

**ИТОГИ**  
**научно-организационной**  
**и финансово-хозяйственной**  
**деятельности**  
**ОИВТ РАН**  
**в 2014 году**

## Участие

### в программах фундаментальных исследований Президиума РАН и Отделения РАН (2014г.)

	<u>Президиум</u>	<u>Отделение</u>
<b>Общее число программ с участием ОИВТ</b>	<b>18</b>	<b>8</b>
<b>НИЦ-1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
<b>НИЦ-2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>НИЦ-3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>НИЦ-4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

**Объем финансирования (млн.руб.)**      **125,9 (62,4)**      **10,5**

7 апреля 2015 года

**ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным  
направлениям развития научно-технологического  
комплекса России на 2014—2020 годы»  
в 2014 году**

<b>Объем финансирования (млн.руб.)</b>		<b>109,2</b>
<b>Общее число проектов, в том числе</b>	<b>11</b>	
<b>Мероприятие 1.2</b>	<b>2</b>	<b>14,0</b>
<b>Мероприятие 1.3</b>	<b>8</b>	<b>98,2</b>
<b>Организация конференций</b>	<b>1</b>	<b>3,0</b>

# Международное сотрудничество в 2014 году

<b>Международных грантов:</b>	
<b>CRDF</b>	<b>0 (1)</b>
<b>МНТЦ</b>	<b>0 (1)</b>
<b>FP7 (ЕС)</b>	<b>2 (2)</b>
<b>Контракты</b>	<b>1 (2)</b>
<b>Соглашения о сотрудничестве</b>	<b>23 (20)</b>
<b>Участие в международных научных проектах</b>	<b>8 (4)</b>

7 апреля 2015 года

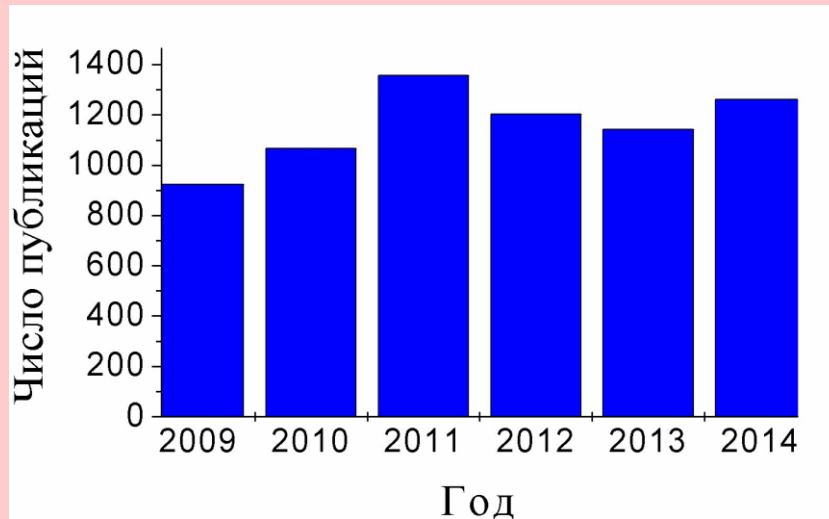
# ПУБЛИКАЦИИ в 2014 году

	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
<b>1. Монографии (или главы в монографиях)</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
<b>2. Статьи в рецензируемых журналах, имеющих импакт фактор и статьи в журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК</b>	<b>345</b>	<b>360</b>	<b>346</b>	<b>386</b>
<b>3. Статьи в других изданиях, препринты</b>	<b>66</b>	<b>98</b>	<b>134</b>	<b>146</b>
<b>5. Доклады и тезисы докладов в трудах конференций и т.п.,</b>	<b>850</b>	<b>670</b>	<b>683</b>	<b>751</b>
<b>6. Патенты</b>				
получены	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>22</b>
поданы	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>16</b>

