

МИСиС

**Итоги научной деятельности
университета в 2008 году и
задачи на 2009 год**

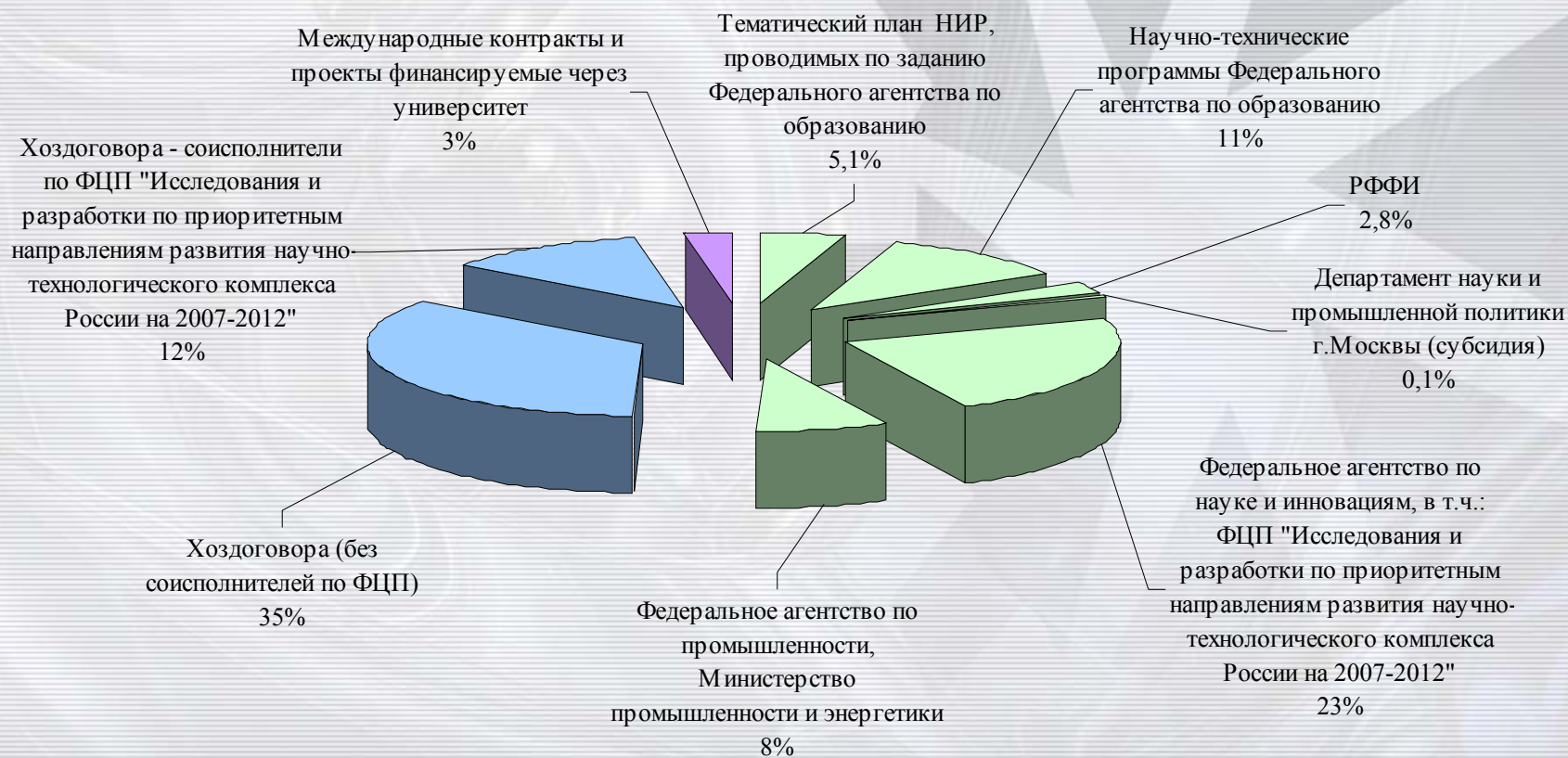


Финансирование в 2008 году

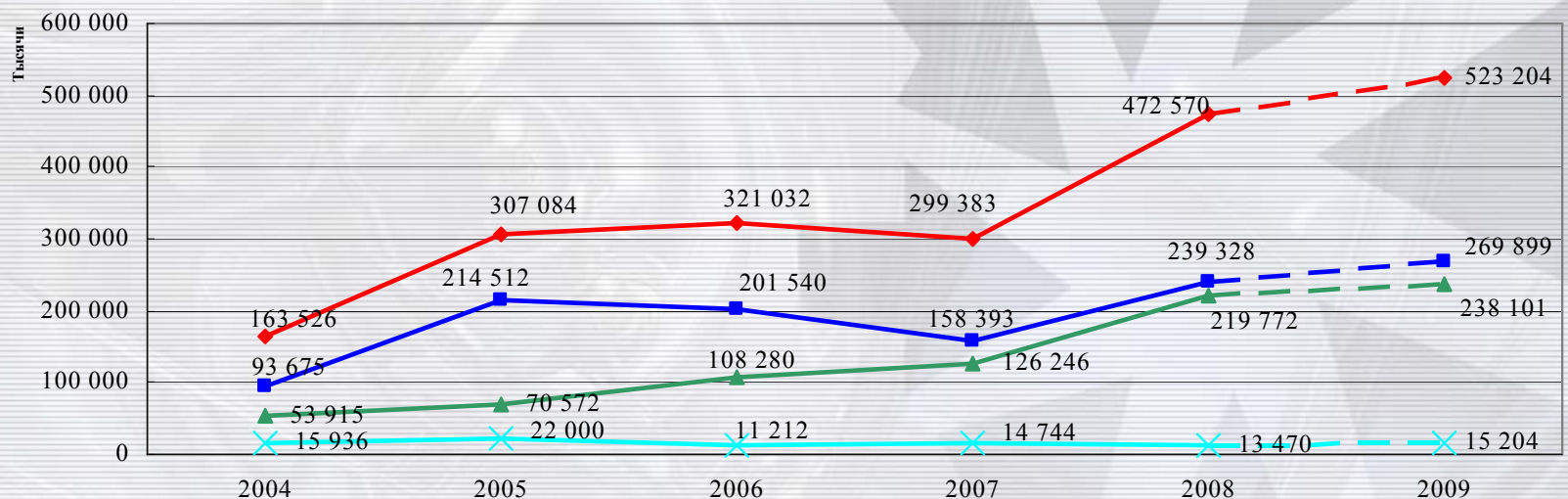


Общий объем финансирования	472,570 млн. руб.,
в т.ч.	
Госбюджет в т.ч.:	
Федеральное агентство по образованию, Федеральное агентство по науке и инновациям, Федеральное агентство по промышленности, Министерство промышленности и энергетики, Департамент науки и промышленной политики г. Москвы	226,028 млн. руб. - 47,8%
РФФИ	13,3 млн. руб. - 3%
Хоздоговора (без соисполнителей по ФЦП)	162,99 млн. руб. - 34%
Строительство жилых домов в рамках реализации проекта создания Удоканской ОПУ	1,15 млн. руб. - 0,2%
Хоздоговора (соисполнители по ФЦП)	55,62 млн. руб. - 12%
Международные договора, проекты и гранты	13,47 млн. руб. - 3%

Финансирование НИР и ОКР в 2008 году



Динамика финансирования исследований Университета в 2004-2008 гг. План 2009 г.

