

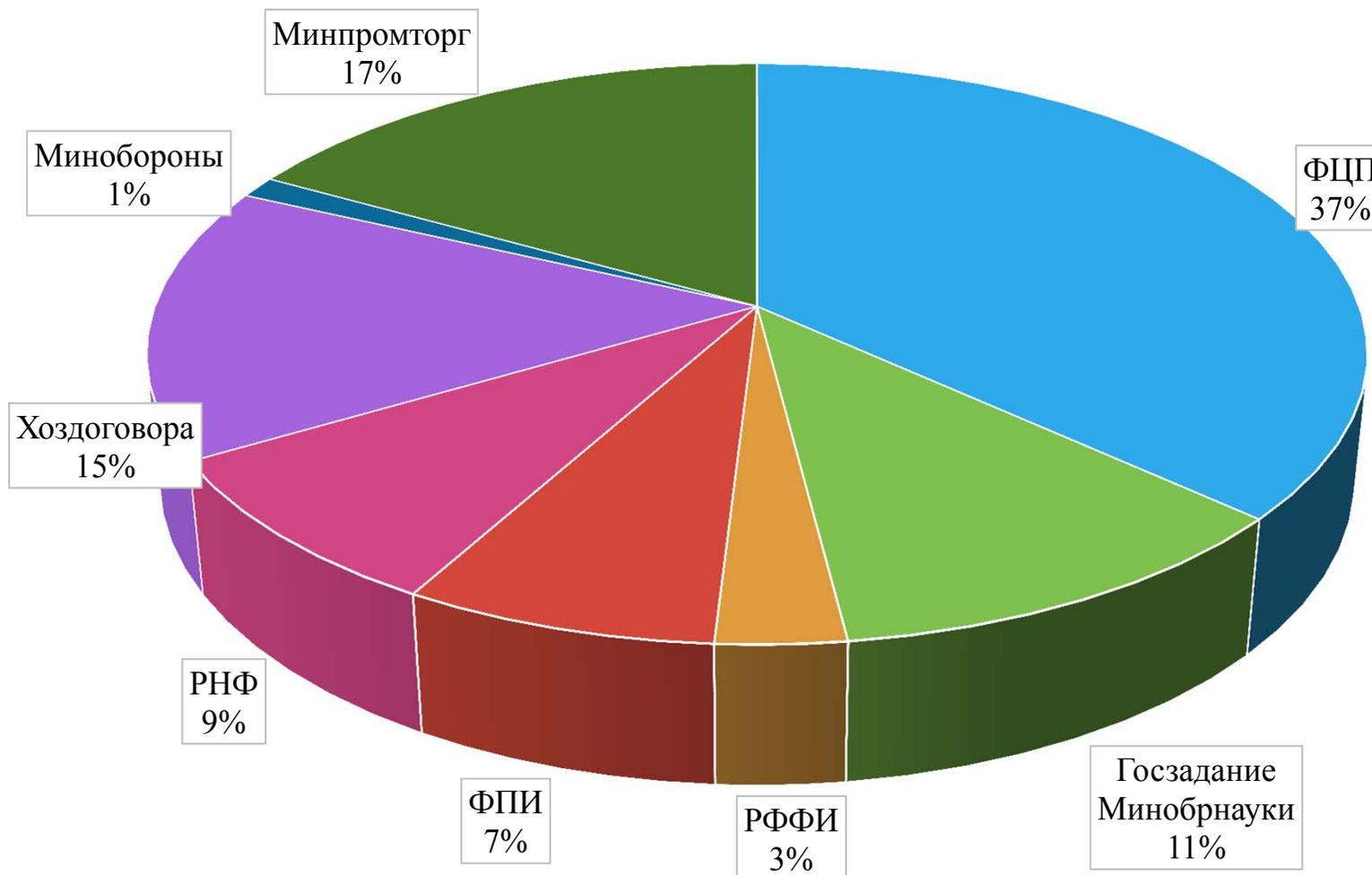


Итоги НИР и НИОКР  
Университета за 2016 год

# Финансовая деятельность по НИР

<b>Выполненный объем работ</b>	
	<b>Всего, руб.</b>
<b>Объем средств, поступивших (за отчетный год) от выполнения работ, услуг, связанных с научными, научно-техническими, услугами и разработками (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей)</b>	<b>729 427,70</b>
<b>из них:</b>	
<b>фундаментальные исследования</b>	<b>55 492,00</b>
<b>поисковые исследования</b>	<b>21 510,00</b>
<b>прикладные исследования</b>	<b>468 973,00</b>
<b>экспериментальные разработки</b>	<b>183 452,70</b>

# Распределение доходов по НИР



# Финансирование от Минобрнауки



## Госзадание

- 4 ученых «Организация проведения исследований»
- 4 специалиста «Обеспечение проведения исследований»
- 9 конкурсных проектов