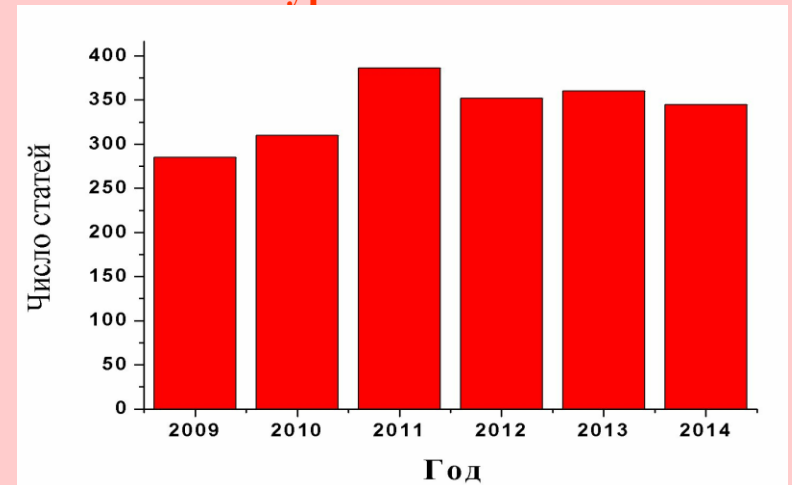
7 апреля 2015 года

# Статистика публикаций по годам

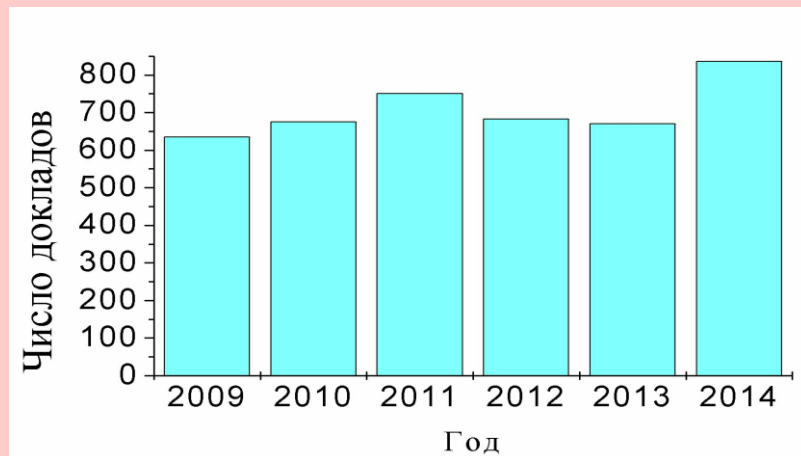
## Общее число публикаций



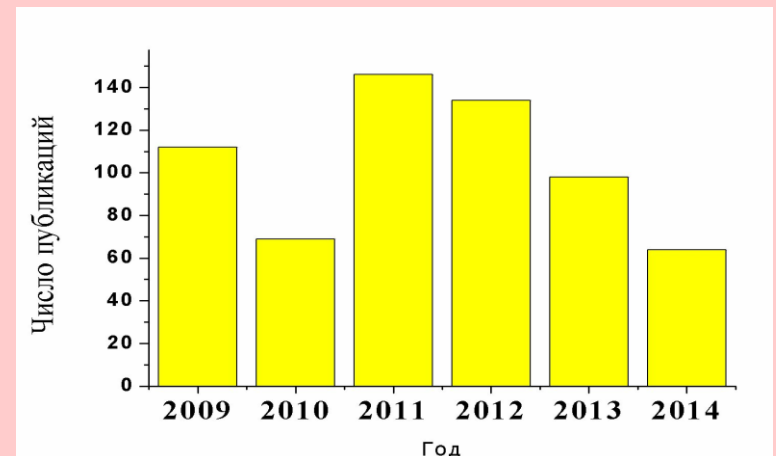
## Статьи в журналах, имеющих импакт-фактор и статьи в журналах ВАК



## Доклады и тезисы докладов



## Остальные статьи, препринты



7 апреля 2015 года

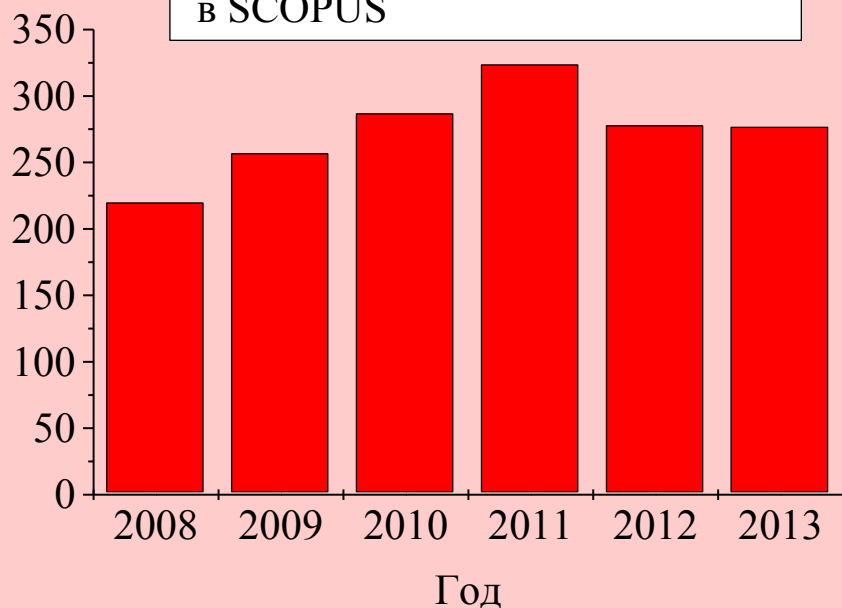
# Статистика публикаций по НИЦам

## (2014 год)

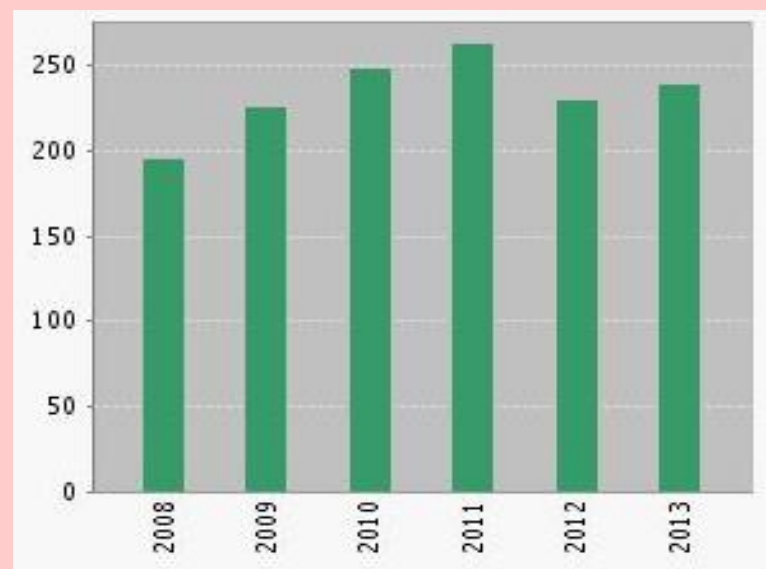
	НИЦ-1	НИЦ-2	НИЦ-3	НИЦ-4
<b>Статьи в рецензируемых журналах, имеющих импакт-фактор и статьи в журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК</b>	<b>198</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>78</b>
<b><u>На одного научного сотрудника</u></b>	<b><u>1,17</u></b>	<b><u>0,71</u></b>	<b><u>0,50</u></b>	<b><u>1,62</u></b>
<b>Другие статьи, препринты</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
<b>Доклады и тезисы докладов</b>	<b>451</b>	<b>265</b>	<b>24</b>	<b>110</b>
<b><u>Общее число публикаций на одного научного сотрудника</u></b>	<b><u>4,10</u></b>	<b><u>2,92</u></b>	<b><u>1,46</u></b>	<b><u>4,27</u></b>

