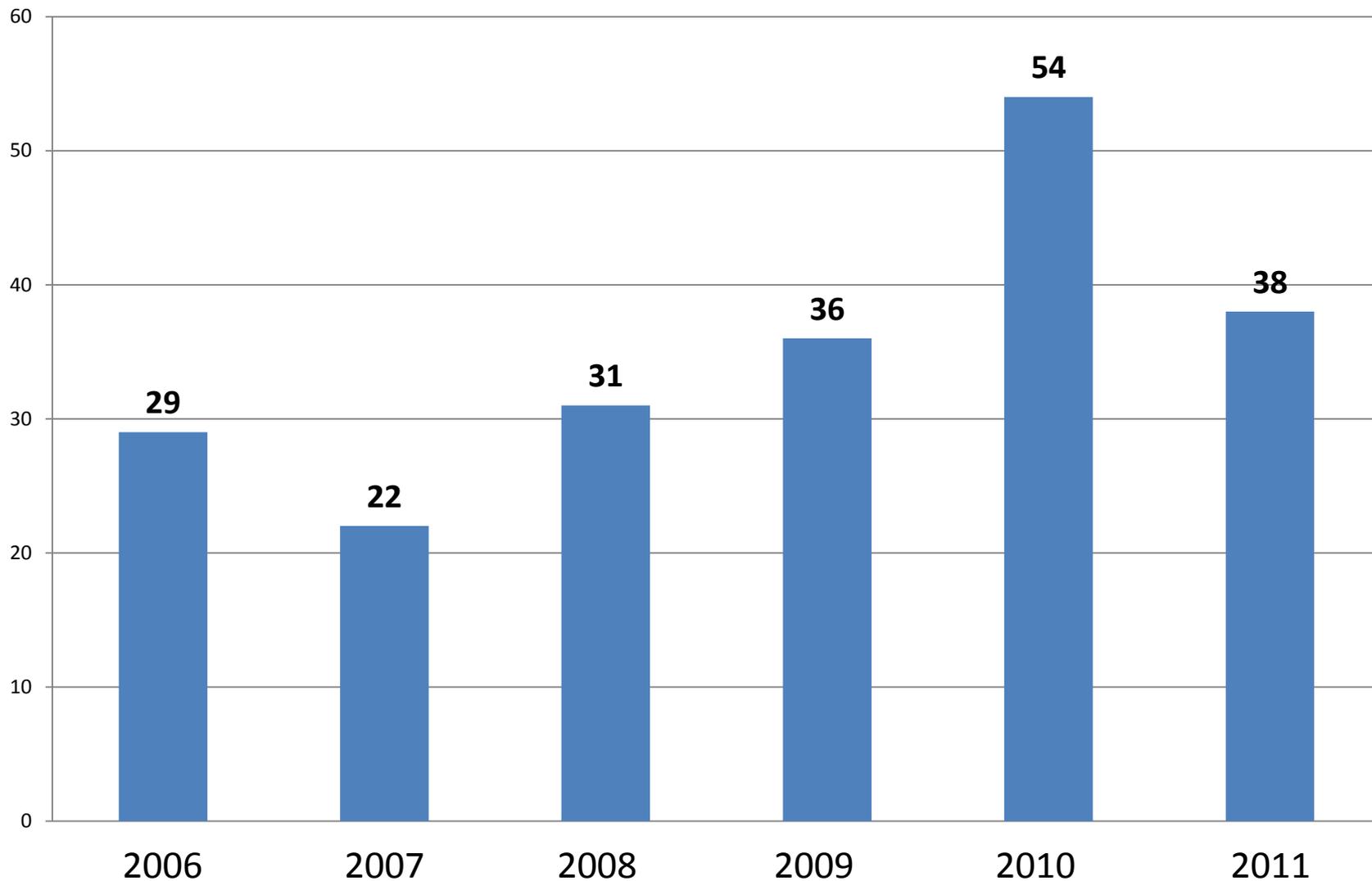
Год	Перечень БД	Сумма
2008	БД EBSCO	\$3 529.41
	БД Интегрум	4 375 000 бел. руб.
2009	БД Springer	€7 058.82
	БД Страны мира сегодня	€353.00
2010	БД Springer	€12 235.00 (на 2-е полугодие 2010 г. и весь 2011 г.)
	БД Страны мира сегодня	€353.00
	БД EBSCO Premier БД ProQuest БД East View	42 960 076 бел. руб.
	БД Springer	68 086 000 бел. руб. (на 1-е полугодие 2012 г.)
2011	БД Страны мира сегодня	€353.00
	БД EBSCO Complete БД ProQuest БД East View	49 462 608 бел. руб.
	БД IOP Science	25 500 000 бел. руб.



