

# ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ  
Г.Р. Державина

ОТЧЕТ

О НИД

За 2012 год

© Научная часть  
ТГУ имени Г.Р. Державина, 2012



# Ключевые научные показатели, по которым оценивается эффективность деятельности вуза в целом и университетской науки

I. Показатели мониторинга деятельности государственных образовательных учреждений;

II. Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

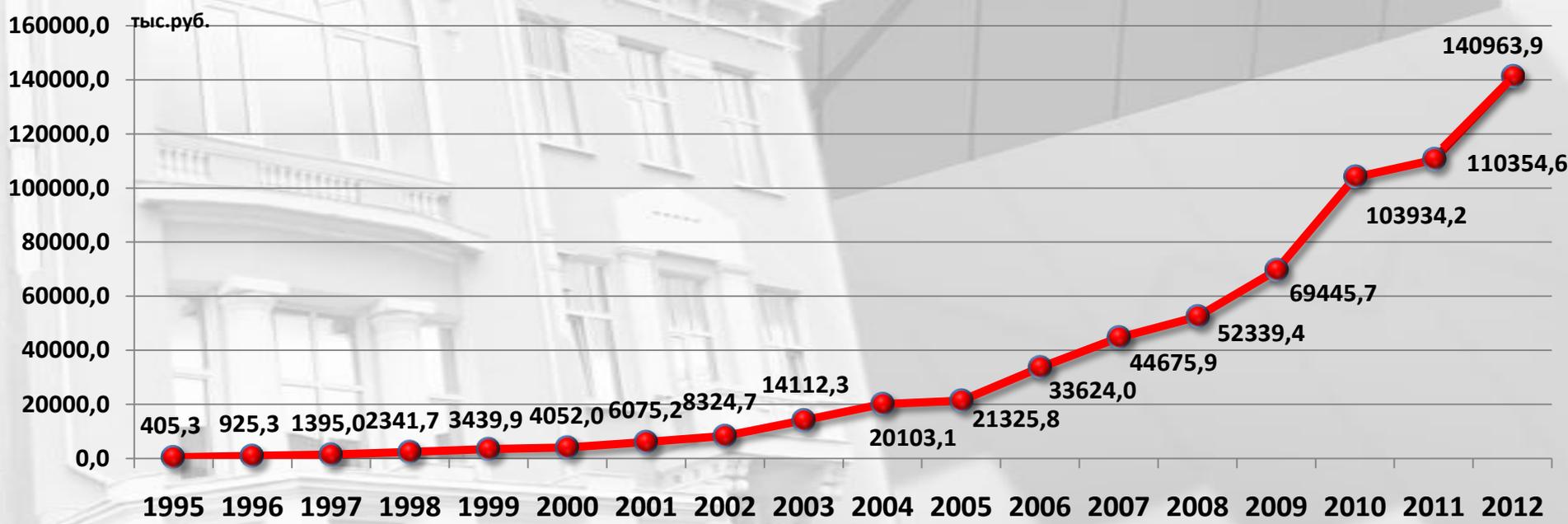
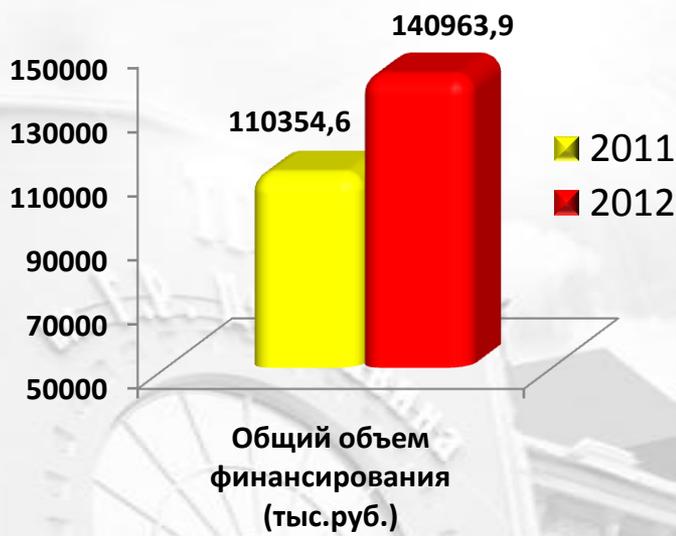
## Показатели мониторинга деятельности государственных образовательных учреждений

### Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника

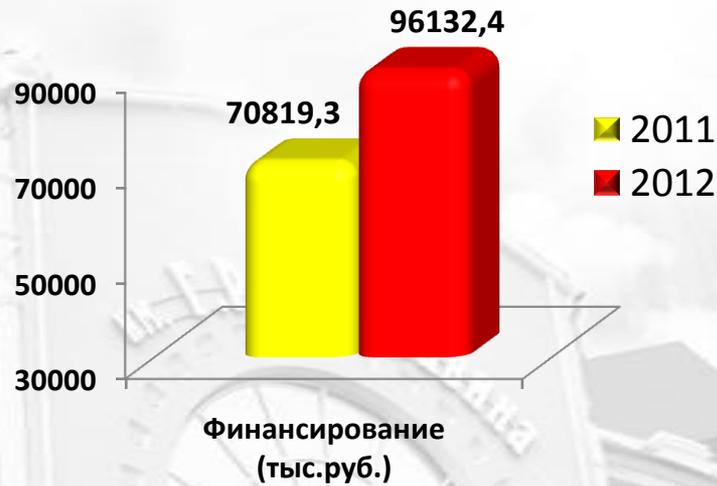
Пороговое значение, тыс. руб.	Достигнутое значение за 2011 г., тыс. руб.	Достигнутое значение за 2012 г., тыс. руб.
<b>50</b>	<b>141,5</b>	<b>180</b>

# Общий объем финансирования НИД

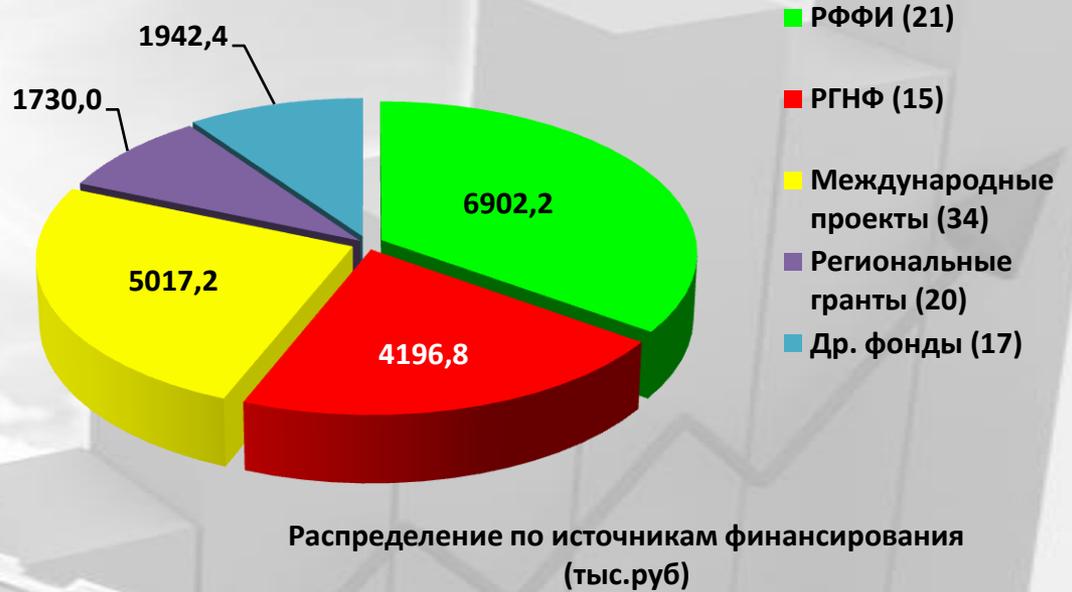
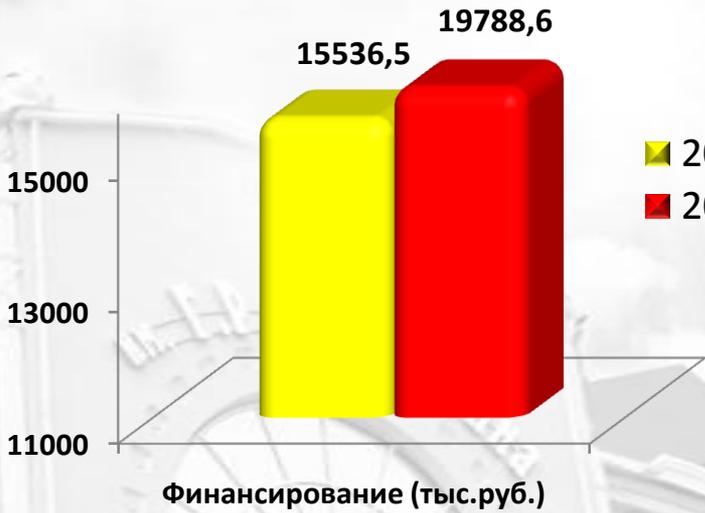
■ Госзадание ■ ФЦП и ВП ■ Гранты ■ Хоздоговоры ■ Собственные средства