# Публикации ОИВТ РАН в базах данных за 2008-2013 годы

Число публикаций ОИВТ РАН  
в SCOPUS

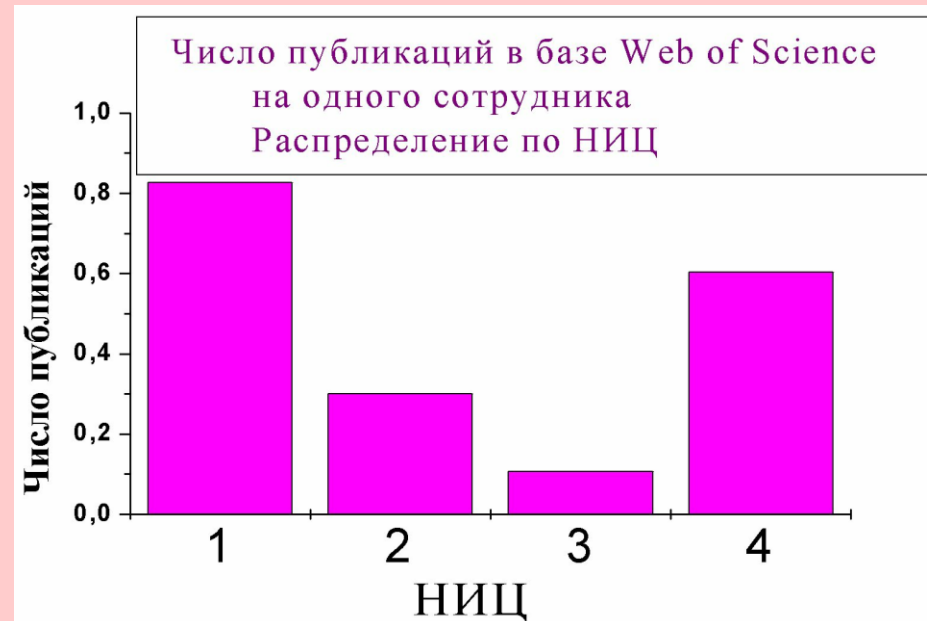
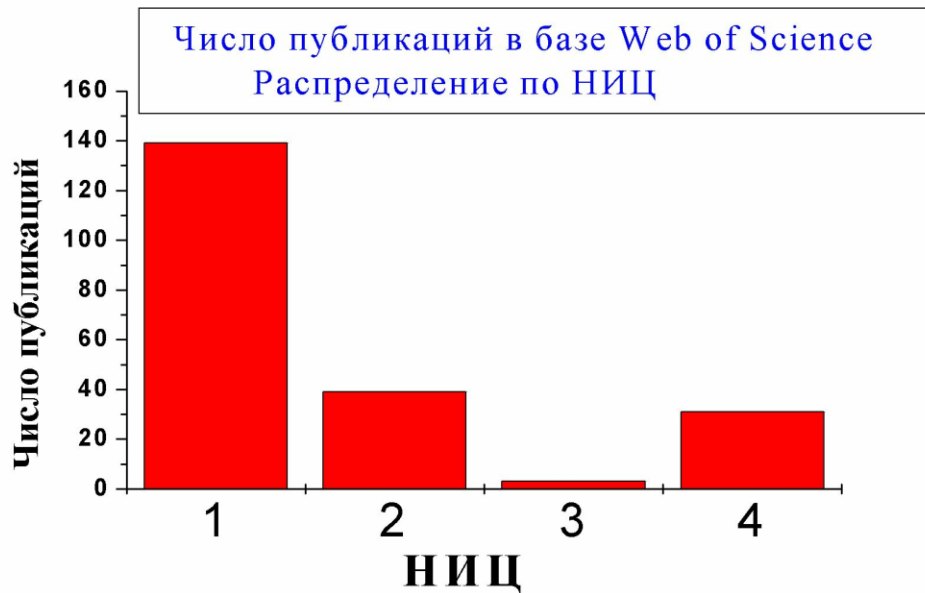


Число публикаций в WOS





# Публикации 2014 года в базе Web of Science



# Баллы за публикации в журналах (лидеры)

<b>Смирнов Б.М.</b>	<b>759</b>
<b>Еремин А.В.</b>	<b>666</b>
<b>Найдис Г.В.</b>	<b>476</b>
<b>Ваулина О.С.</b>	<b>381</b>
<b>Храпак С.А.</b>	<b>377</b>
<b>Клумов Б.А.</b>	<b>357</b>
<b>Бобров В.Б.</b>	<b>327</b>
<b>Апфельбаум Е.М.</b>	<b>296</b>
<b>Тригер С.А.</b>	<b>281</b>
<b>Стегайлов В.В.</b>	<b>248</b>

7 апреля 2015 года

# Статистика по категориям сотрудникам (2012/2013 гг.)

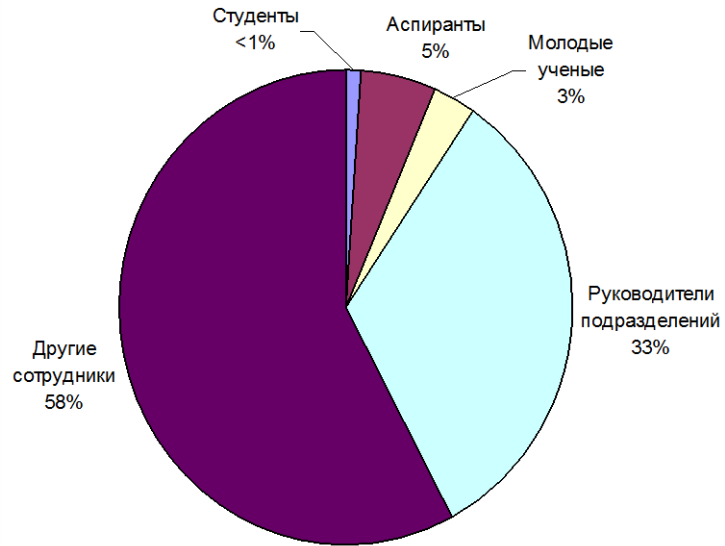
НИЦ	Средний рейтинг				
	Все сотрудники	Студенты	Аспиранты	Молодые ученые	Руководители подразделений
НИЦ-1	80	7,8 (49,4)	41	56,2	146,3
НИЦ-2	46,3	8,8	16,5	47,5	83,5
НИЦ-3	46,6	0	13,0	36,9 (88,7)	88,8
НИЦ-4	88,7	0	9,8	32,8 (171,6)	145,6
Всего по ОИВТ	65,8	8 (32)	28,3	47,4	116,3