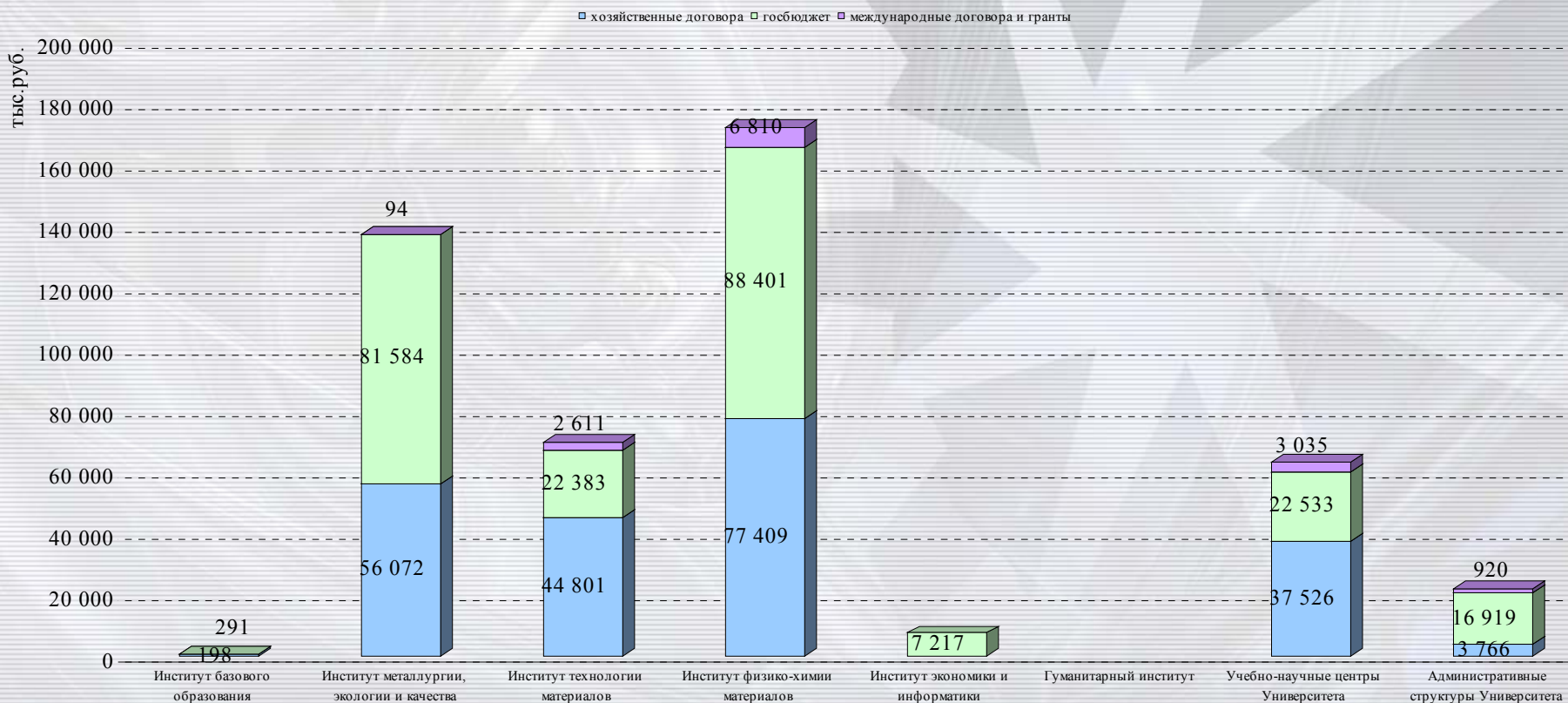


- ♦— всего, в т.ч. за счет средств федерального бюджета и бюджетов других уровней, средства хозяйствующих субъектов
- средства федерального бюджета и бюджетов других уровней