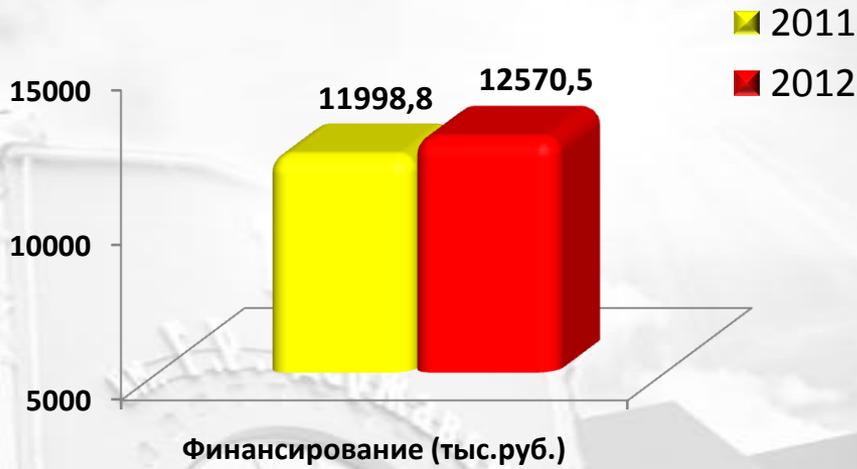
# Финансирование по научным программам



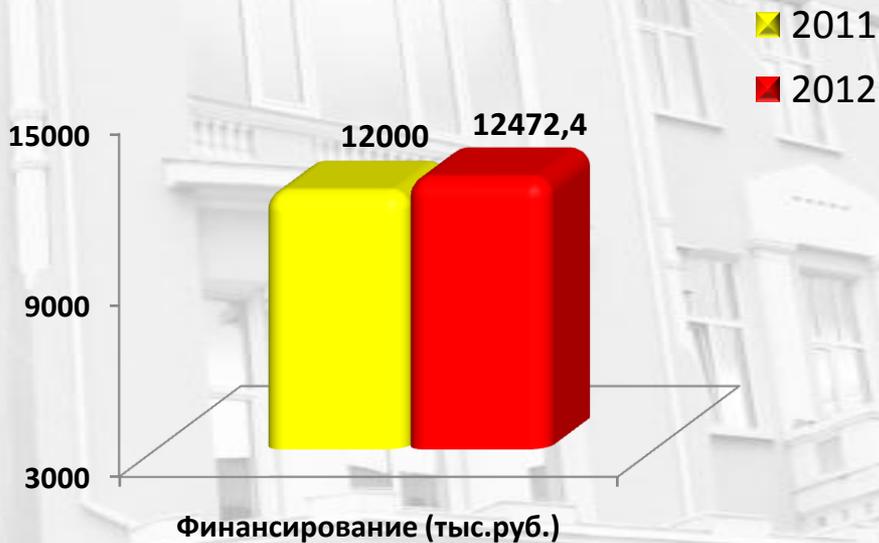
# Финансирование по грантам



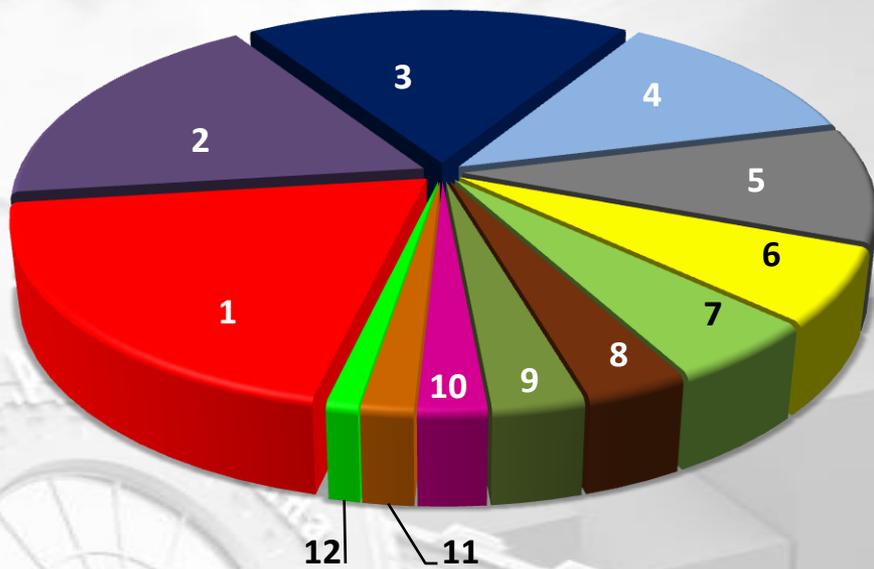
# Объем хоздоговорных НИР



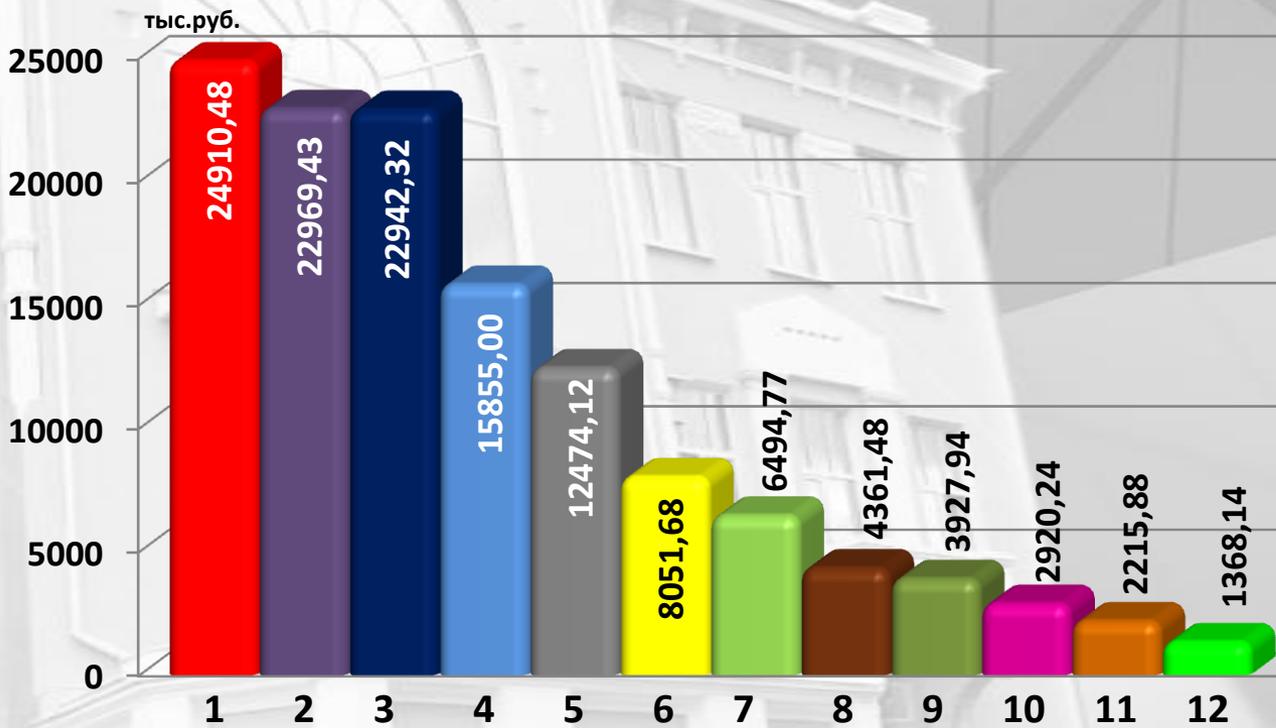
## Финансирование НИД из собственных средств



# Финансирование НИД по подразделениям

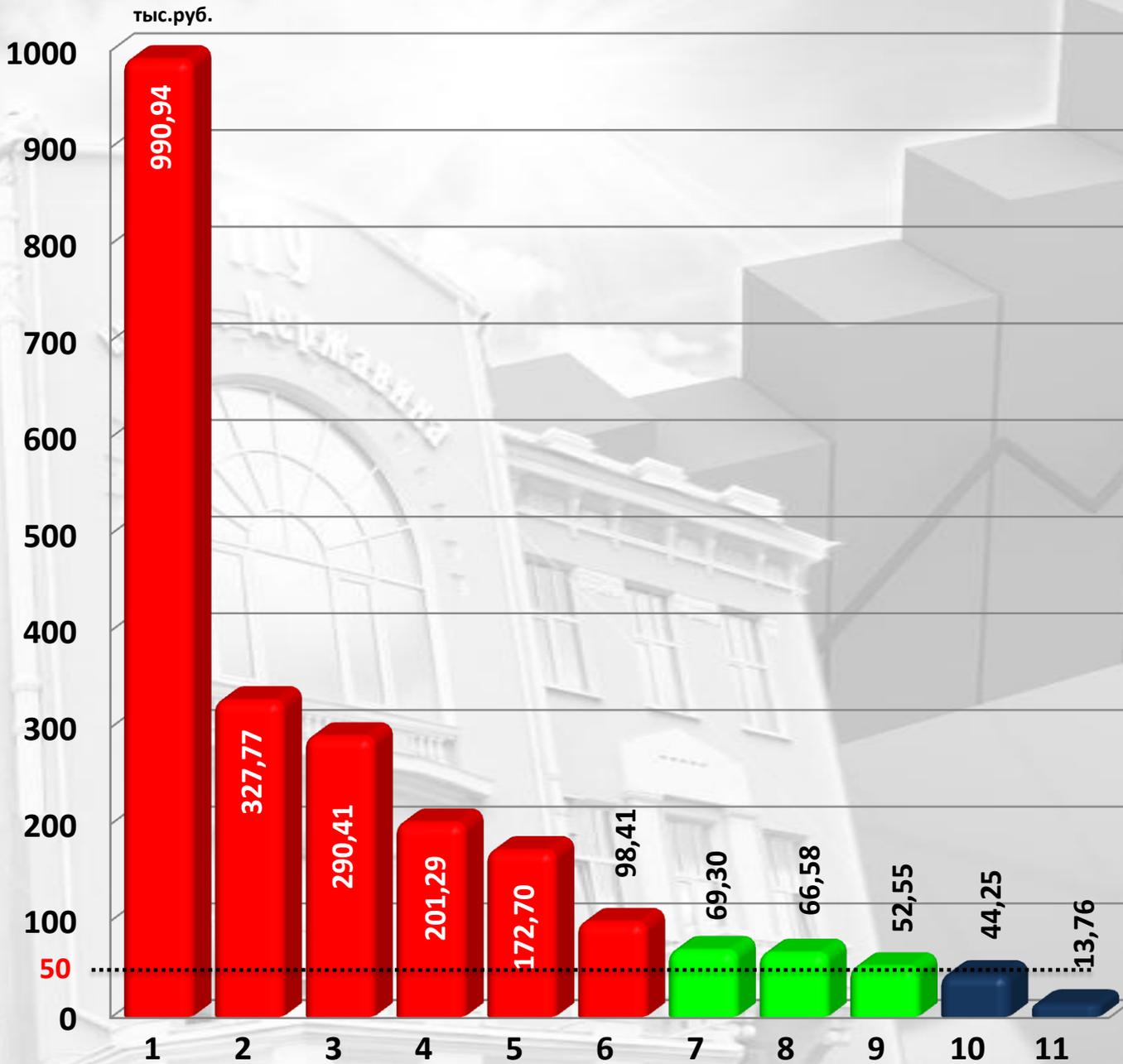


- 1. Институт гуманитарного и социального образования
- 2. Институт филологии
- 3. Институт математики, физики и информатики
- 4. Наноцентр
- 5. Институт экономики и управления
- 6. Институт естествознания
- 7. Институт культуры и искусств
- 8. Институт социальных и образовательных технологий
- 9. Институт физической культуры и спорта
- 10. Институт права
- 11. Медицинский институт
- 12. Фундаментальная библиотека



# Финансирование НИД на единицу НПР

9



1. Наносер
2. Институт гуманитарного и социального образования
3. Институт математики, физики и информатики
4. Институт естествознания
5. Институт филологии
6. Институт культуры и искусств
7. Институт экономики и управления
8. Институт физической культуры и спорта
9. Институт социальных и образовательных технологий
10. Институт права
11. Медицинский институт

# Рейтинг кафедр по финансированию НИД на ед. НПР

10

Название кафедры	Объем фин. на ед. НПР, тыс. руб.	Название кафедры	Объем фин. на ед. НПР, тыс. руб.
1. Английской филологии	918,80	14. Информатики и информационных технологий	131,51
2. Российской истории	750,60	15. Русской и зарубежной литературы	130,17
3. Алгебры и геометрии	705,60	16. Гражданского права	125,62
4. Теоретической и экспериментальной физики	513,35	17. Экологии и БЖД	104,29
5. Международных отношений и политологии	402,21	18. Социально-культурной деятельности	99,83
6. Биологии	372,74	19. Хореографии	93,68
7. Общей педагогики и образовательных технологий	270,00	20. Математического анализа	92,92
8. Аналитической и неорганической химии	250,00	21. Географии	73,31
9. Русского языка	214,02	22. Социальной психологии	68,06
10. Политической экономии и мирового глобального хозяйства	206,86	23. Физического воспитания	62,56
11. Философии	180,38	24. Уголовного права и процесса	57,00
12. Физиологии	171,06	<b>ПОРОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ 50,00</b>	
13. Общей физики	160,00		

## Кафедры, имеющие недостаточное или нулевое финансирование НИД в течение 3-х лет

Название кафедры	Название кафедры
1. Актерского искусства	10. Социальной и семейной педагогики
2. Акушерства и гинекологии	11. Специальной дошкольной педагогики и психологии
3. Анатомии человека	12. Теории и методики спортивных дисциплин
4. Глазных и нервных болезней	13. Терапии №1
5. Лингвистического обеспечения бизнес-процессов	14. Терапии №2
6. Немецкой филологии	15. Французской филологии
7. Патологии	16. Хирургии №1
8. Профильной довузовской подготовки	17. Хирургии №2
9. Русского языка как иностранного	18. Эстрадного искусства

# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

## По укрупненным группам направлений подготовки и специальностей (УГС)

Критерии, необходимые для определения типа образовательного учреждения ВПО на основе ФГОС ВПО:

*- 100% штатных преподавателей по каждой образовательной программе принимают участие в научной и/или научно-методической, творческой деятельности.*

# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

Показатели и критерии, необходимые для подтверждения вида образовательного учреждения ВПО "Университет"

1. Выполнение фундаментальных и/или прикладных научных исследований

*1.1 Осуществление фундаментальных и/или прикладных научных исследований не менее чем по 4 отраслям наук, соответствующих образовательным программам, реализуемым в рамках УГС*

Пороговое значение	Достигнутое значение
4	11

# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

Показатели и критерии, необходимые для подтверждения вида образовательного учреждения ВПО "Университет"

*1.2 Среднегодовой объем финансирования научных исследований по каждой из отраслей наук, соответствующих образовательным программам, реализуемым в рамках УГС, не менее 3 млн. руб.*

Пороговое значение	Достигнутое значение
<b>12</b>	<b>6</b>

## Перечень УГС, кафедр и объема финансирования

УГС	Количество кафедр	Объем фин-я., тыс. руб.	Выполнение
1. Физико-математические науки	5	36205,5	
2. Естественные науки	4	8011,7	
3. Гуманитарные науки	28	54742,2	
4. Социальные науки	2	641,3	
5. Образование и педагогика	7	5918,0	
6. Здравоохранение	3	2215,9	
7. Культура и искусство	7	7862,9	
8. Экономика и управление	7	9796,1	
9. Информационная безопасность	1	140,0	
10. Сфера обслуживания	2	256,0	
11. Электронная техника, радиотехника и связь	1	0	
12. Информатика и вычислительная техника	1	2701,8	

# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

Показатели и критерии, необходимые для подтверждения вида образовательного учреждения ВПО "Университет"

*1.3 Наличие результатов интеллектуальной деятельности в выполненных научных исследованиях не менее чем по 4 отраслям наук, соответствующих реализуемым УГС*

Пороговое значение	Достигнутое значение
4	8

## Перечень УГС и количество РИД

УГС	Количество РИД	Выполнение
1. Физико-математические науки	7	
2. Естественные науки	3	
3. Гуманитарные науки	2	
4. Социальные науки	0	
5. Образование и педагогика	1	
6. здравоохранение	1	
7. Культура и искусство	0	
8. Экономика и управление	0	
9. Информационная безопасность	0	
10. Сфера обслуживания	2	
11. Электронная техника, радиотехника и связь	1	
12. Информатика и вычислительная техника	2	

# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

Показатели и критерии, необходимые для подтверждения вида образовательного учреждения ВПО "Университет"

*1.4 Количество научных публикаций в ведущих российских и зарубежных журналах в расчете на 100 человек научно-педагогического состава – не менее 5 в год*

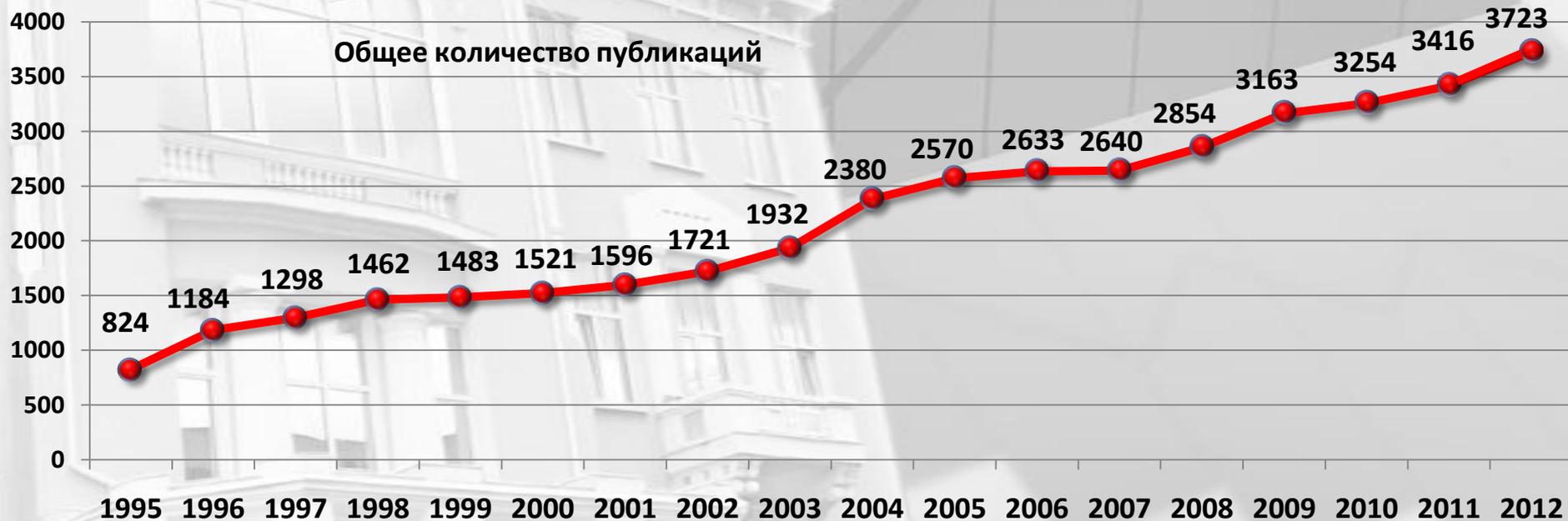
Пороговое значение	Достигнутое значение
46	994