7 апреля 2015 года

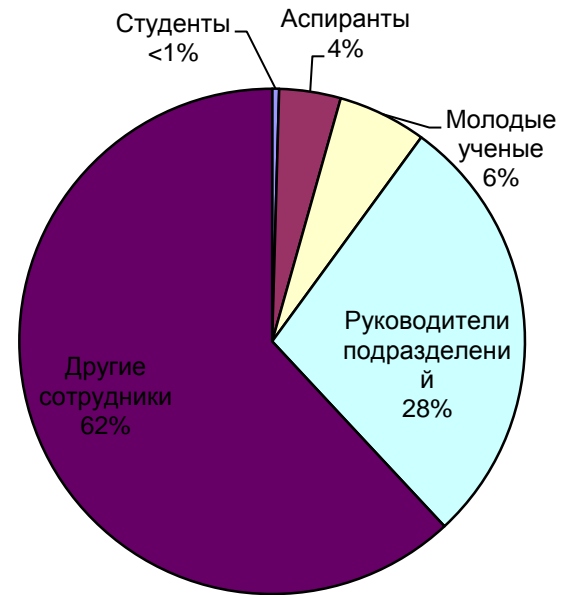
# Статистика по категориям сотрудников

2011-2012

Распределение рейтинга по категориям

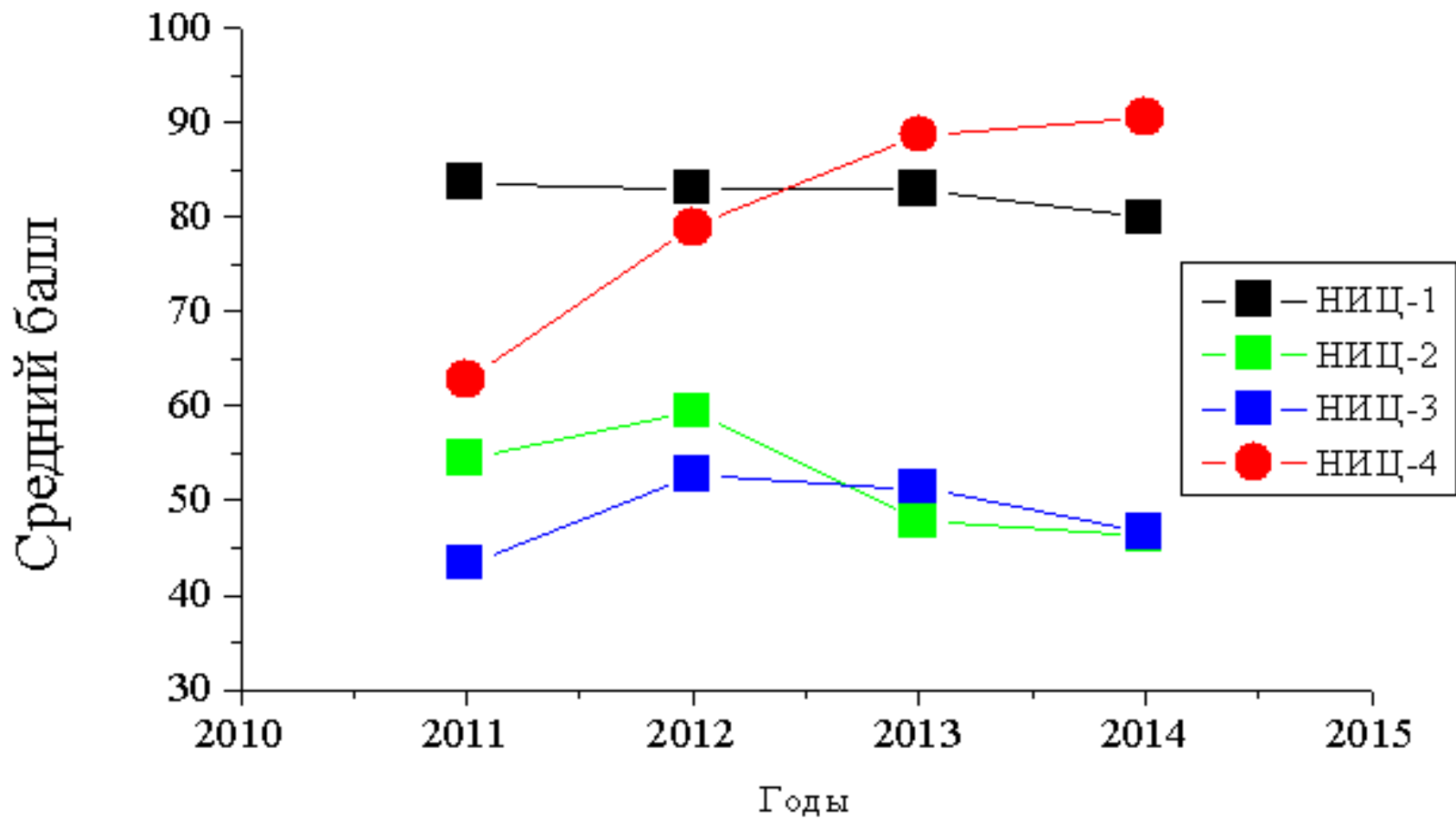


Распределение рейтинга по категориям