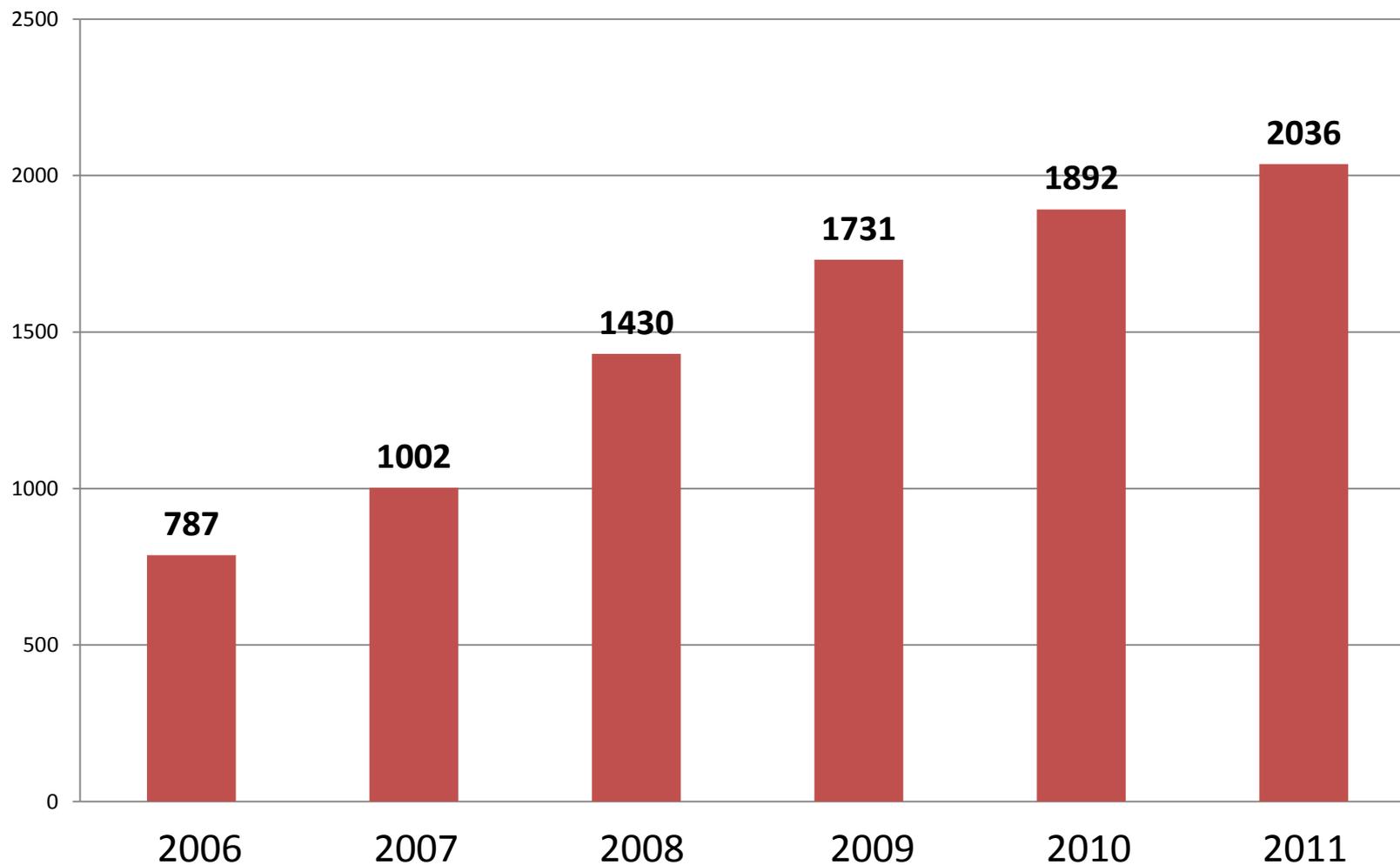
Международная деятельность

Межвузовское сотрудничество

Динамика подписания международных договоров БГУ в 2006-2011 гг.