# Публикации

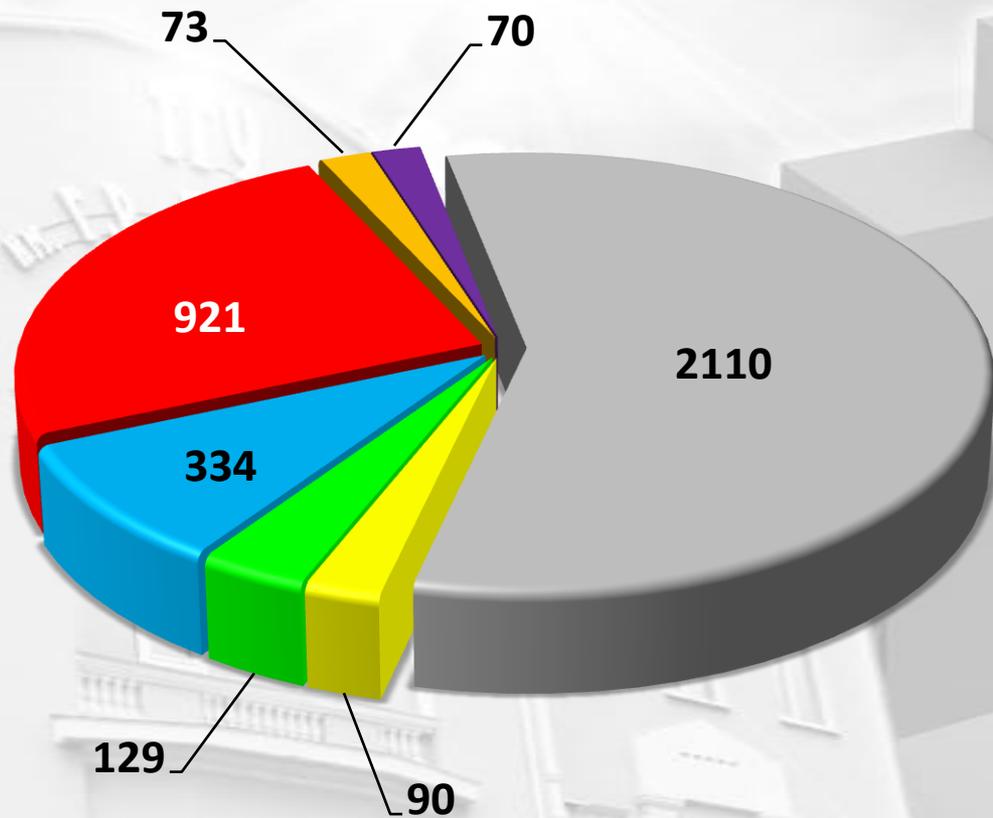


В том числе:

- **19** электронных учебных пособия;
- **83** электронных статей.

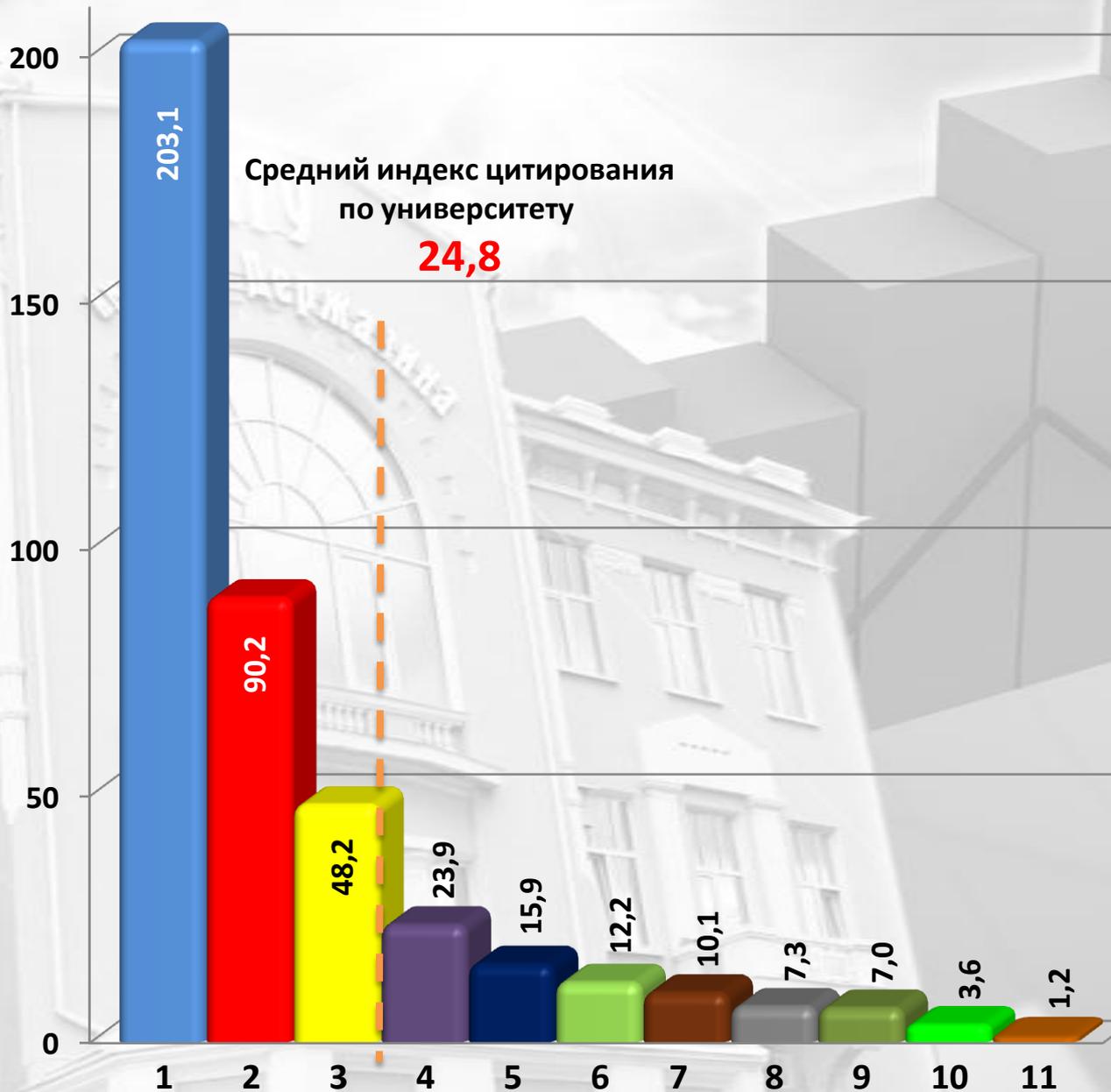


# Распределение публикаций в 2012 году



- Монографии
- Сборники научных трудов
- Учебники и учебные пособия
- ВАКовские публикации
- Зарубежные публикации
- Статьи в реферируемых журналах
- Прочие статьи

# Рейтинг цитирования по подразделениям



Средний индекс цитирования по университету

24,8

- Наноцентр
- Институт математики, физики и информатики
- Институт естествознания
- Институт филологии
- Институт гуманитарного и социального образования
- Институт социальных и образовательных технологий
- Институт экономики и управления
- Медицинский институт
- Институт права
- Институт физической культуры и спорта
- Институт культуры и искусств

# Рейтинг цитирования по кафедрам

22

Средний индекс цитирования по вузу **24,8**

Название кафедры	Средний индекс
1. Теоретической и экспериментальной физики	225,8
2. Наноцентр	203,1
3. Аналитической и неорганической химии	165,9
4. Алгебры и геометрии	128,4
5. Английской филологии	90,9
6. Компьютерного и математического моделирования	88,9
7. Лингвистики и лингводидактики	71,9
8. Математического анализа	66,3
9. Общей физики	65,5
10. Общей педагогики и образовательных технологий	45,3
11. Информатики и информационных технологий	40,5
12. Российской истории	33,6
13. Биологии	30,6
14. Международных отношений и политологии	26,3
15. Политическая экономия и МГХ	25,2

# Нулевой индекс цитирования кафедр

Название кафедры	Средний индекс	Название кафедры	Средний индекс
1. Русского языка как иностранного	0,9	13. Эстрадного искусства	0,0
2. Географии	0,8	14. Теории и методики физического воспитания	0,0
3. Терапии № 2	0,7	15. Акушерства и гинекологии	0,0
4. Лингвистического обеспечения бизнес-процессов	0,6	16. Актерского искусства	0,0
5. Дизайн и декоративно-прикладное искусство	0,6	17. Общей практики	0,0
6. Журналистики и издательского дела	0,5	18. Оперативной хирургии и топографической анатомии	0,0
7. Теории и методики спортивных дисциплин	0,4	19. Патологии	0,0
8. Социально-культурной деятельности	0,3	20. Терапии № 1	0,0
9. Иностранных языков в сфере профессиональных коммуникаций	0,3	21. Общественного здоровья и здравоохранения	0,0
10. Гражданского и арбитражного процесса	0,2	22. Хирургии № 1	0,0
11. Французской филологии	0,1	23. Хирургии № 2	0,0
12. Физического воспитания	0,1		

# Количество цитирований учёных на eLIBRARY.RU

24

Автор	Кол-во статей	Кол. цит.	Индекс Хирша	Автор	Кол-во статей	Кол. цит.	Индекс Хирша
1. ГОЛОВИН Ю.И.	428	2625	20	13. ЛОПАТИН Д.В.	101	305	10
2. БОЛДЫРЕВ Н. Н.	44	1296	7	14. БУЛГАКОВ А.И.	106	289	7
3. ЦЫГАНКОВА Л.Е.	326	1123	12	15. ДМИТРИЕВСКИЙ А.А.	77	262	8
4. СЫСОЕВ П.В.	66	689	13	16. ГРОШЕВ И.В.	80	261	5
5. ШИБКОВ А.А.	169	574	12	17. ЕВСТИГНЕЕВ М.Н.	22	258	8
6. ЮРЬЕВ В.М.	128	397	5	18. МАЛАШОНОК Г.И.	53	234	3
7. ФЕДОРОВ В.А.	226	389	7	19. ТЮРИН А.И.	47	220	7
8. ЖЕЛТОВ М.А.	114	383	11	20. МАКАРОВА Л.Н.	94	210	5
9. САЗОНОВ А.Ю.	79	363	9	21. ЖУКОВ Д.С.	38	209	5
10. АРЗАМАСЦЕВ А.А.	131	351	6	22. ЛЯМИН С.К.	40	207	5
11. МОЛЧАНОВ В.Ф.	63	344	6	23. ШАРШОВ И.А.	67	205	5
12. ИВОЛГИН В.И.	84	317	8	<b>Средний индекс цитирования по университету</b>		<b>24,8</b>	

Рейтинг ВУЗа - **222** среди **1700** организаций

# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

## Показатели и критерии, необходимые для подтверждения вида образовательного учреждения ВПО "Университет"

*1.5 Проведение на базе образовательного учреждения международных и/или всероссийских научных и/или научно-практических конференций, художественно-творческих мероприятий в течении 6 лет, предшествующих государственной аккредитации, не менее чем по 4 отраслям наук, соответствующим реализуемым УГС, с изданием сборников трудов*

Пороговое значение	Достигнутое значение
4	10

# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

Показатели и критерии, необходимые для подтверждения вида образовательного учреждения ВПО "Университет"

2. Реализация основных профессиональных образовательных программ послевузовского профессионального образования

*2.1 Не менее чем по 4 отраслям наук, соответствующим образовательным программам, реализуемым в рамках УГС*

Пороговое значение	Достигнутое значение
4	8

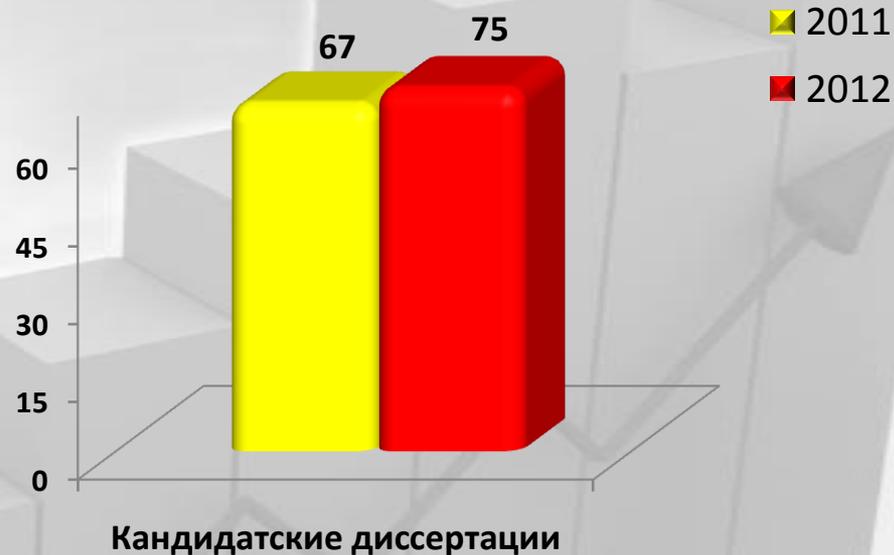
# Показатели и критерии государственной аккредитации для учреждений высшего профессионального образования

Показатели и критерии, необходимые для подтверждения вида образовательного учреждения ВПО "Университет"

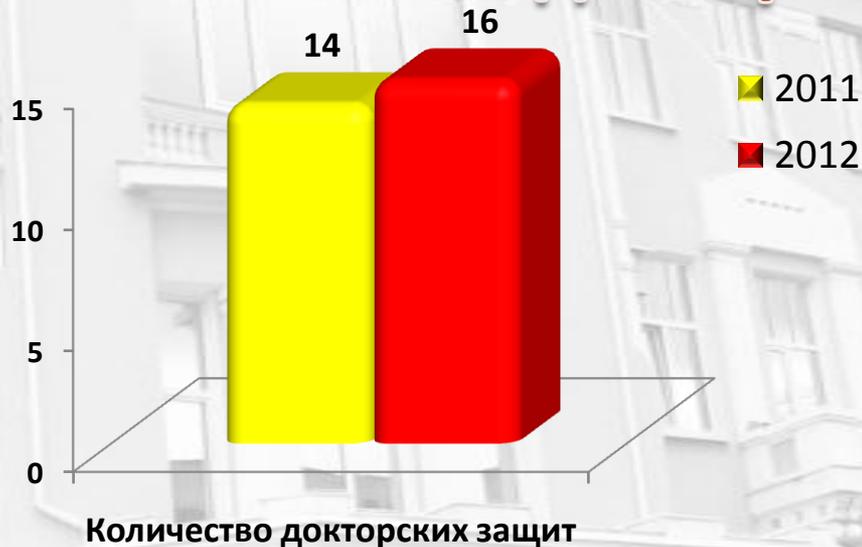
*2.2 Процент аспирантов, защитившихся в течение одного года после окончания аспирантуры (от числа поступивших) – не менее 25%*