2012-2013

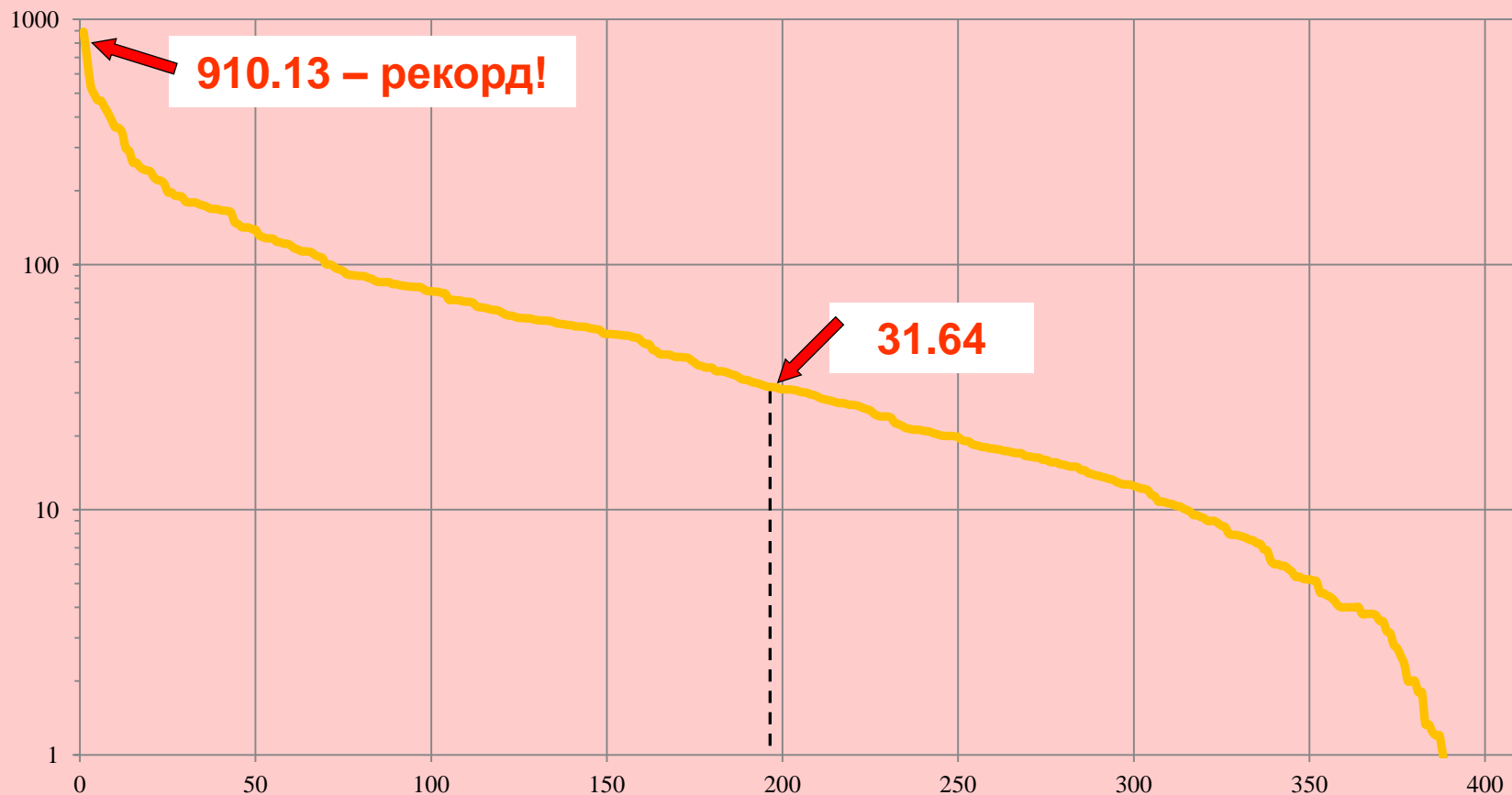
# Средние баллы НИЦ



7 апреля 2015 года

# Статистика по всем сотрудникам (2012-2013)

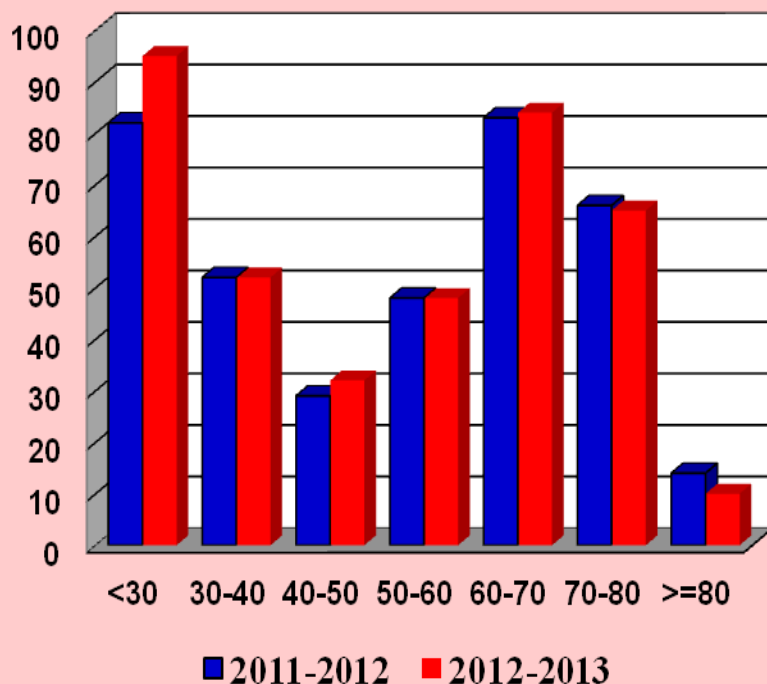
## Зависимость рейтинга от позиции в списке