- ▲— средства хозяйствующих субъектов
- ×— международные контракты и проекты финансируемые через университет

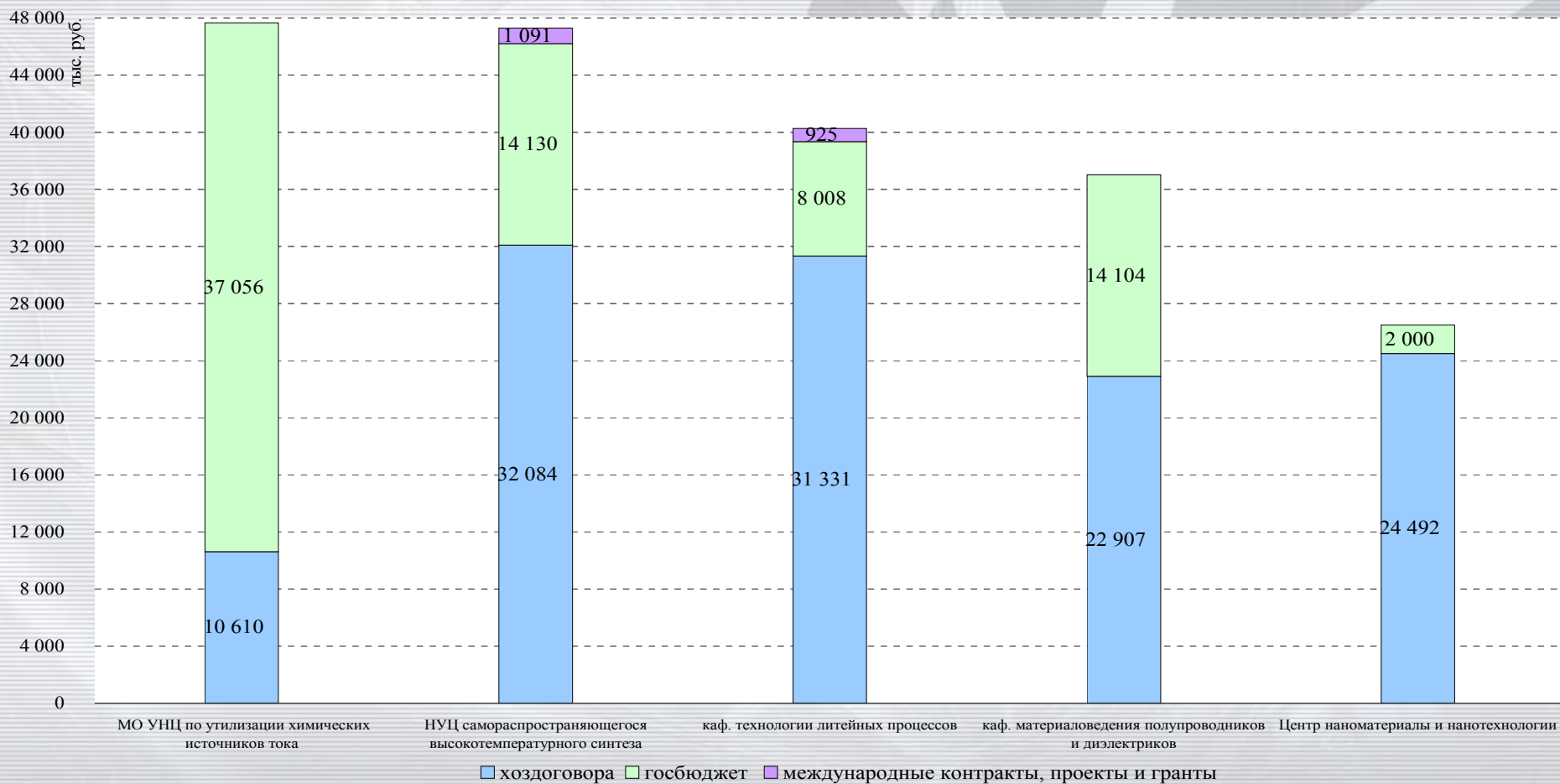
Финансирование НИР и ОКР выполняемых институтами МИСиС за 2009 г.