Пороговое значение	Достигнутое значение
<b>25%</b>	<b>46,6%</b>

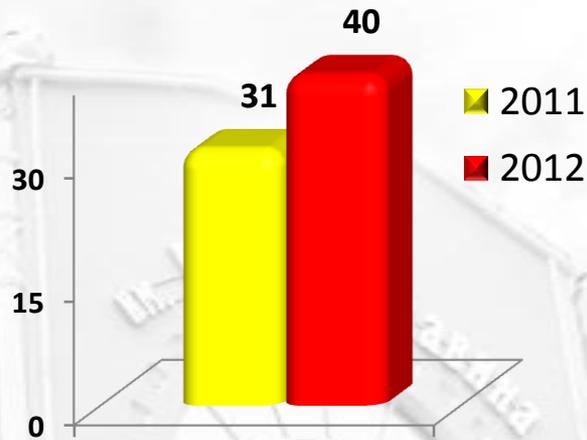
# Защиты диссертаций



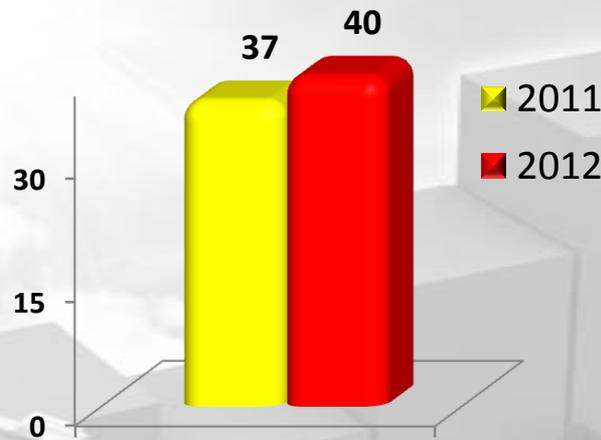
## Работа диссертационных советов



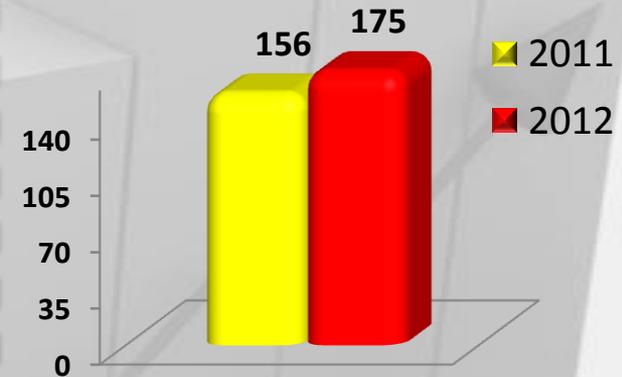
## СТУДЕНТОВ



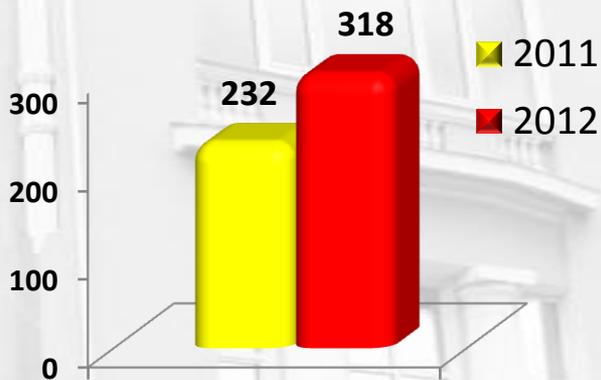
Студенческие конференции



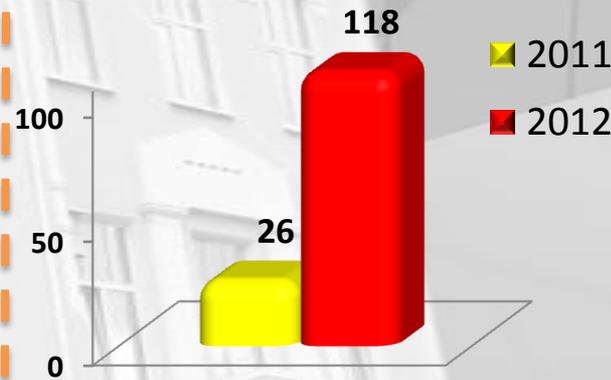
Выставки студенческих работ



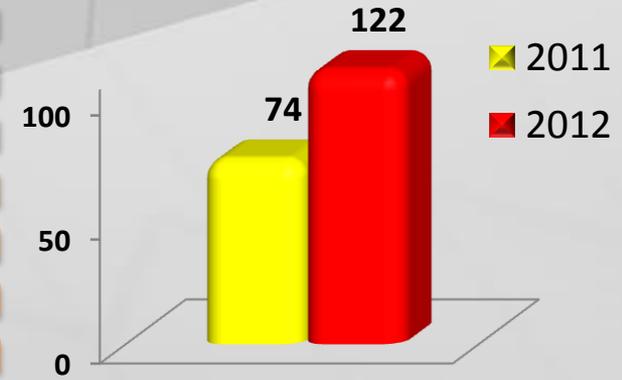
Количество студентов, принявших участие в конкурсах на лучшую НИР



Количество наград на конкурсах НИР и выставках



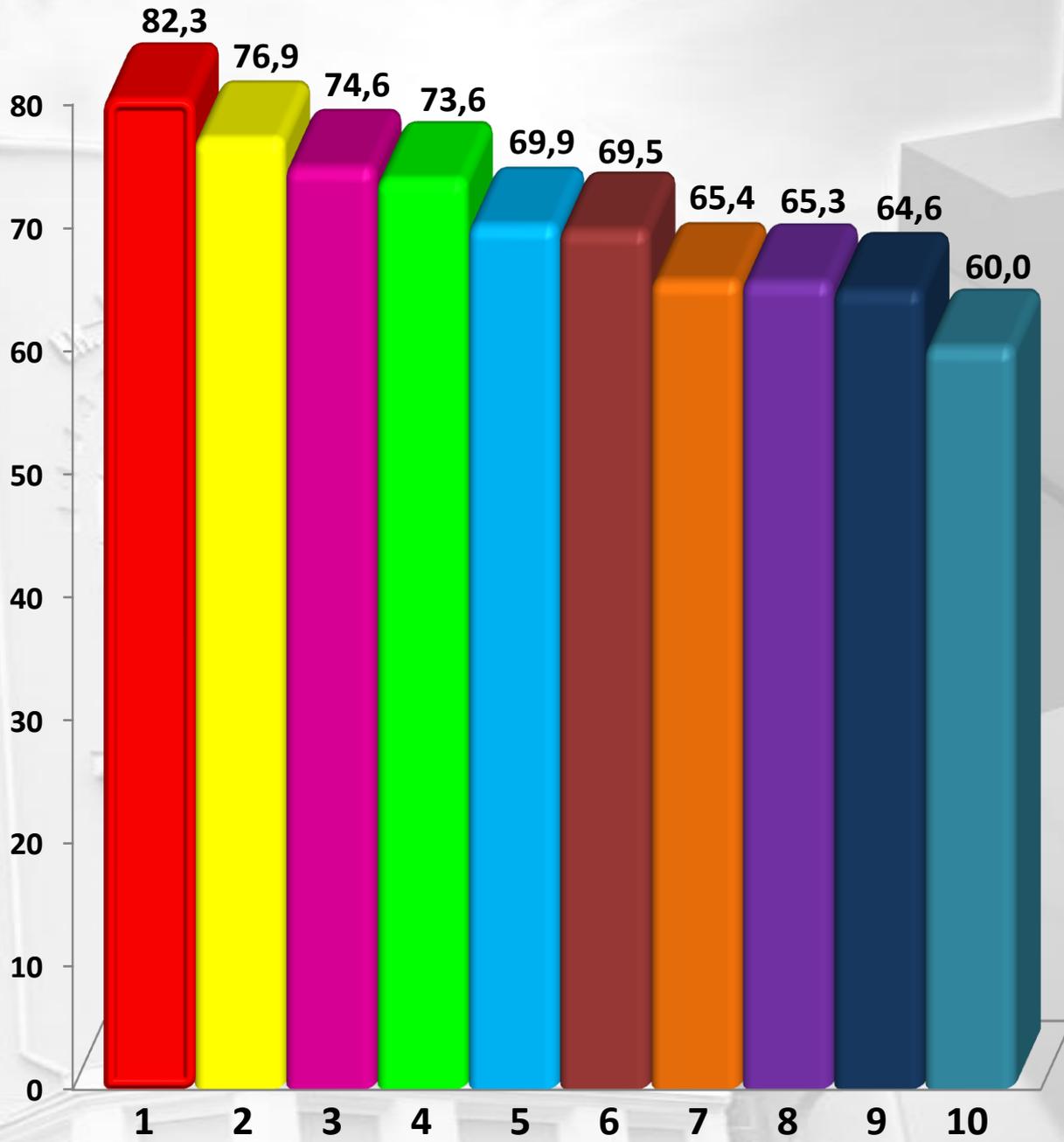
Количество студентов, принявших участие в конкурсах грантов



Участие студентов в выполнении НИР с оплатой труда

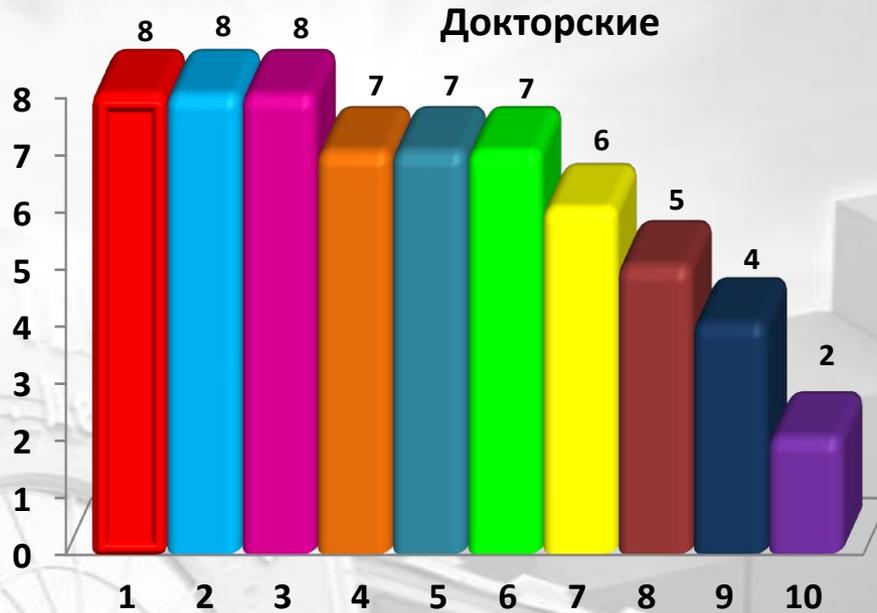


# % остепененности ППС



- 1. ТГУ
- 2. ТГТУ
- 3. Курский ГУ
- 4. Тульский ГУ
- 5. Воронежский ГУ
- 6. Воронежский ГТУ
- 7. Орловский ГУ
- 8. Липецкий ГПУ
- 9. НИУ "БелГУ"
- 10. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина

# Количество защит диссертаций работниками вуза



- 1. ТГУ
- 2. Воронежский ГУ
- 3. Курский ГУ
- 4. Орловский ГУ
- 5. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 6. Тульский ГУ
- 7. ТГТУ
- 8. Воронежский ГТУ
- 9. НИУ "БелГУ"
- 10. Липецкий ГПУ



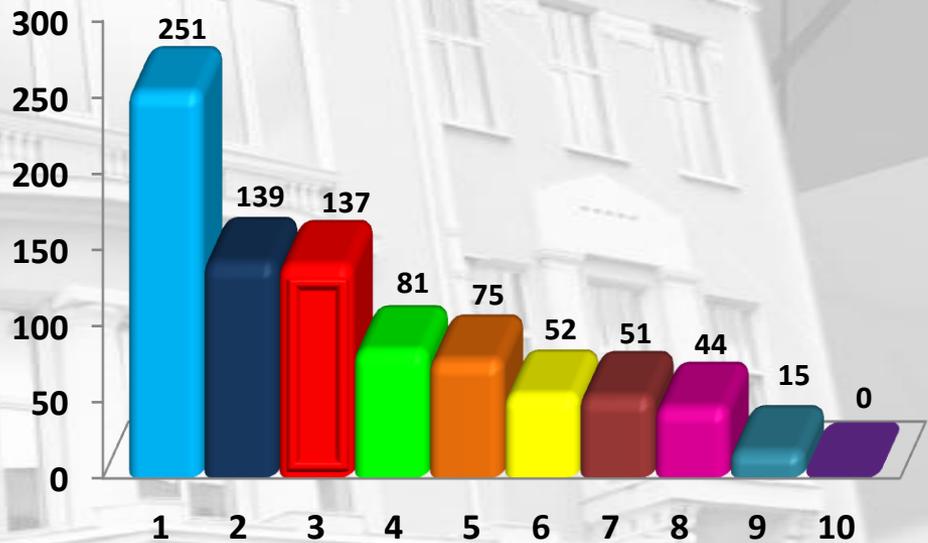
- 1. ТГУ
- 2. НИУ "БелГУ"
- 3. ТГТУ
- 4. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 5. Воронежский ГУ
- 6. Орловский ГУ
- 7. Тульский ГУ
- 8. Липецкий ГПУ
- 9. Курский ГУ
- 10. Воронежский ГТУ