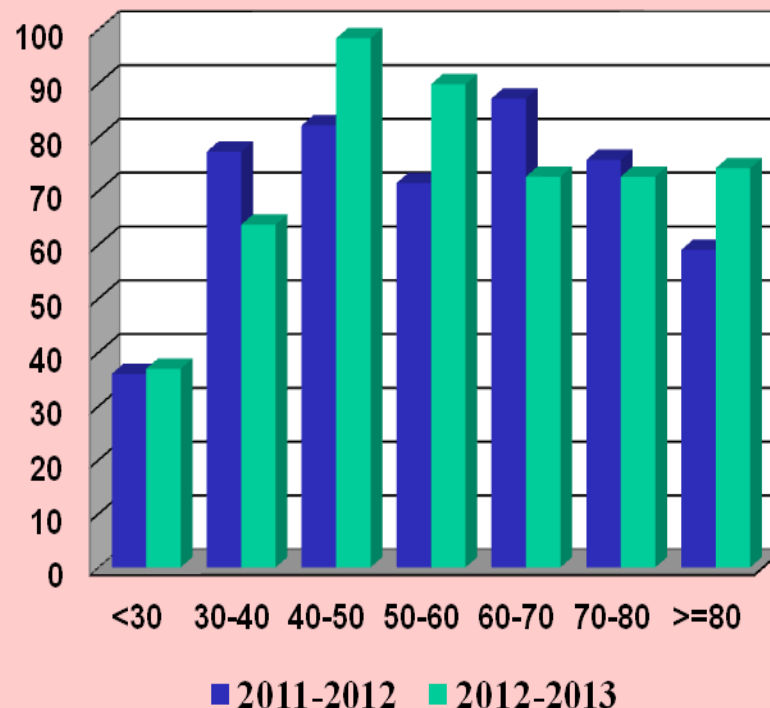
7 апреля 2015 года

# Статистика по возрастному составу\*

## Количество сотрудников с ненулевым рейтингом



## Средний балл



\* без учета дополнительных баллов за высокий индекс цитируемости

7 апреля 2015 года

## Аспирантура

	<b>2014</b>	<b>2013</b>
<b>Всего</b>	<b>19+1</b>	<b>21+1</b>
<b>Прием текущего года</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>Закончило</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
<b>в т.ч. с предзащитой</b>	<b>-</b>	<b>3</b>

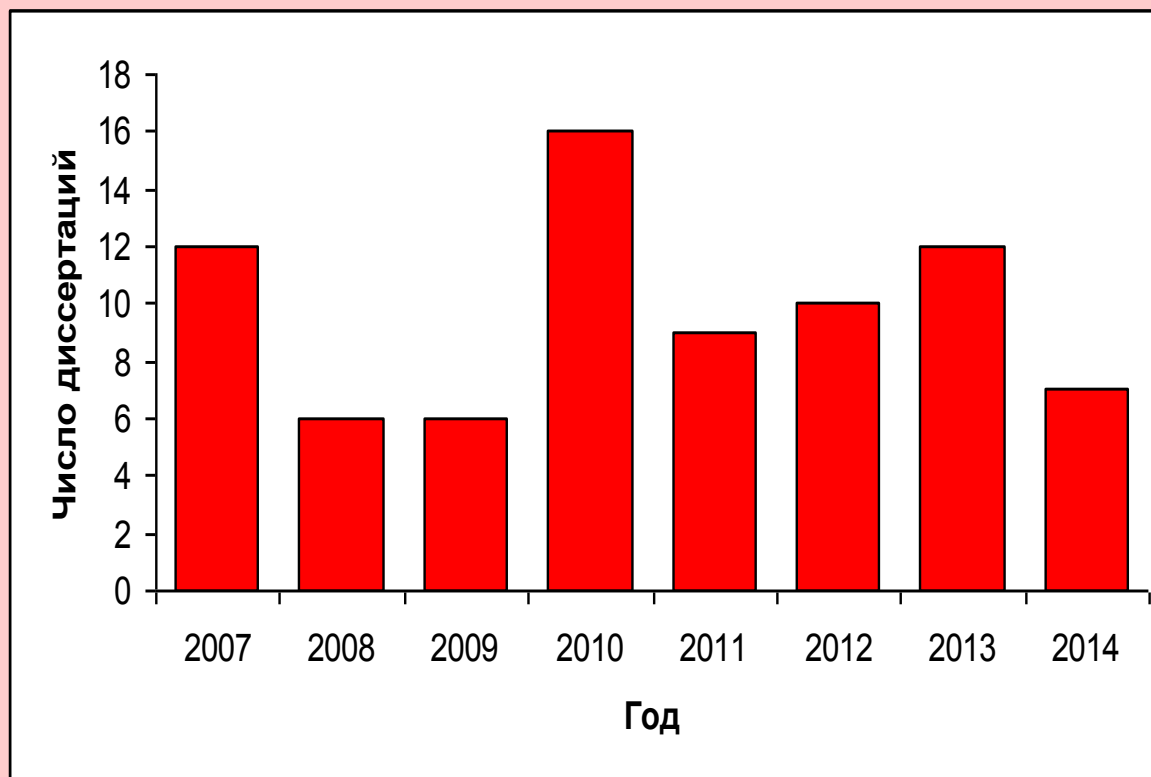
## Защита диссертаций

<b>Доктор наук</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>кандидат наук</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
<b>в т.ч. бывшими выпускниками аспирантуры ОИВТ</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

7 апреля 2015 года



# Динамика защит кандидатских диссертаций



7 апреля 2015 года

Стипендии, гранты Президента РФ  
и гранты РФФИ  
в 2014 году для молодых ученых

	Стипендии президента	Гранты президента	Гранты РФФИ
НИЦ-1	9	1	6
НИЦ-2	4	1	3
НИЦ-3	4	0	0
НИЦ-4	0	1	1
Всего	17	3	10

**Количество студентов с оформленными трудовыми договорами на 01.01.2015**

<b>НИЦ-1</b>	<b>47</b>
<b>НИЦ-2</b>	<b>25</b>
<b>НИЦ-3</b>	<b>4</b>
<b>НИЦ-4</b>	<b>10</b>
<b><i>ИТОГО</i></b>	<b>86</b>

7 апреля 2015 года

# Штатная структура (на 01.01.2015г.)

	<b>бюджет</b>	<b>внебюджет</b>	<b>всего</b>
<b>Научные сотрудники</b>	<b>459</b>	<b>6</b>	<b>465</b> (+10)
<b>Другие категории</b>	<b>600</b>	<b>100</b>	<b>792</b>
<b>Всего</b>	<b>1059</b>	<b>106</b>	<b>1165</b>
В том числе: <i>студенты и аспиранты</i>			<b>86+40</b> (+17-7)
Кроме того: <i>совместители</i>			<b>238</b>
В их числе:	<i>внутренние</i>		<b>22</b>
	<i>внешние</i>		<b>216</b>