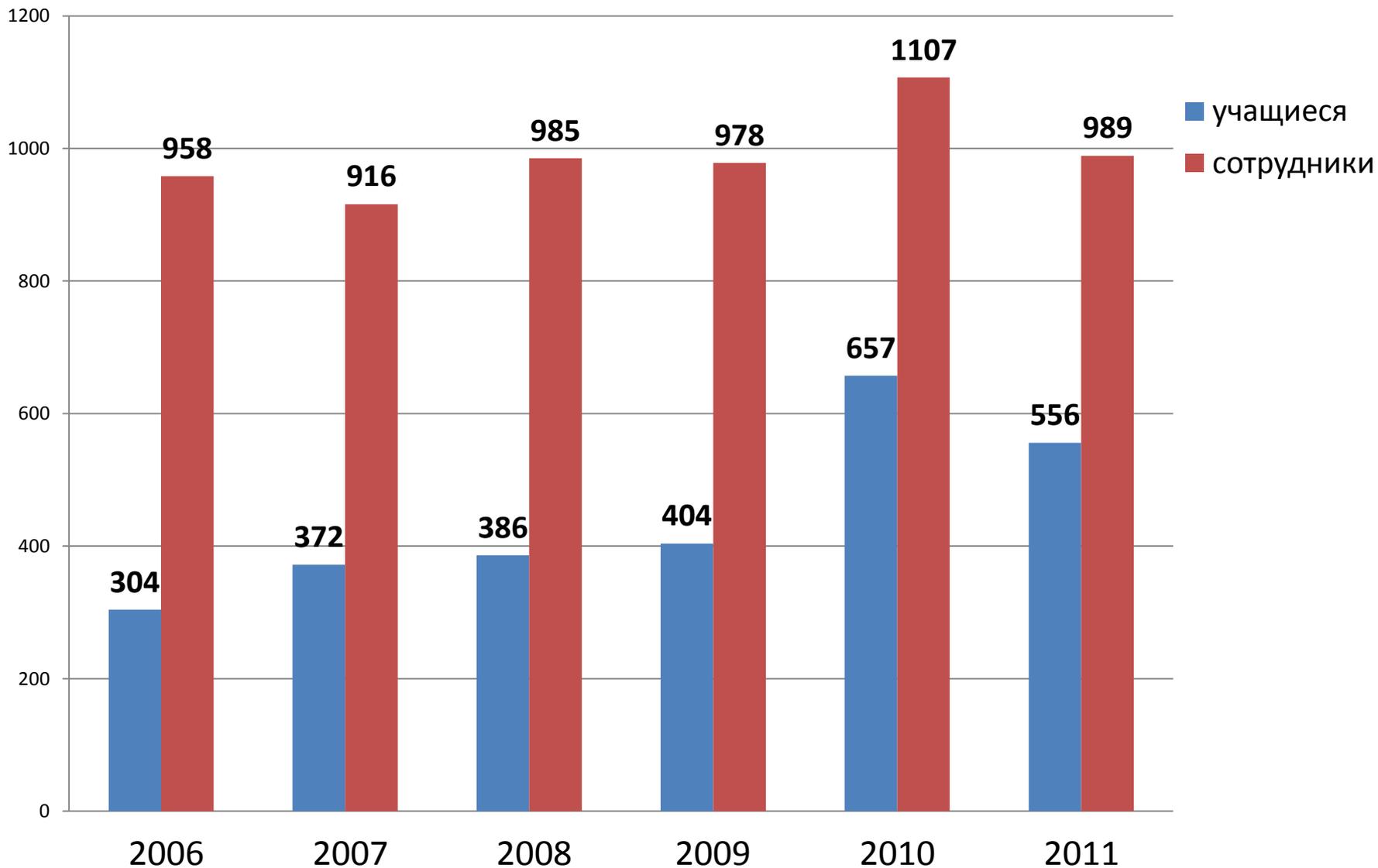


Динамика обучения иностранных граждан в БГУ в 2006-2011 гг.



* Всего привлечение контингента иностранных граждан в БГУ в 2011/2012 учебном году составило 787 обучающихся

Динамика зарубежных командировок сотрудников и учащихся БГУ в 2006 – 2011 гг.