Источники финансирования		Институты		Институт базового образования	Институт металлургии, экологии и качества	Институт технологии материалов	Институт физико-химии материалов	Институт экономики и информатики	Гуманитарный институт	Учебно-научные центры Университета	Административные структуры Университета	Итого Университет
		Институт базового образования	Институт металлургии, экологии и качества									
Федеральное агентство по образованию	Тематический план НИР, проводимых по заданию Федерального агентства по образованию (ЕЗН)	291131	4680225	4927182	10467699	1913477		692039	1100822	24072575		
	Аналитическая ведомственная целевая программа "Развитие научного потенциала высшей школы"		12097751	9280171	13770577	3441292		3441292	11663232	53694315		
Итого		291131	16777976	14207353	24238276	5354769		4133331	12764054	77766890		
Федеральное агентство по науке и инновациям, в т.ч.: ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012"			26500000	7650000	57500000			18400000	800000	110850000		
Федеральное агентство по промышленности, Министерство промышленности и энергетики РФФИ			37056000							37056000		
			1250000	525877	6662382	1861740			3000000	13299999		
Департамент науки и промышленной политики г.Москвы (субсидия)									355400	355400		
Итого бюджет		291131	81583976	22383230	88400658	7216509		22533331	16919454	239328289		
Хоздоговора (без соисполнителей по ФЦП), в т.ч. договора на освоение Удоканского месторождения		197500	52407812	43900659	30950695			31776076	3766102	162998844		
Договора на освоение Удоканского месторождения			20063000							20063000		
Хоздоговора - соисполнители по ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012"			2510000	900000	46458499			5750000		55618499		
Международные контракты и проекты финансируемые через университет			94332	2610776	6809876			3035180	920292	13470456		
Строительство жилых домов в рамках реализации проекта создания Удоканской ОПУ			1 154 182,0							1154182		
Итого внебюджет		197500	56 166 326,0	47411435	84219070			40561256	4686394	233241981		
Всего		488631	137750302	69794665	172619728	7216509		63094587	21605848	472570270		

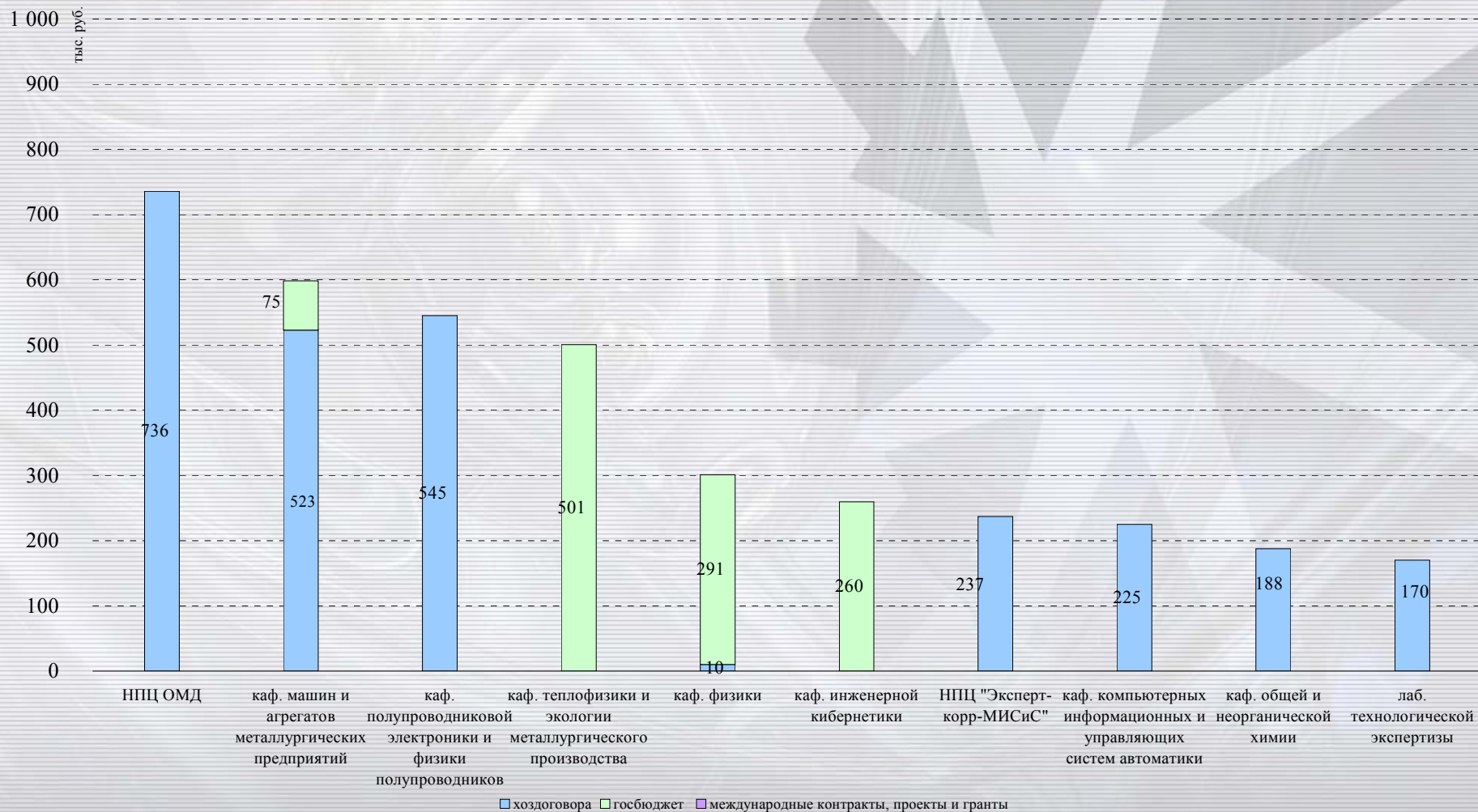
Финансирование научно-исследовательской деятельности организационных структур Университета в 2008 г.