7 апреля 2015 года

**Кадровый состав научных сотрудников**  
**(по состоянию на 01.01.2015)**  
госбюджет

		в т.ч. в возрасте старше 60 лет	Средний возраст
<b>Всего</b>	<b>459</b>	<b>191</b>	<b>51</b> (54,5)
<b>в т.ч. доктора наук</b>	<b>89</b>	<b>73</b>	<b>69,5</b>
<b>кандидаты наук</b>	<b>210</b>	<b>87</b>	<b>52,5</b>
<b>Дирекция и руководители подразделений</b>	<b>65</b>	<b>26</b> (48)	<b>59</b>
<b>Главные научные сотр.</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>73,1</b>
<b>Ведущие научные сотр.</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>67</b>
<b>Старшие научные сотр.</b>	<b>135</b>	<b>62</b>	<b>52</b>

7 апреля 2015 года

# Доходы за 2014 год (млн.руб.)

	2014	2013	2012	2011
Базовый бюджет	475,4	436,9	410,2	384,7
Программы фонд. исследований	135,6	73,8	67,2	83,0
Программы целевых расходов	3,4	26,0	35,2	48,3
Аренда	35,9	36,6	34,5	42,5
Возмещение арендаторами коммун. платежей и экспл. расходов	18,8	20,2	17,2	21,3
РНФ, гранты Президента и НШ	58,0	-	-	-
РФФИ	54,1	55,1	56,1	44,3
Минобрнауки	104,8	193,4	192,8	157,8
Хоз. договоры	498,7	396,0	479,2	422,2
Зарубежные контракты	-	4,0	12,5	25,1
Прочие источники	3,2	2,9	11,0	4,4
<b>ИТОГО</b>	<b>1387,8</b>	<b>1243,9</b>	<b>1316,2</b>	<b>1242,6</b>

## Расходы за 2014 год (млн.руб.)

	<i>2014 г.</i>	2013 г.	2012 г.
Заработная плата	<i>666,7</i>	633,6	597,4
Начисления на зарплату	<i>164,6</i>	161,1	147,2
Услуги связи	<i>7,1</i>	6,4	6,3
Командировки	<i>12,8</i>	14,2	15,6
Коммунальные платежи	<i>70,7</i>	62,9	57,6
Содержание имущества (ремонт)	<i>33,0</i>	32,3	20,9
Прочие услуги	<i>49,8</i>	32,3	25,9
Сторонние НИР	<i>169,1</i>	146,9	302,2
Договоры подряда	<i>6,2</i>	6,7	5,55
Налоги на имущество и землю	<i>48,2</i>	40,8	35,1
Другие налоги	<i>4,24</i>	3,2	5,46
Приобретение оборудования	<i>40,5</i>	29,0	30,5
Приобретение материалов	<i>97,7</i>	60,9	44,7
Иные расходы	<i>3,7</i>	5,4	6,1
<b><i>ИТОГО</i></b>	<b><i>1374,4</i></b>	1235,6	1299,7

7 апреля 2015 года

**Распределение финансирования по НИЦ'ам в 2014 г.**  
**(внутренние затраты в млн. руб)**

	<b>НИЦ-1</b>	<b>НИЦ-2</b>	<b>НИЦ-3</b>	<b>НИЦ-4</b>
<b>Базовый бюджет</b>	<b>101,30</b>	<b>102,30</b>	<b>27,60</b>	<b>34,70</b>
<b>Программы фундаментальных исследований РАН</b>	<b>57,92</b>	<b>8,44</b>	<b>27,50</b>	<b>11,30</b>
<b>РНФ</b>	<b>40,00</b>	<b>9,95</b>	<b>0</b>	<b>5,00</b>
<b>РФФИ</b>	<b>30,38</b>	<b>13,89</b>	<b>1,98</b>	<b>7,26</b>
<b>Минобрнаука</b>	<b>5,40</b>	<b>52,60</b>	<b>17,50</b>	<b>8,50</b>
<b>Хоздоговора</b>	<b>358,45</b>	<b>27,03</b>	<b>0,5</b>	<b>2,78</b>
<b>Конкурсное финансирование/ Базовый бюджет</b>	<b>4,88 : 1</b>	<b>1,10:1</b>	<b>1,7:1</b>	<b>1,03:1</b>