## Докторские



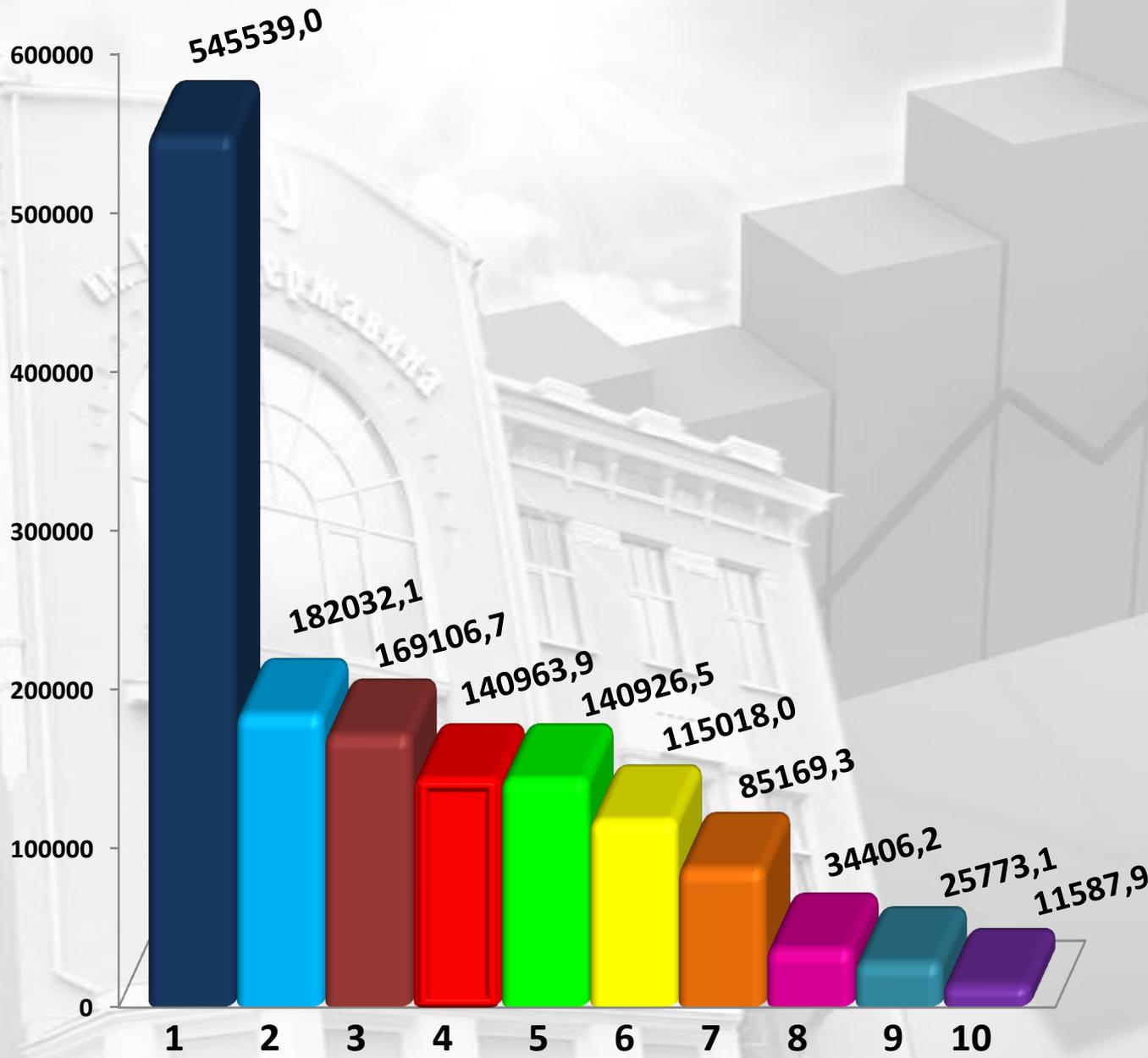
- 1. Воронежский ГУ
- 2. ТГУ
- 3. Тульский ГУ
- 4. Воронежский ГТУ
- 5. Курский ГУ
- 6. Орловский ГУ
- 7. НИУ "БелГУ"
- 8. ТГТУ
- 9. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 10. Липецкий ГПУ

## Кандидатские



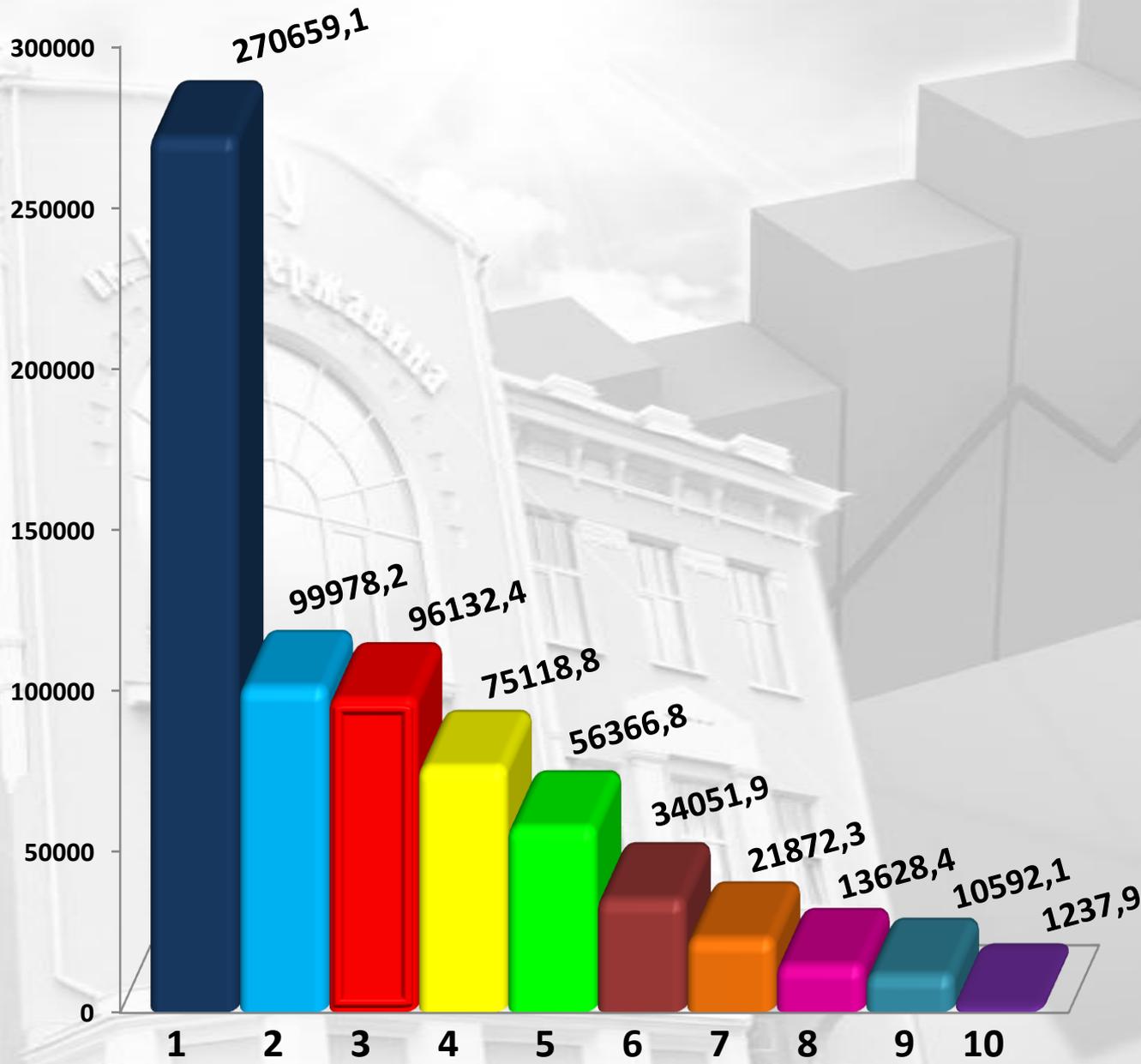
- 1. Воронежский ГУ
- 2. НИУ "БелГУ"
- 3. ТГУ
- 4. Тульский ГУ
- 5. Орловский ГУ
- 6. ТГТУ
- 7. Воронежский ГТУ
- 8. Курский ГУ
- 9. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 10. Липецкий ГПУ

# Общий объем финансирования НИД (тыс.руб.)



- 1. НИУ "БелГу"
- 2. Воронежский ГУ
- 3. Воронежский ГТУ
- 4. ТГУ
- 5. Тульский ГУ
- 6. ТГТУ
- 7. Орловский ГУ
- 8. Курский ГУ
- 9. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 10. Липецкий ГПУ

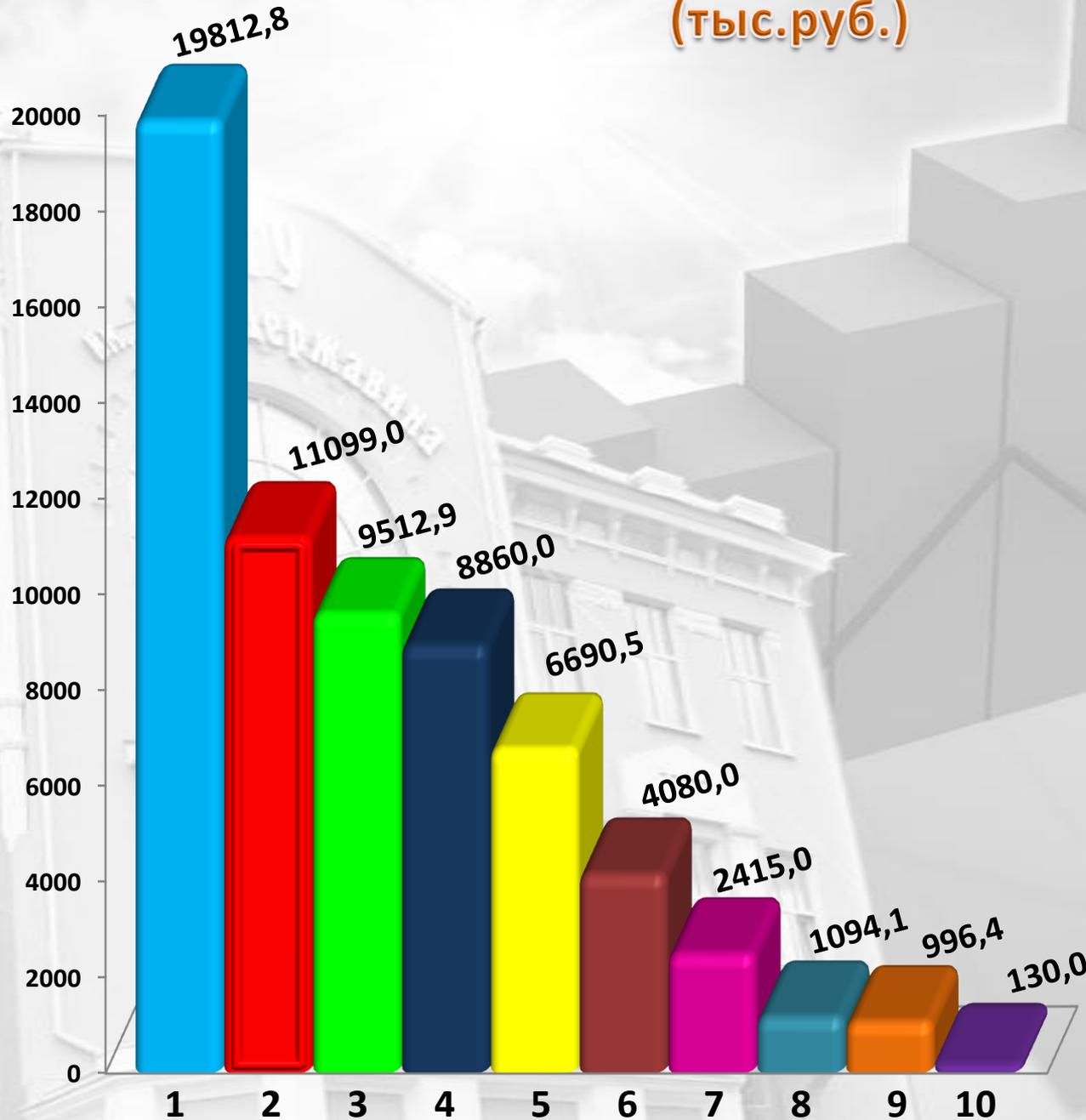
# Финансирование по научным программам (тыс.руб.)



- 1. НИУ "БелГу"
- 2. Воронежский ГУ
- 3. ТГУ
- 4. ТГТУ
- 5. Тульский ГУ
- 6. Воронежский ГТУ
- 7. Орловский ГУ
- 8. Курский ГУ
- 9. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 10. Липецкий ГПУ

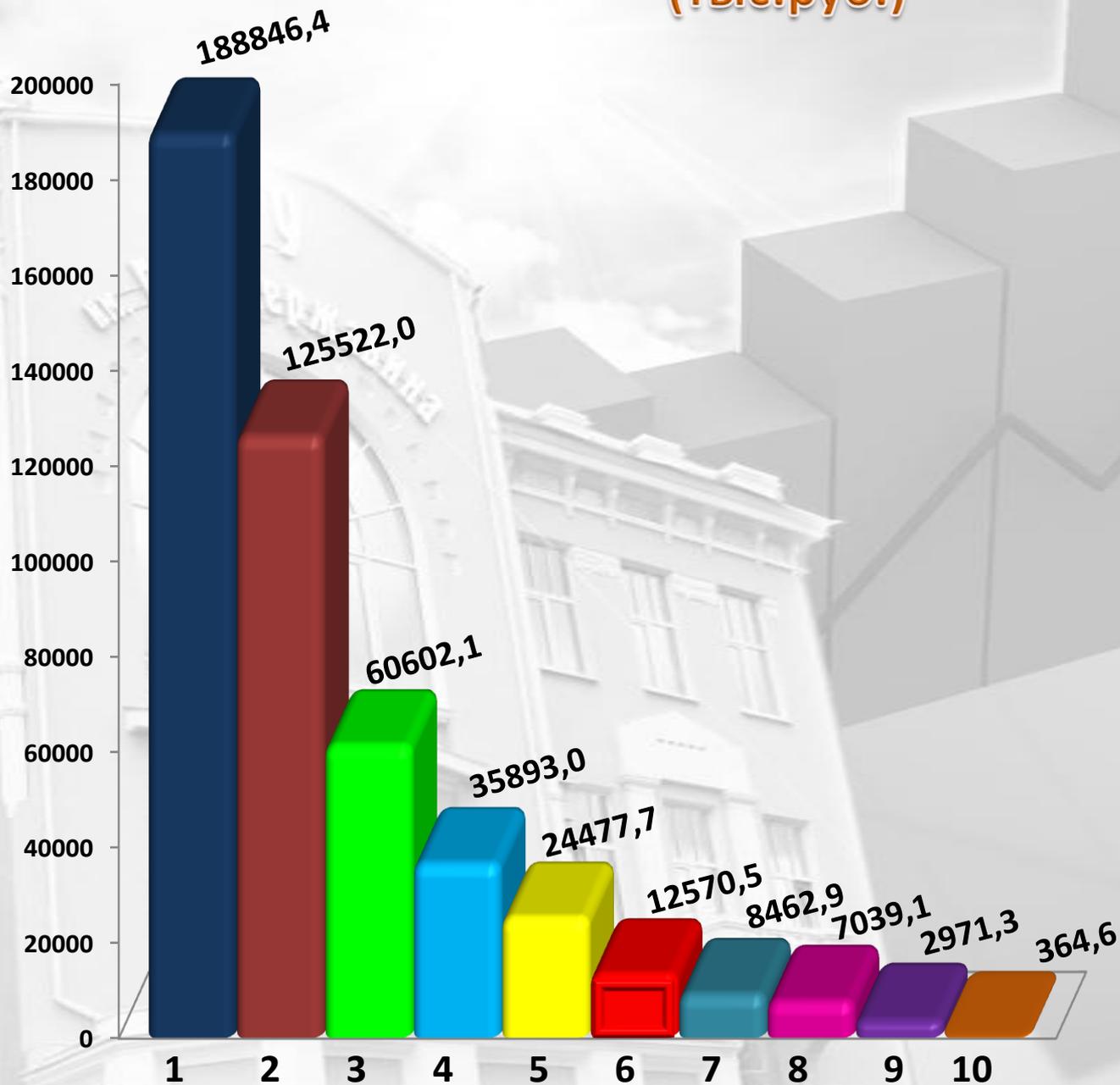
# Финансирование по грантам РФФИ и РГНФ

(тыс.руб.)