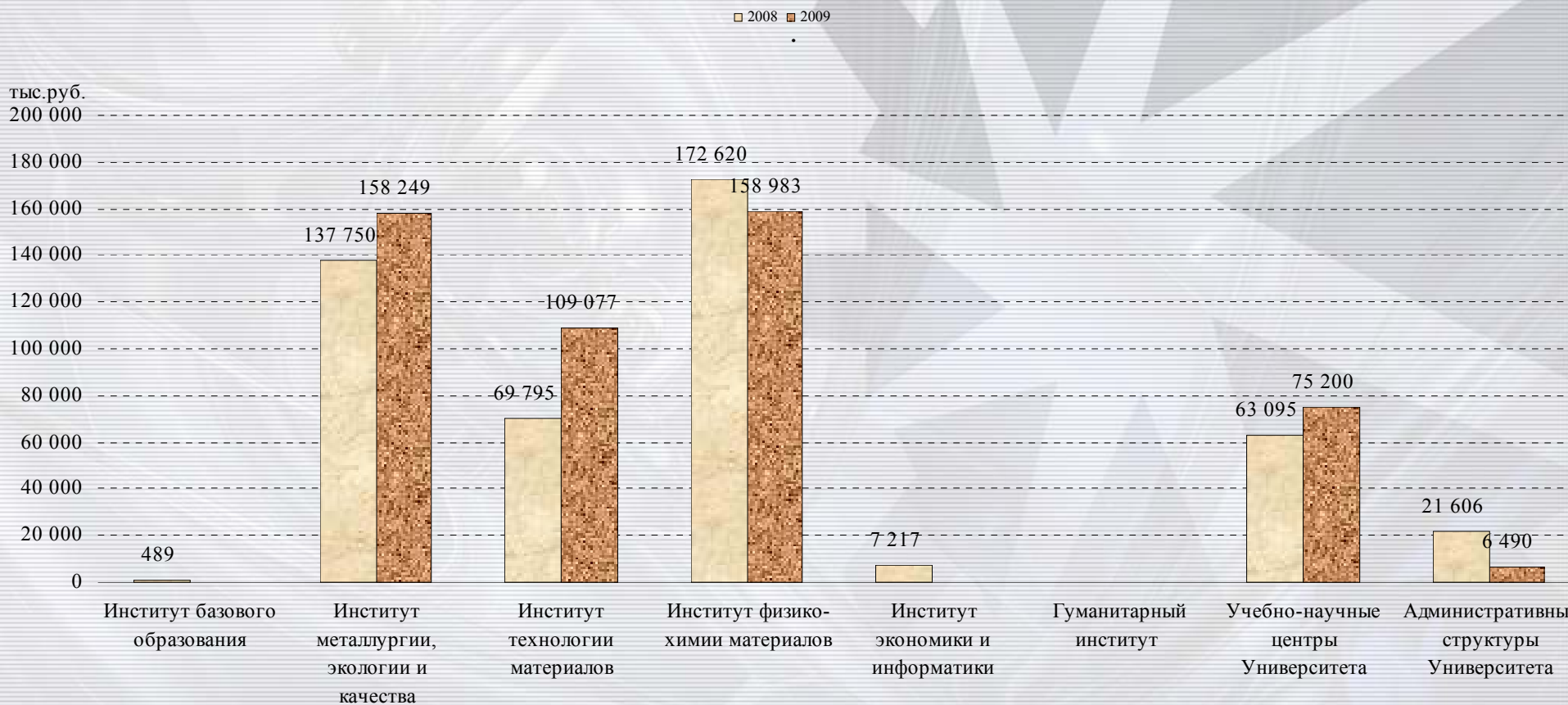
Финансирование подразделений лидеров в 2008 году