Межвузовское сотрудничество

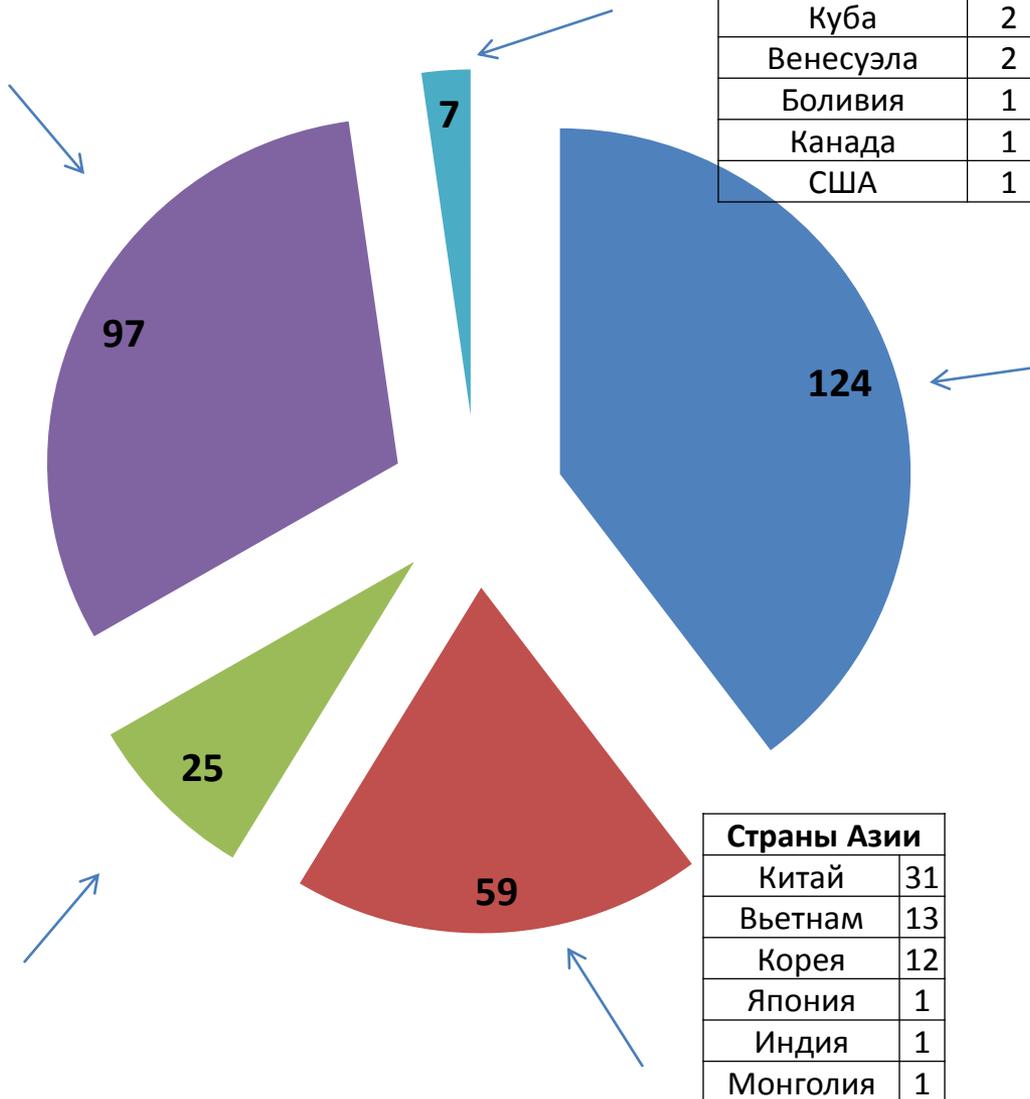
География международных договоров БГУ (всего 312 договор)

Страны СНГ и Грузии	
Россия	53
Украина	28
Казахстан	7
Кыргызстан	2
Узбекистан	2
Азербайджан	1
Армения	1
Грузия	1
Молдова	1
Таджикистан	1

Страны Ближнего Востока и Африки	
ЮАР	1
Египет	3
Ирак	2
Иран	9
Иордания	2
Катар	1
Нигерия	1
ОАЭ	1
Оман	1
Сирия	2
Турция	2

Страны Северной и Латинской Америки	
Куба	2
Венесуэла	2
Боливия	1
Канада	1
США	1

Страны Европы	
Польша	32
Германия	16
Италия	15
Литва	9
Франция	8
Швеция	7
Испания	6
Латвия	5
Чехия	4
Болгария	3
Норвегия	2
Словакия	2
Европейский Союз	2
Нидерланды	2
Великобритания	1
Бельгия	1
Австрия	1
Словения	1
Финляндия	1
Греция	1
Эстония	1
Северный Кипр	1
Люксембург	
Великое Княжество	1
Мальта	1
Сербия	1



НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ СОБЫТИЯ В 2011 г.

- 1. Отличная приемная кампания - 2011**
- 2. С 1 сентября 2011 г. вступил в силу Кодекс Республики Беларусь об образовании**
- 3. Указом Президента Республики Беларусь от 30 сентября 2011 г. №439 принята новая редакция Устава БГУ**
- 4. 90-летие БГУ**
- 5. Продвижение БГУ в международных рейтингах**

Проблемные вопросы

Образование

1. Приемная кампания - 2012
2. Электронные средства обучения . Создание и размещение образовательных ресурсов на домашних страницах факультетов и преподавателей:
 - Учебные программы
 - Учебники и учебные пособия их электронная версия, если они изданы , а не только обложка с названием;
 - Презентации лекций, краткие конспекты лекций
 - Планы семинарских занятий, практикумов, вопросы и пр.
3. Практико-ориентированная магистратура
4. Преподавание на английском языке
5. Дополнительное образование взрослых

Проблемные вопросы

Наука

1. Катастрофическое старение кадров
2. Подготовка кадров высшей квалификации
3. Публикации в международных журналах
4. Нарращивание хоздоговорной научной деятельности, создание научно-практических центров
5. Развитие международного сотрудничества (проекты)
6. Создание филиалов кафедр, совместных кафедр
7. Создание персональных страниц каждого преподавателя и ученого и размещение научных статей и образовательных материалов



**Спасибо
за внимание !**