- 1. Воронежский ГУ
- 2. ТГУ
- 3. Тульский ГУ
- 4. НИУ "БелГУ"
- 5. ТГТУ
- 6. Воронежский ГТУ
- 7. Курский ГУ
- 8. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 9. Орловский ГУ
- 10. Липецкий ГПУ

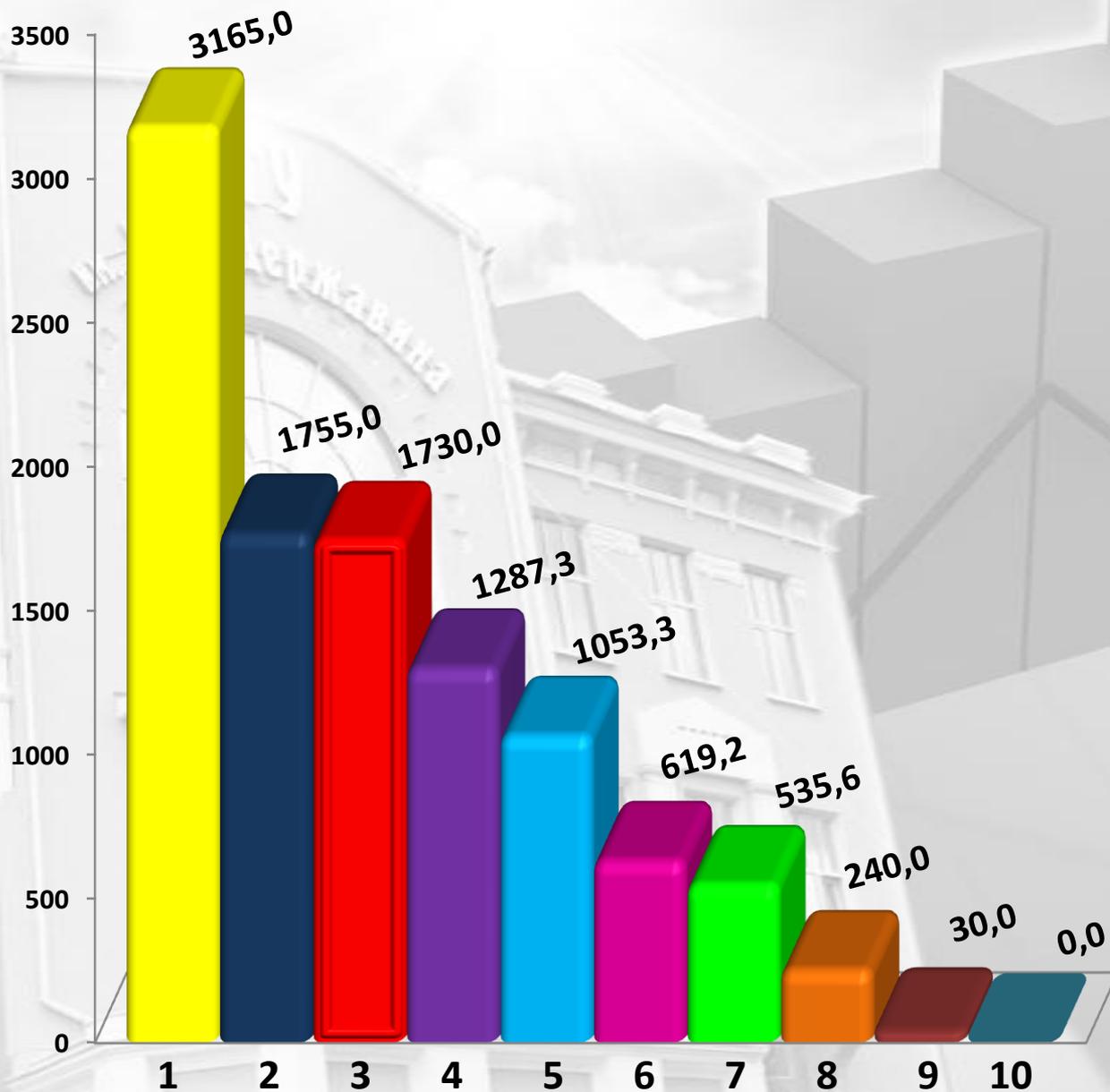
# Финансирование по хоздоговорам (тыс.руб.)



- 1. НИУ "БелГу"
- 2. Воронежский ГТУ
- 3. Тульский ГУ
- 4. Воронежский ГУ
- 5. ТГТУ
- 6. ТГУ
- 7. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 8. Курский ГУ
- 9. Липецкий ГПУ
- 10. Орловский ГУ

# Финансирование из областного бюджета (тыс.руб.)

38



■ 1. ТГТУ

■ 2. НИУ "БелГУ"

■ 3. ТГУ

■ 4. Липецкий ГПУ

■ 5. Воронежский ГУ

■ 6. Курский ГУ

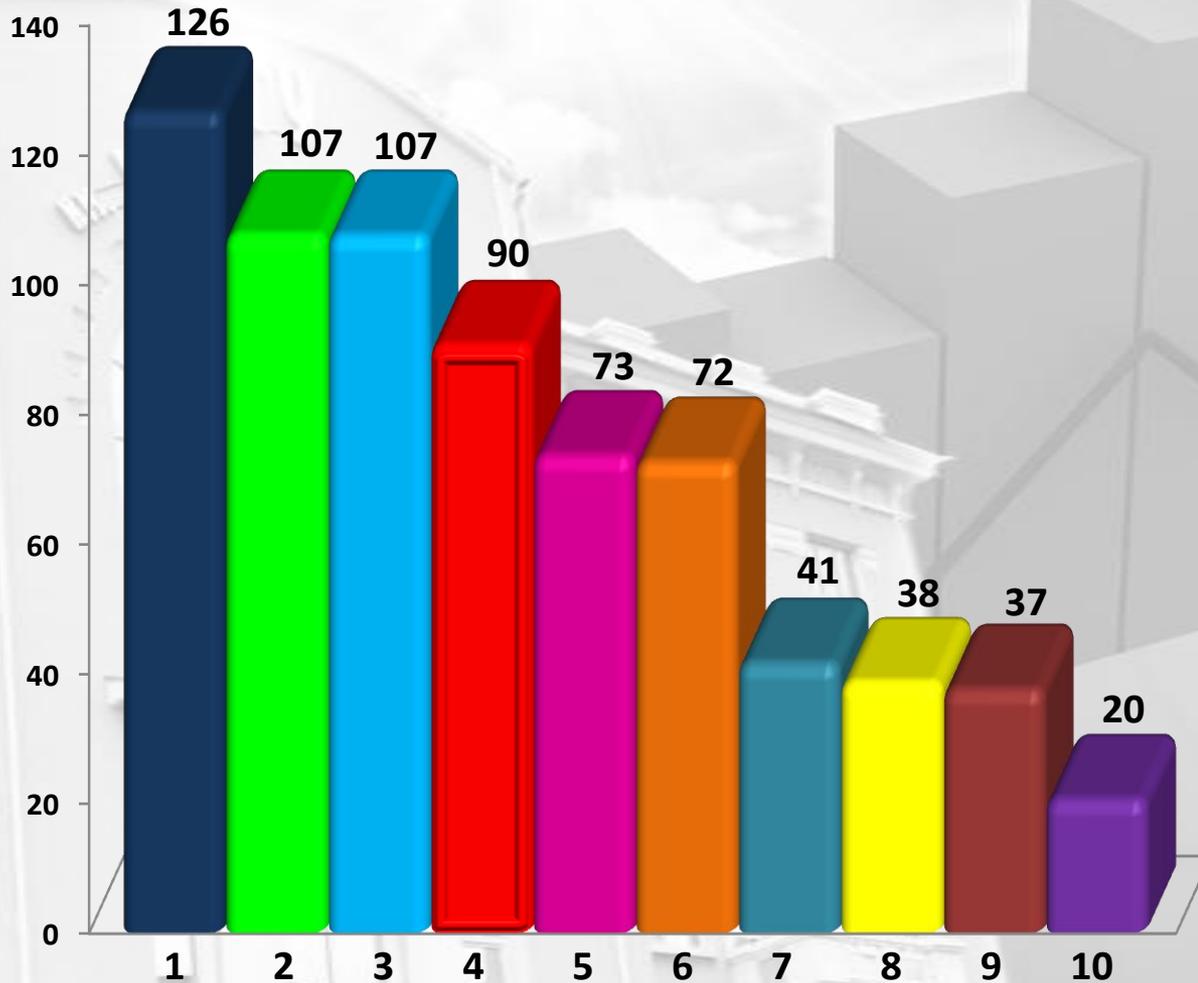
■ 7. Тульский ГУ

■ 8. Орловский ГУ

■ 9. Воронежский ГТУ

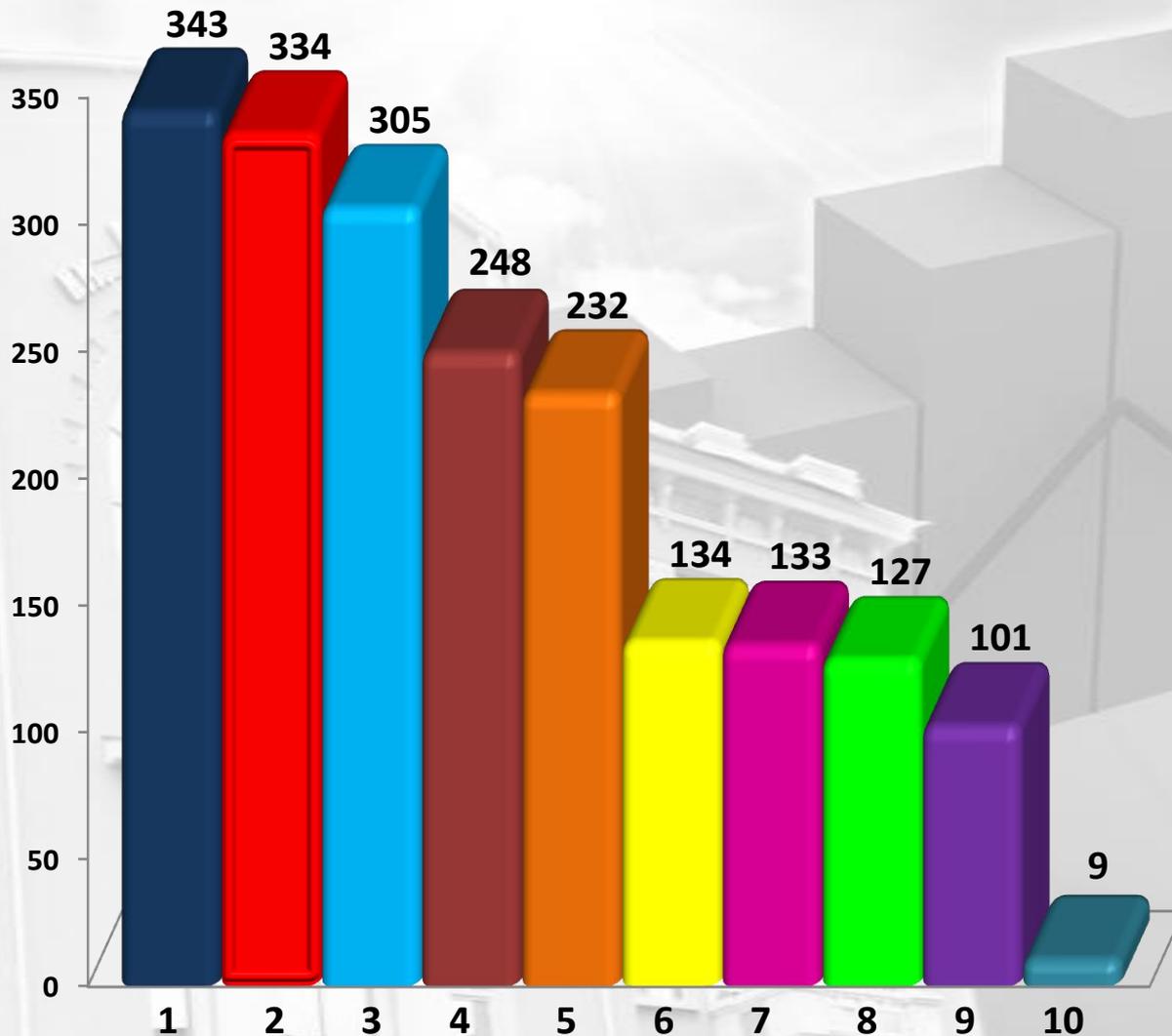
■ 10. Рязанский ГУ  
им. С.А.Есенина

# Монографии



- 1. НИУ "БелГУ"
- 2. Тульский ГУ
- 3. Воронежский ГУ
- 4. ТГУ
- 5. Курский ГУ
- 6. Орловский ГУ
- 7. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина
- 8. ТГТУ
- 9. Воронежский ГТУ
- 10. Липецкий ГПУ