Финансирование подразделений аутсайдеров в 2008 году



Финансирование научно-исследовательской деятельности организационных структур Университета в 2008 г. и план 2009 г.



В 2008 году в МИСиС выполнял 379 научно-исследовательских проектов, в том числе:

- 108 проектов финансировались из средств госбюджета;
- 258 проектов финансировались из средств хозяйствующих субъектов;
- 17 международных проектов.



Наиболее крупные заказчики по хоздоговорам:

• ОАО "Авиатехприемка"	17,14 млн.руб.
• Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	16,95 млн.руб.
• ГОУ ВПО "Белгородский государственный университет"	15,00 млн.руб.
• ОАО "ГМК"Норильский никель"	12,22 млн.руб.
• МЧС России	10,00 млн.руб.
• ОАО "Ил"	8,10 млн.руб.
• ООО НПО "Кристалл"	6,8 млн.руб.
• ФГУП "Гиредмет"	5,75 млн.руб.
• ИПФ РАН	5,00 млн.руб.
• ООО "Полупроводниковые кристаллы"	5,00 млн.руб.

Выставочная деятельность



Университет принимал участие: в **19** выставках, из них в **5** зарубежных.
Представлена **71** разработка
из них **18** - на международных выставках.
Разработки ученых МИСиС были удостоены **16** дипломов, **17** медалей.
Организована и проведена Российская национальная выставка в Болгарии.



Интеллектуальная собственность



- В 2008 г. подано заявок на выдачу патента РФ: 20
- зарегистрировано патентов РФ: 35
- зарегистрировано программ для ЭВМ: 6
- Всего действующих (поддерживаемых) патентов РФ 122
- Результаты научно-технической деятельности, зарегистрированные в режиме ноу-хау в 2008 г. 32
- Общее количество результатов научно-технической деятельности, зарегистрированных в режиме ноу-хау 303

УДОКАНСКАЯ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ УСТАНОВКА – ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



В 2008 г. по удоканской тематике МИСиС выполнил НИР и ОКР на сумму **23,283 млн. руб.**

В **2009 г.** предусмотрено развитие Удоканской ОПУ – строительство 2-го модуля с объемом финансирования **106,6 млн. руб.**,

в том числе:

- **36,6 млн. руб.** – на строительные-монтажные работы;
- **70,0 млн. руб.** – на приобретение технологического оборудования.



Введение в строй 2-го модуля Удоканской ОПУ позволит расширить ее возможности для исследований, разработки и испытаний инновационных технологий переработки первичного минерального сырья до товарных продуктов высокой степени готовности.

Строительство МИСиС жилых домов в поселке Новая Чара Каларского района Забайкальского края



В 2008г. с учетом фактического выполнения работ по строительству жилых домов в поселке Новая Чара освоен объем 33,248 млн. руб.

В Адресной инвестиционной программе города Москвы на лимит капитальных вложений для завершения строительства указанных домов предусмотрено в 2009 г. – 56,42 млн. руб.



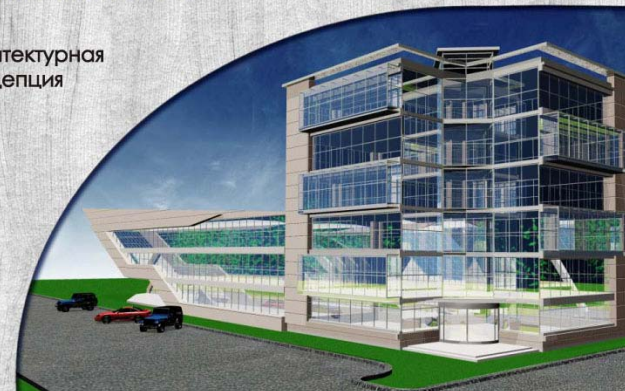
ИТЦ МИСиС в 2008 г.



п.п.	Проекты, выполненные в 2008 г.	Стоимость, тыс. руб.	Статус
1	Архитектурная концепция	1090,0	Выполнен
2	Бизнес - инкубатор	690,8	Выполнен Согласование в администрации Ленинского р-на
3	Реконструкция учебно – административного корпуса	4936,5	Выполнен Согласование в администрации Ленинского р-на
	Всего:	6717,3	

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МИСиС

архитектурная концепция



ООО "НЭКСТ

Заказчик: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный технологический университет"

Рабочий проект

По объекту реконструкции части здания с размещением по адресу: Видное-

Раздел:
Архитектурные планы
Водоснабжение и канализация
Отопление и вентиляция
Электроснабжение и электроосвещение
Пожаротушение
Автоматическая пожарная сигнализация
Слаботочные системы

Моск.
2008г.