**81 470 900 рублей**

## Распределение средств по ФЦП

- по мероприятию 1.2 «Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики» - **56,3 млн. руб.**
- по мероприятию 1.3. «Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий» **136,5 млн. руб.;**
- по мероприятию 1.4 «Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач» - **50 млн. руб.**
- по мероприятию 2.1 – **9,5 млн. руб.**
- по мероприятию 2.2 – **8 млн. руб.**

# Гранты фондов



Российский  
научный  
фонд

**Сумма: 60 000 000 рублей**



**ФОНД**  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

**Сумма: 51 966 113 рублей**



РОССИЙСКИЙ  
ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

**Сумма: 21 050 000 рублей**

# Хоздоговорные работы

Всего было выполнено более 150 договоров, на общую сумму более 100 000 000 рублей



14 427 800 рублей



9 000 000 рублей



8 502 529 рублей



10 000 000 рублей



5 000 000 рублей

# Финансовая составляющая деятельности по НИР (по подразделениям)

Подразделение	Сумма договоров	Сумма накладных
ХТСиС	97 794 113,86	9 650 211,39
ХВЭиРЭ	79 295 000,00	9 609 000,00
ТНВиЭП	73 157 300,00	13 631 460,00
Технопарк "Экохимбизнес 2000+"	71 074 300,00	12 414 860,00
НХС	49 638 300,00	5 927 660,00
ЛКМ	43 750 000,00	5 650 000,00
Наноматериалов и нанотехнологии	41 115 090,00	6 723 018,00
Инновационных материалов и защиты от коррозии	40 678 000,00	8 135 600,00
МУНЦ	37 765 612,00	7 553 122,40
Промышленной экологии	20 550 000,00	2 110 000,00
ХТК	18 317 000,00	2 756 700,00
НИЧ	16 636 700,00	3 327 340,00
Аналитики	15 533 200,00	2 516 640,00
ХТП	15 325 000,00	3 065 000,00
ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития»	13 000 000,00	1 800 000,00
Редких элементов и наноматериалов	12 700 000,00	2 300 000,00
ХТОСА	12 448 296,00	2 489 659,20
ХТКиО	9 311 000,00	1 695 600,00
Биотехнологии	8 200 000,00	1 040 000,00
ТИиВЭ	7 191 840,31	1 438 368,06
ЦКП	6 495 487,00	1 299 097,40
Высоких энергий и радиозекологии	5 500 000,00	1 100 000,00

# Финансовая составляющая деятельности по НИР (по подразделениям)

Подразделение	Сумма договоров	Сумма накладных
Общей химической технологии	5 100 000,00	1 020 000,00
Технологии переработки пластмасс	4 410 000,00	882 000,00
Красителей	4 000 000,00	800 000,00
ХТВМС	3 210 000,00	642 000,00
ИКТ	2 641 000,00	361 600,00
ХТОС	2 465 328,00	493 065,60
НТЦ "Марганец"	2 064 500,00	412 900,00
КХ	1 763 242,99	352 648,60
ХТБМП	1 557 900,00	311 580,00
УНЦ "Биоматериалы"	1 500 000,00	300 000,00
ХТУМ	1 445 600,00	289 120,00
Химической технологии композиционных и вяжущих материалов	1 000 000,00	200 000,00
Квантовой химии	950 000,00	190 000,00
ОТС	700 000,00	140 000,00
Органической химии	470 000,00	94 000,00
Процессов и аппаратов химической технологии	450 000,00	90 000,00
ЭМЭЭ	450 000,00	90 000,00
ИЦ "Химтест"	424 599,68	84 919,94
Техносферной безопасности	385 000,00	77 000,00
Общей и неорганической химии	3 813,50	762,7

Финансовая составляющая деятельности остальных кафедр по науке  
отсутствует

# Результативность НИР

Показатель	Количество
<b>Монографии, всего, в том числе изданные:</b>	<b>12</b>
- зарубежными издательствами	8
- российскими издательствами	4
<b>Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:</b>	<b>1121</b>
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	1036
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	196
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	250
<b>Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:</b>	<b>66</b>
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	18

# Результативность НИР

Показатель	Количество
<b>Заявки на РИД, из них:</b>	<b>52</b>
-патенты России	33
<b>Поддерживаемые патенты</b>	<b>79</b>
<b>Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом</b>	<b>9</b>
<b>Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:</b>	<b>165</b>
- международных	105
<b>Премии, награды, дипломы, из них</b>	<b>57</b>
Премии президента РФ	2

# Рейтинги РХТУ им. Д.И. Менделеева

РХТУ им. Д.И. Менделеева впервые вошел в группу вузов, разделивших **401-450** позиции по направлению «Химия».