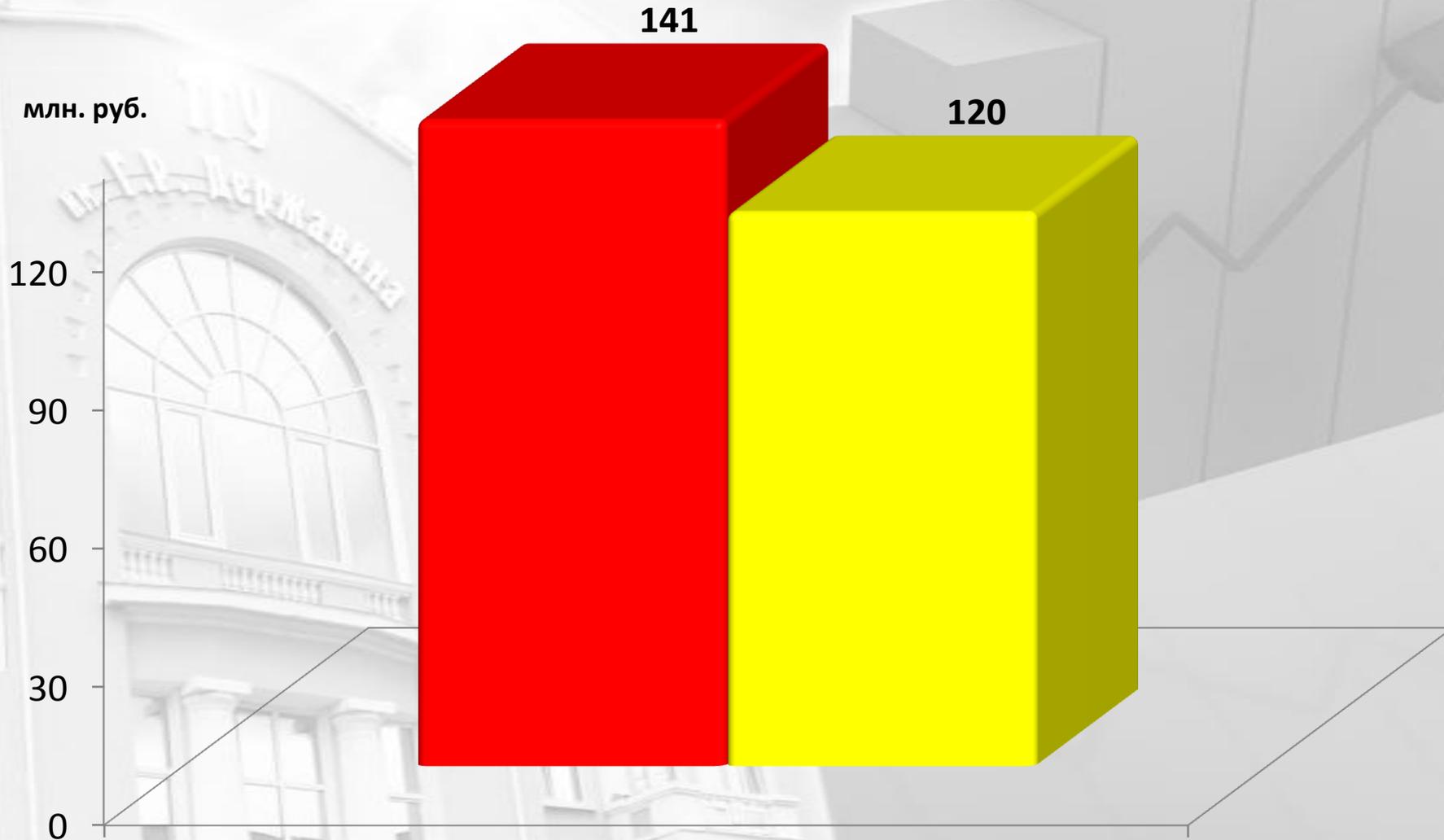
# Учебники и учебные пособия



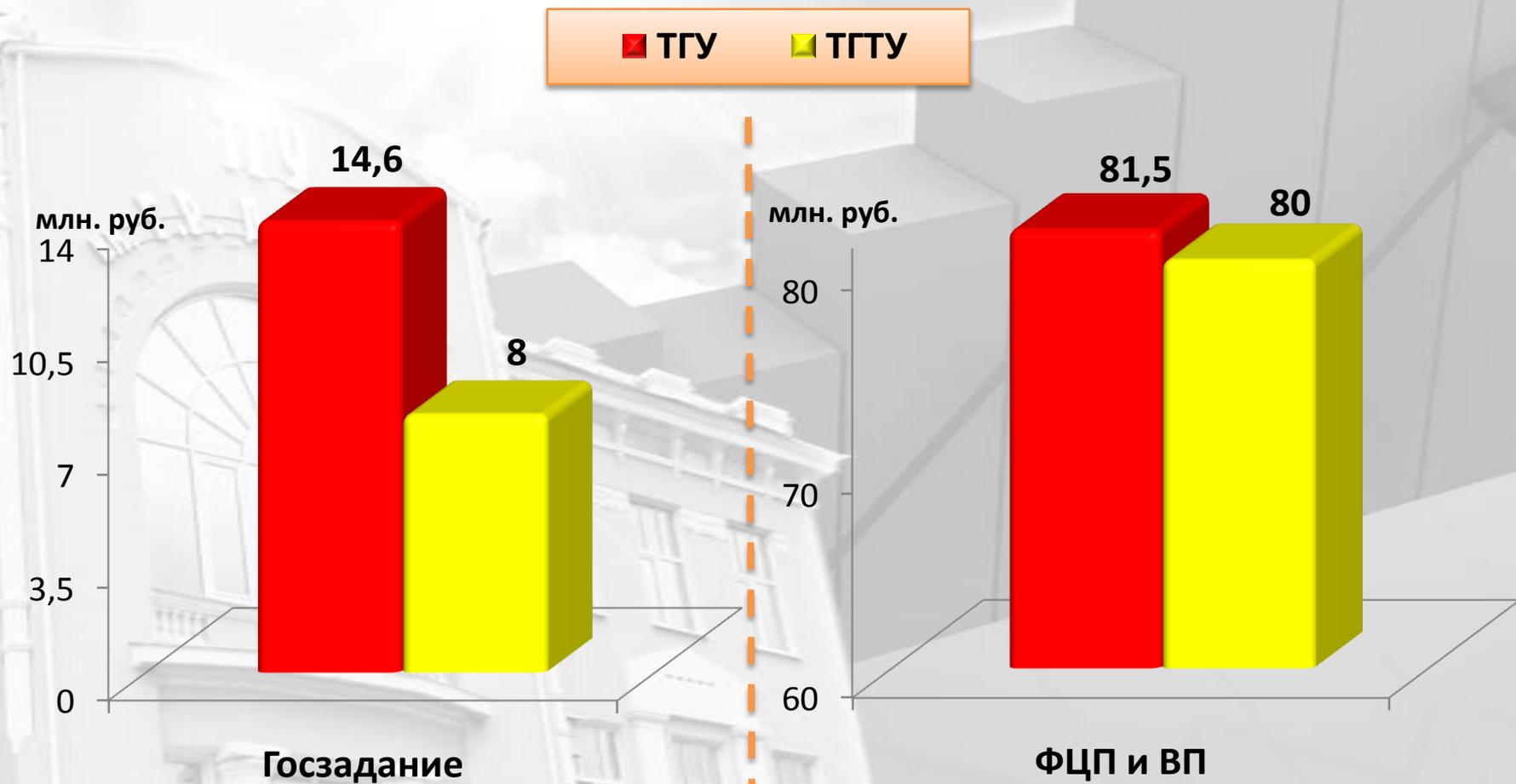
- 1. НИУ "БелГУ"
- 2. ТГУ
- 3. Воронежский ГУ
- 4. Воронежский ГТУ
- 5. Орловский ГУ
- 6. ТГТУ
- 7. Курский ГУ
- 8. Тульский ГУ
- 9. Липецкий ГПУ
- 10. Рязанский ГУ им. С.А.Есенина

# ТГУ – ТГТУ: общий объем финансирования

■ ТГУ ■ ТГТУ

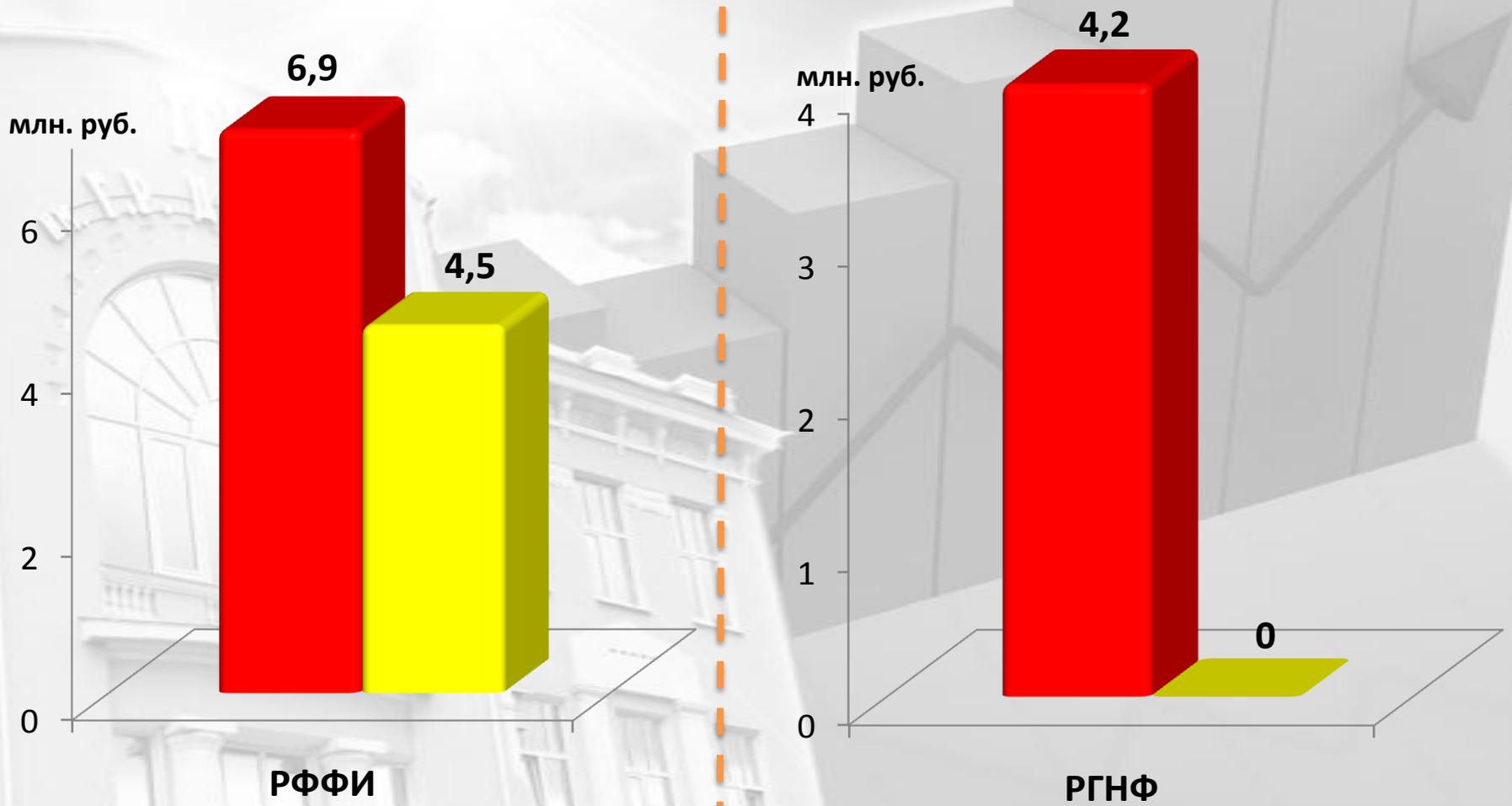


# ТГУ – ТГТУ: финансирование по научным программам



# ТГУ – ТГТУ: финансирование по грантам

■ ТГУ ■ ТГТУ



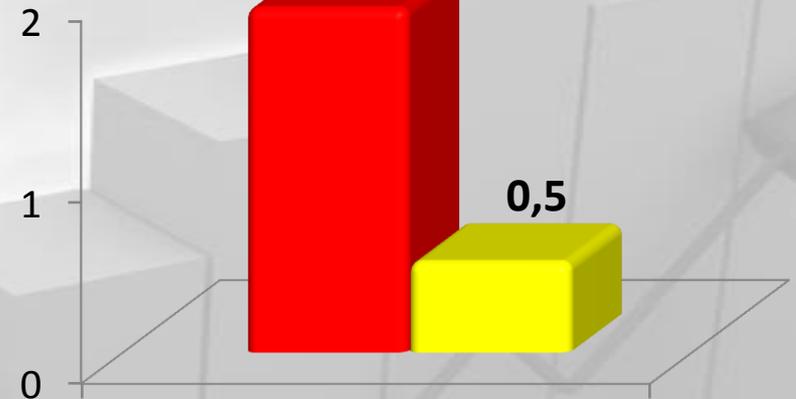
# ТГУ – ТГТУ: финансирование по проектам

млн. руб.



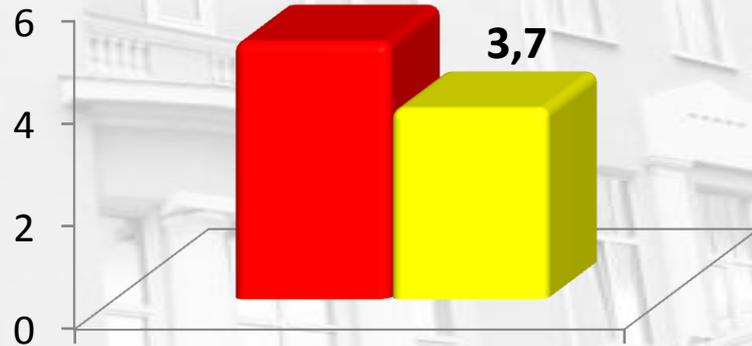
Областные гранты

млн. руб.