ООО "НЭКСТ-дизайн"

Заказчик: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный технологический университет "Московский институт стали и сплавов"

Рабочий проект

По объекту: Реконструкции Инновационно-технологического Центра МИСиС по адресу: Московская область, Видное-4, Институтский пр-д, д.2

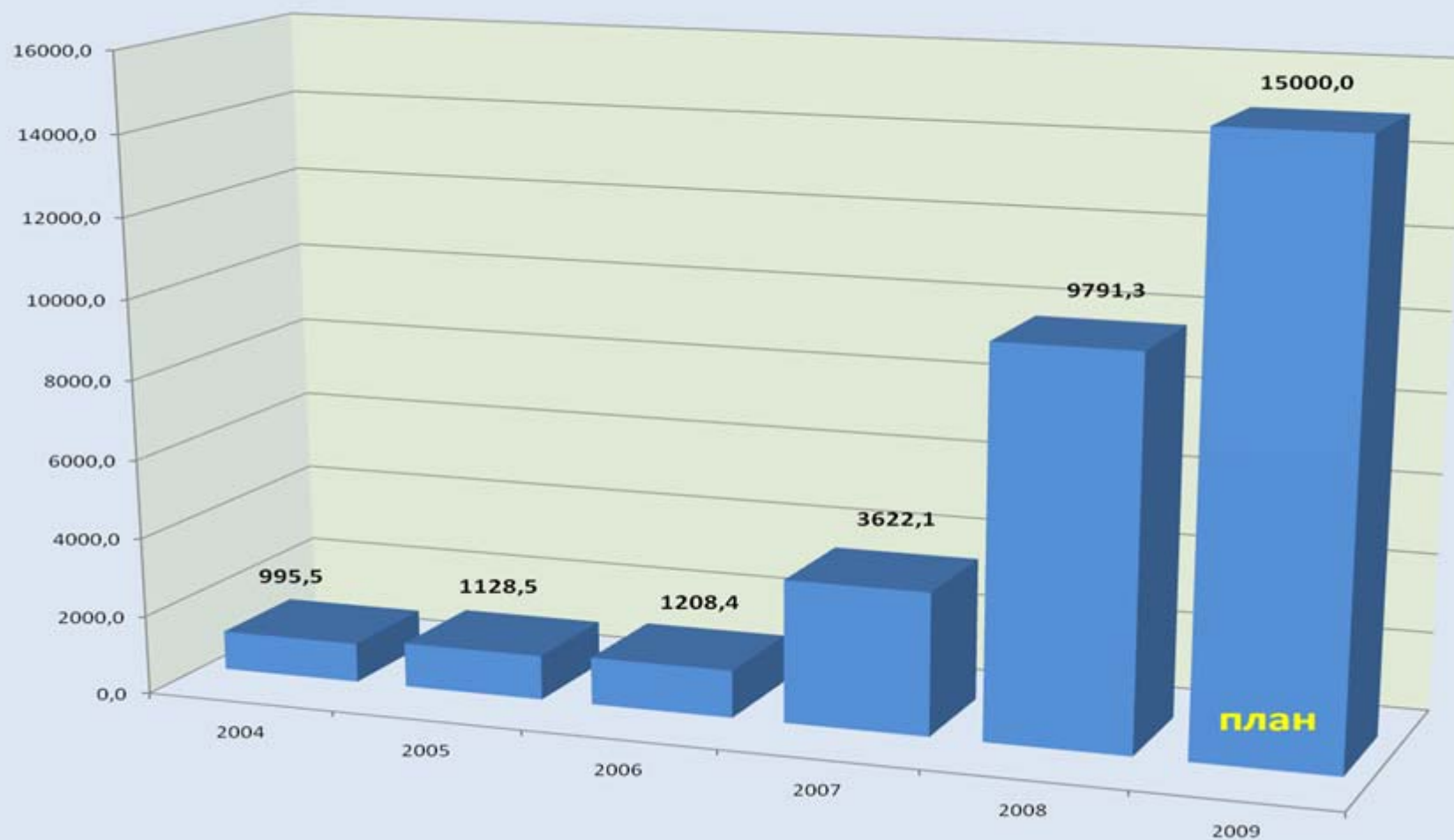
ГАСиС № 01-08

Москва
2008г.

ИТЦ МИСиС в 2008 г.