7 апреля 2015 года

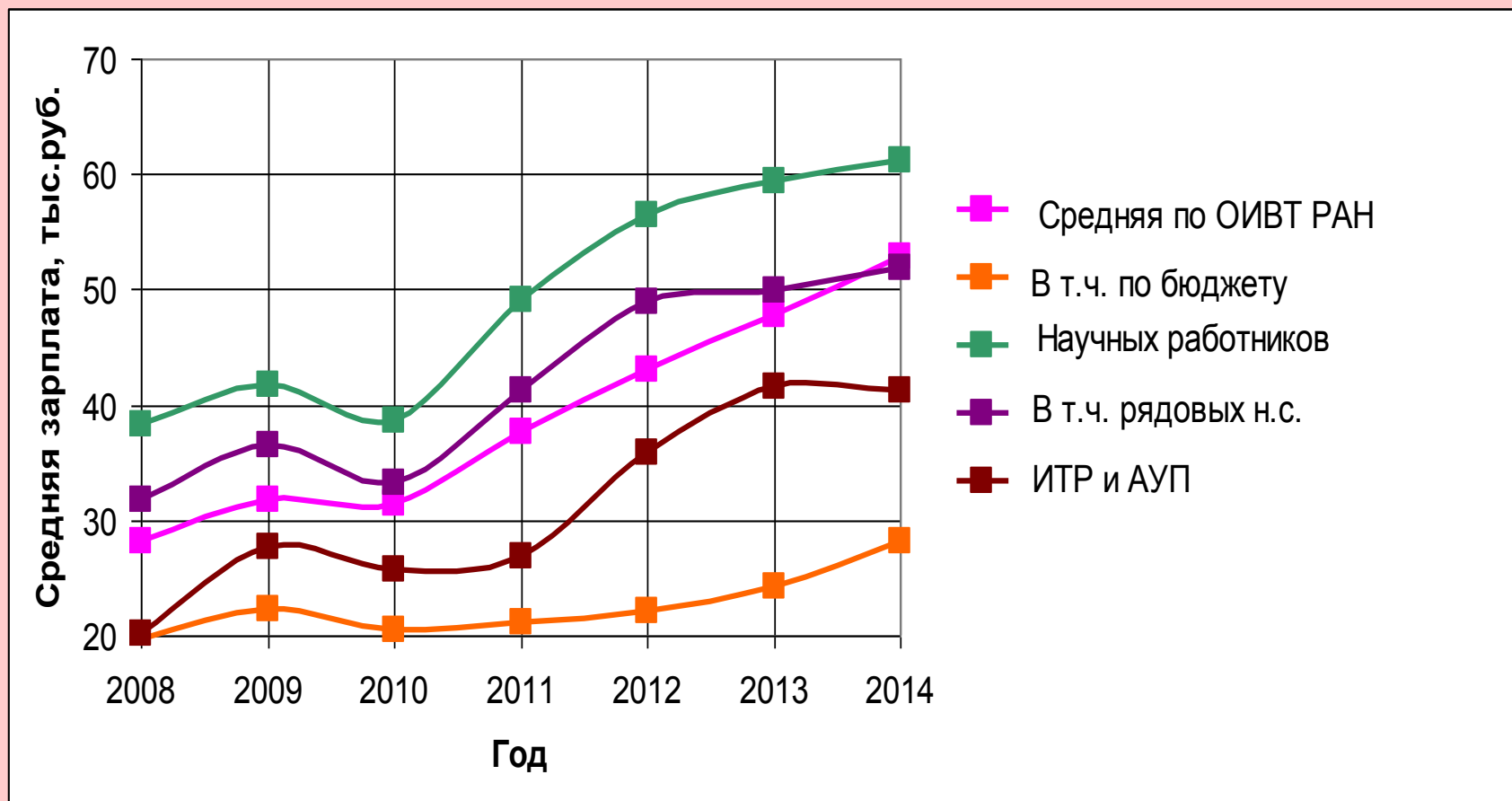


# Оплата труда

	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
<b>Общая средняя</b>	<b>52,8</b>	<b>47,7</b>	<b>44,4</b>	<b>37,6</b>
<b>в т.ч. по бюджету</b>	<b>28,1</b>	<b>24,2</b>	<b>22,1</b>	<b>21,1</b>
<b>Средняя зарплата научных сотрудников</b>	<b>61,2</b>	<b>59,3</b>	<b>56,4</b>	<b>49,1</b>
<b>в т.ч. по бюджету</b>	<b>32,6</b>	<b>28,3</b>	<b>27,2</b>	<b>26,3</b>
<b>Средняя зарплата руководства</b>	<b>199,3</b>	<b>184,1</b>	<b>192,7</b>	<b>169,9</b>
<b>Средняя зарплата руководителей подразделений</b>	<b>118,3</b>	<b>102,5</b>	<b>91,3</b>	<b>86,8</b>
<b>Средняя зарплата прочих научных сотрудников</b>	<b>51,9</b>	<b>49,9</b>	<b>49,0</b>	<b>41,3</b>
<b>в т.ч. в возрасте до 35 лет</b>	<b>45,4</b>	<b>46,8</b>	<b>51,5</b>	
<b>Средняя зарплата других ИТР и АУП</b>	<b>41,2</b>	<b>44,6</b>	<b>35,8</b>	<b>26,9</b>

7 апреля 2015 года

# Динамика зарплаты в ОИВТ РАН



7 апреля 2015 года

# Динамика зарплаты по подразделениям за 2010-2014 годы

	ИД	НИЦ-1	НИЦ-2	НИЦ-3	НИЦ-4	ДФ	ШФ	ОИВТ
<b>2010</b>	<b>28,5</b>	<b>31,5</b>	<b>35,1</b>	<b>34,1</b>	<b>-</b>	<b>18,8</b>	<b>29,8</b>	<b>31,6</b>
<b>2011</b>	<b>31,0</b>	<b>43,0</b>	<b>35,8</b>	<b>43,0</b>	<b>43,5</b>	<b>19,2</b>	<b>31,2</b>	<b>37,6</b>
<b>2012</b>	<b>34,1</b>	<b>49,6</b>	<b>46,3</b>	<b>45,1</b>	<b>46,4</b>	<b>21,0</b>	<b>31,2</b>	<b>44,4</b>
<b>2013</b>	<b>36,6</b>	<b>51,1</b>	<b>51,3</b>	<b>59,2</b>	<b>43,4</b>	<b>22,1</b>	<b>32,9</b>	<b>47,7</b>
<b>2014</b>	<b>36,8</b>	<b>77,1</b>	<b>47,0</b>	<b>45,6</b>	<b>44,2</b>	<b>24,8</b>	<b>69,9</b>	<b>53,1</b>

7 апреля 2015 года



## Награды 2014 года

Заслуженный деятель науки Российской Федерации - **Голуб В.В.**

Орденом Почета - **Осташев В.Е.**

Орден «За военные заслуги» - **Петровский В.П.**

Медаль и премия им. Г.Г. Черного - **Головастов С.В.**

Премия Правительства Москвы для молодых ученых (физика и астрономия)  
- **Пикуз С.А.**

Премия Правительства Москвы для молодых ученых (инженерные науки) -  
**Власкин М.С., Илюхина А.В.**

Премия для молодых ученых Европейской Академии - **Кисленко С.А.**

Медаль РАН для молодых ученых -  
**Моралев И.А., Савельев А.С. Терешонок Д.В.**

Две медали РАН для студентов –  
**Смирнов Г. С. (конкурс 2013 года), Орехов Н.Д. (конкурс 2014 г.)**

**Спасибо за внимание!**

7 апреля 2015 года