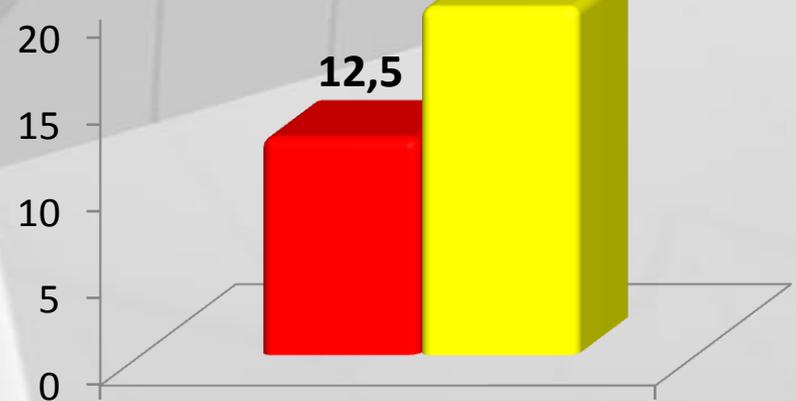
Другие фонды

млн. руб.



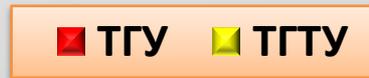
Международные проекты

млн. руб.



Хоздоговоры

# ТГУ – ТГТУ: защита диссертаций сотрудниками



# ТГУ – ТГТУ: аспирантура

■ ТГУ ■ ТГТУ



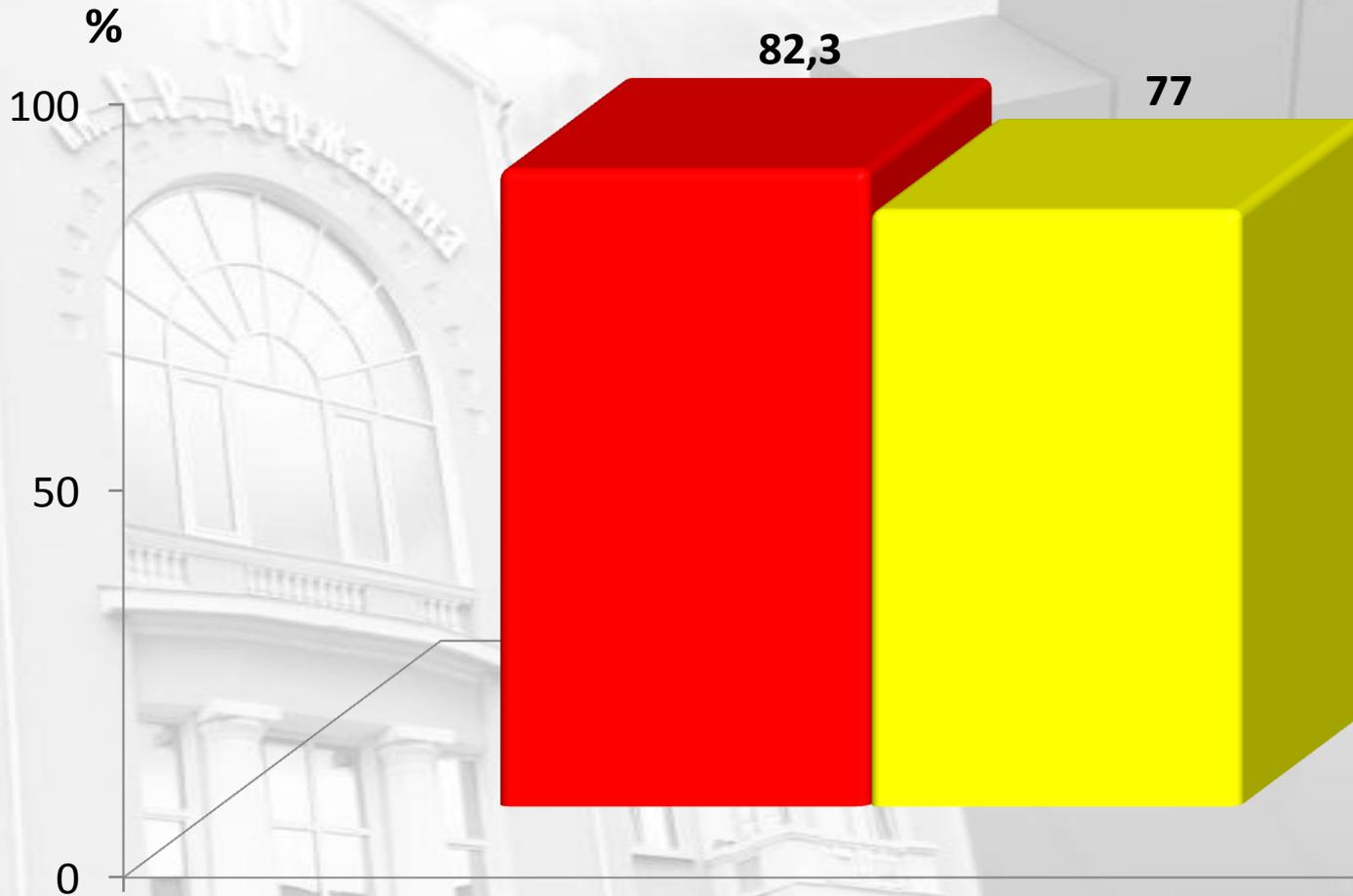
# ТГУ – ТГТУ: докторантура

■ ТГУ ■ ТГТУ

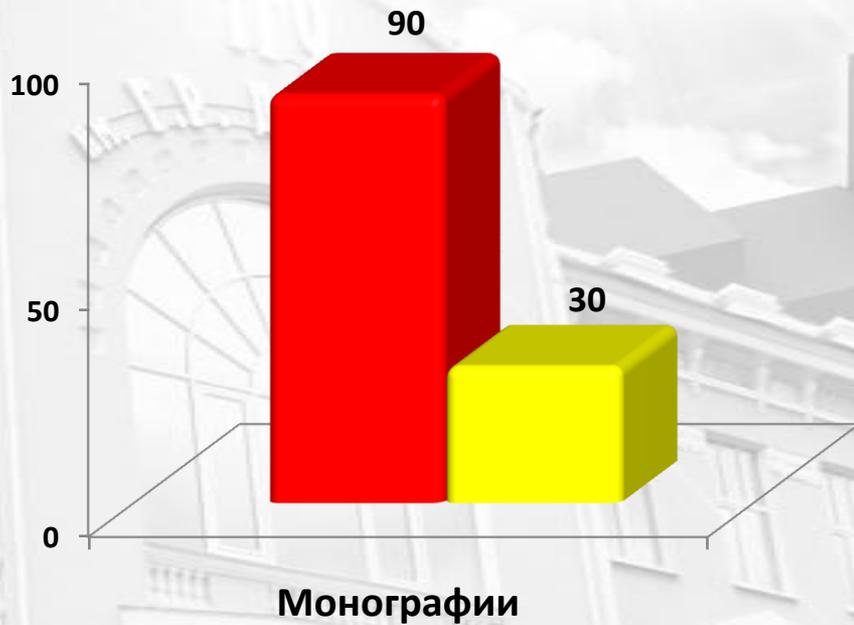


# ТГУ – ТГТУ: % остепененности

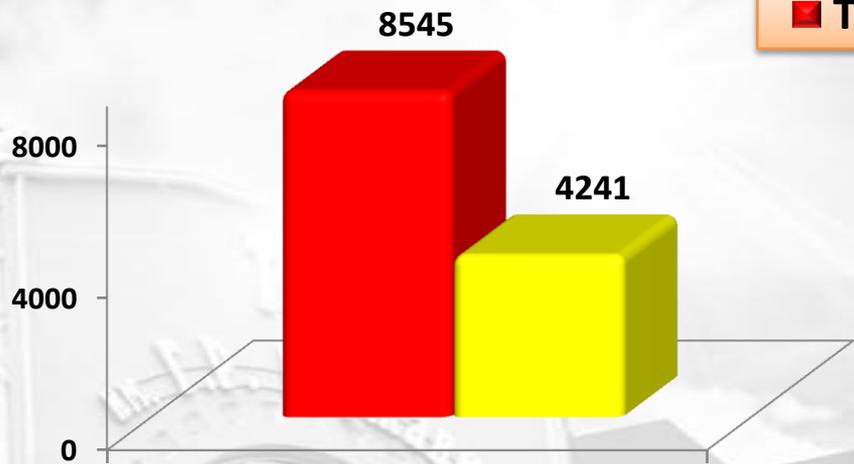
■ ТГУ ■ ТГТУ



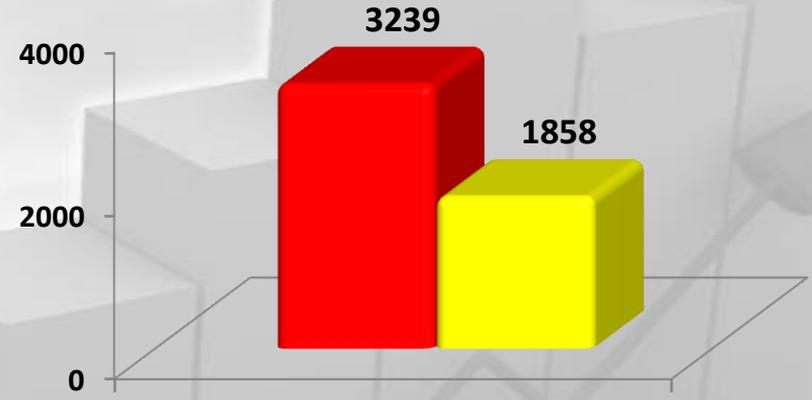
# ТГУ – ТГТУ: публикации



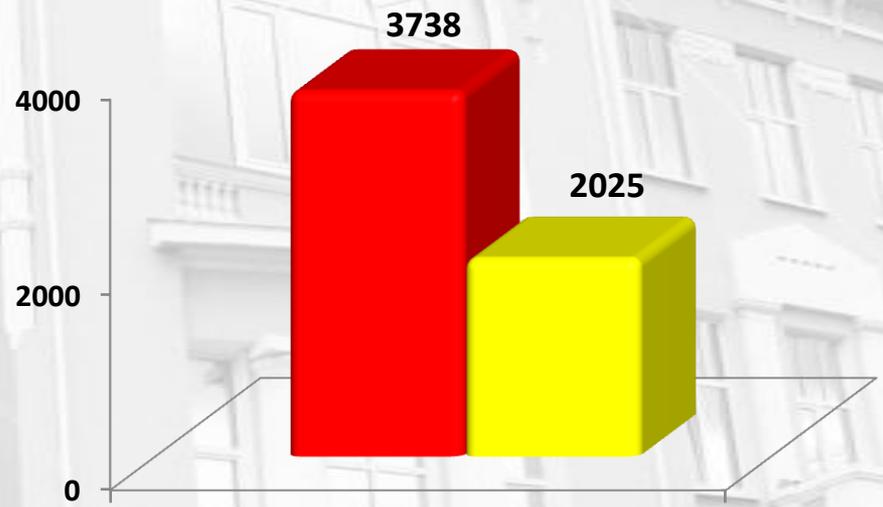
■ ТГУ ■ ТГТУ



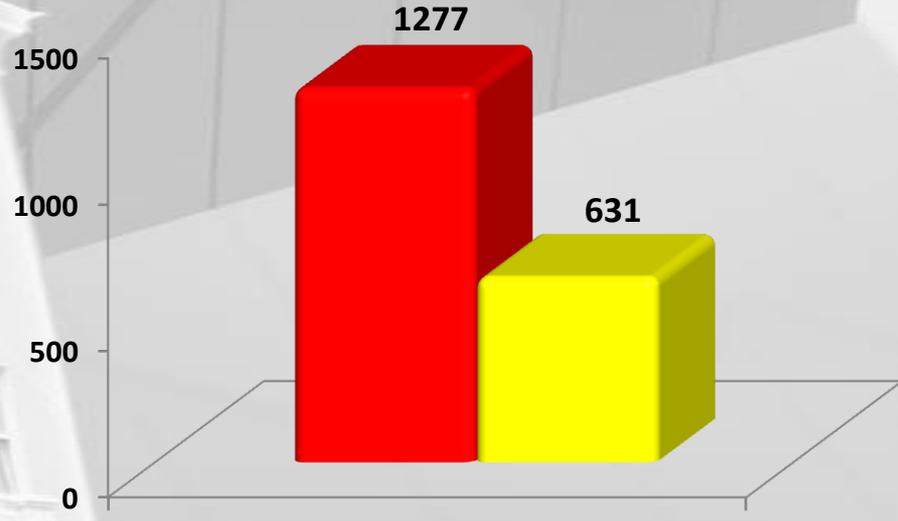
Количество статей



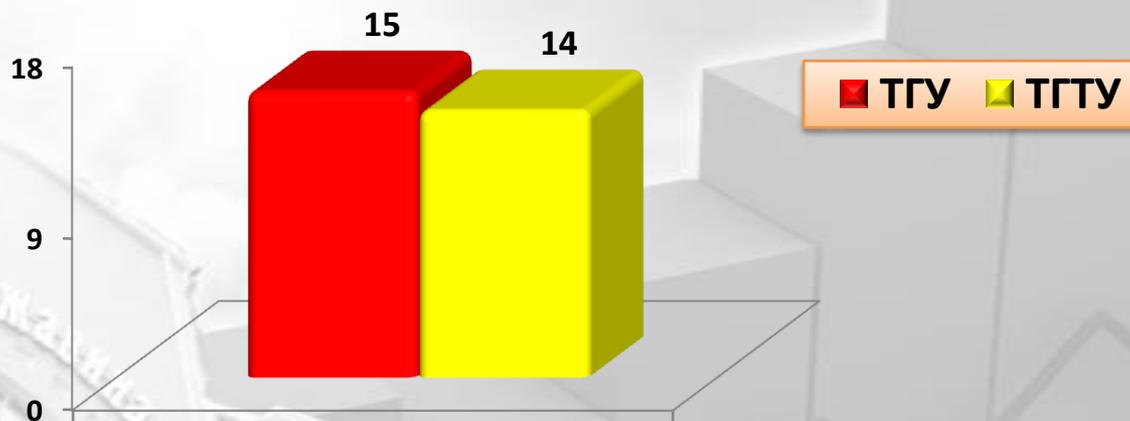
Количество цитирований статей



Количество ВАКовских публикаций за 5 лет



Количество авторов



Индекс Хирша (средний по ВУЗу)

## Позиция в рейтинге организаций

ТГУ - 222

ТГТУ - 258



ТГУ  
И. Г. Державина

**СПАСИБО**

**за**

**ВНИМАНИЕ!**



© Научная часть  
ТГУ имени Г.Р. Державина, 2012