В предметный рейтинг QS-2016  
вошли 17 российских университетов  
по 28 предметным областям

# Рейтинги РХТУ им. Д.И. Менделеева



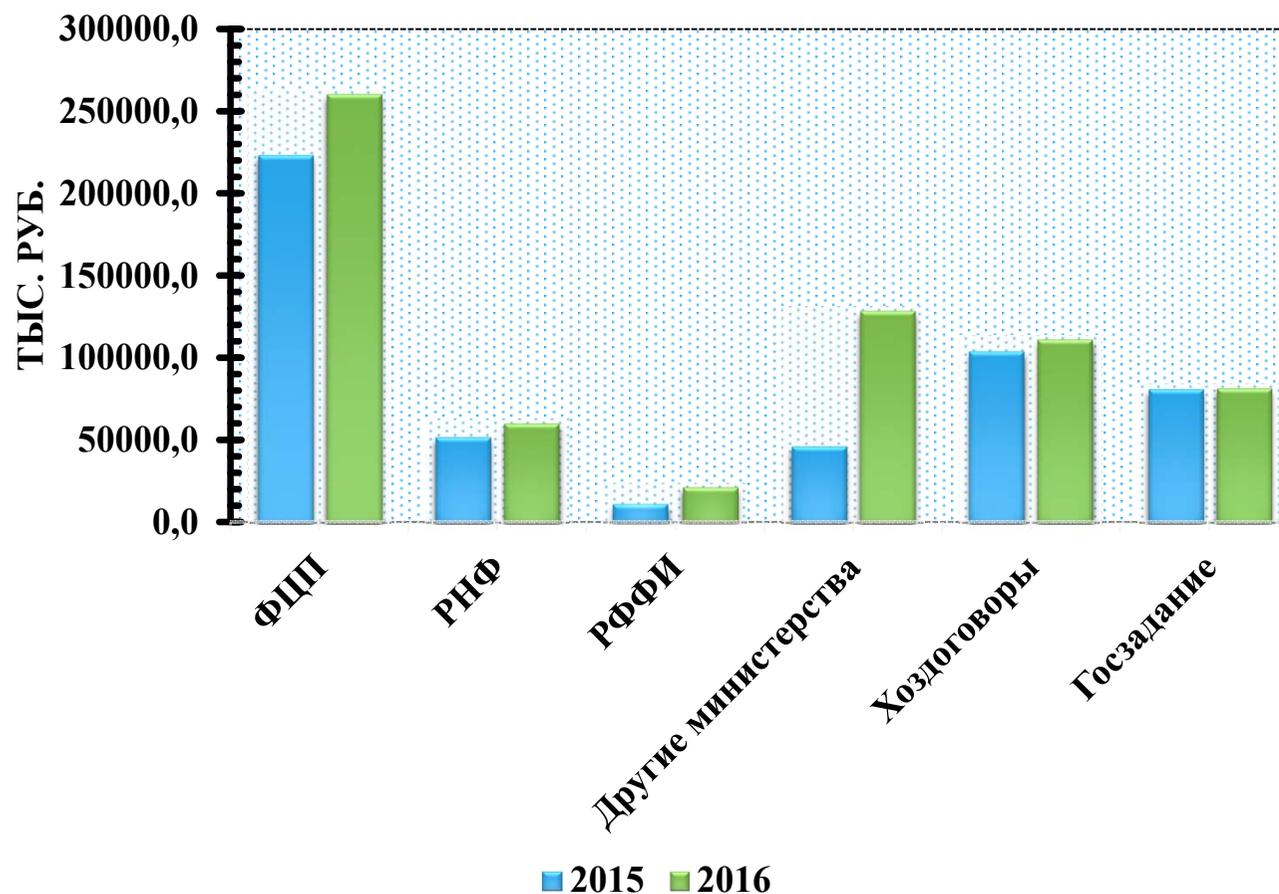
Общий рейтинг

**44**  
2015  **44**  
2016

Научный рейтинг

**35**  
2015  **26**  
2016

# Сравнение с 2015 г.



Всего 2015 г. **615 771,9 т.р.**

Всего 2016 г. **729 427,7 т.р.**

**Рост финансирования  
составил 15% от 2015 года**

# Текущие проблемы и пути их решения

2016 г.

- Не подано ни одной заявки по 218 постановлению
- Недостаточное участие кафедр (малое количество подаваемых заявок) в проводимых конкурсах
- Уменьшение суммы Государственного задания по науке

Необходимые действия

- +✓ Увеличение участия кафедр в проводимых конкурсах
- +✓ Развитие связей с промышленностью

# Развитие информационной составляющей

Разработана и внедрена программа для электронной регистрации договоров



Зарегистрировано  
24 договора 2017  
года

Создано 3  
аналитических  
отчета

До 31 марта –  
эксплуатация в  
УНИ, далее  
Внедрение в  
другие  
подразделения  
Университета

# Работа с кафедрами и новые конкурсы

- Возобновлено оповещение о проводимых конкурсах на сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева
- Началось проведение информационных семинаров по подготовке и оформлению заявок на конкурсы

## Объявлены новые конкурсы РФ

Конкурс молодых ученых, коллективов под руководством молодого ученого и конкурс с индустриальным партнером

## Объявлены темы лотов ФЦП

Ссылка находится на сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева в разделе «Новости» и «Наука»

# Статистика грантов РНФ за 2016 год



# Статистика грантов РНФ за 2016 год