Доход от аренды, тыс. руб



ИТЦ МИСиС. Задачи на 2009 г.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА МИСИС



14

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ИННОВАЦИОННО-ТЕХ

пп	Вид работ	Срок	Стоимость, тыс. руб.
1	Предпроектные геодезические работы	1 – 2 кв.	300
2	Предпроектные геологические работы	1 – 2 кв.	600
3	Проектирование инженерной инфраструктуры (1 этап)	3 – 4 кв.	3100
ВСЕГО:			4000

**Источник
финансирования:
средства партнеров
(инвесторов)**

Аспирантура в 2008 г.



- Всего аспирантов - **464 чел.**,
в т.ч.
- бюджет - **230 чел.**,
- коммерческие - **234 чел.** (из них **88 чел.** - СТИ МИСиС)

- Набор 2008 г. - **139 чел.**,
- в т.ч.
- бюджет – **87 чел.**,
- коммерческие - **52 чел.** (в т.ч. **40 чел.** - СТИ МИСиС)

Аспирантура в 2008 г.

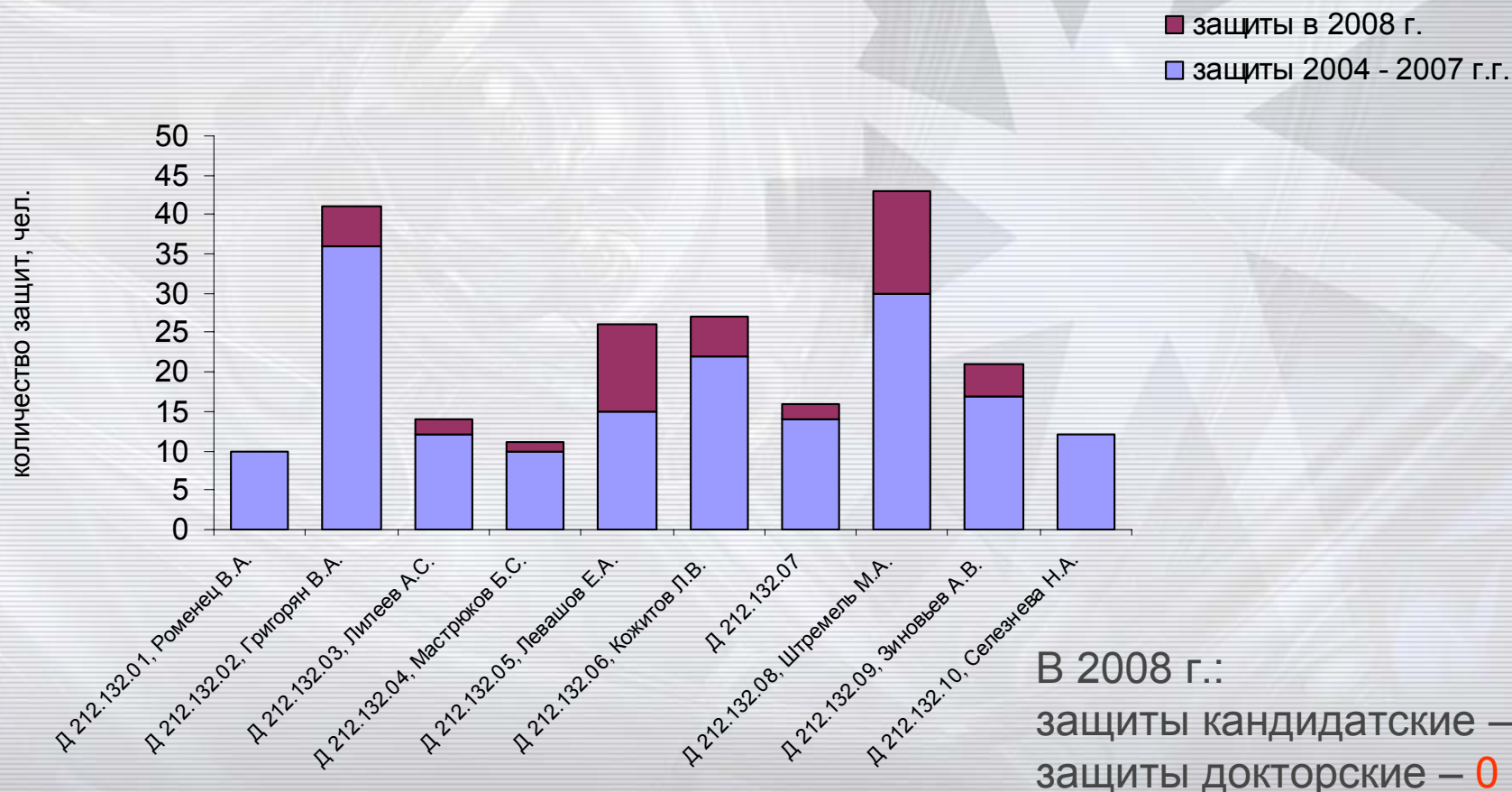


- В соответствии с приказом №468 от о.в. от 2512.08 оплата труда аспирантов в 2008 г. – 10000 руб./мес.
- Зачислено бюджетных аспирантов в 2008 г. – **56 чел.**
- Обеспечены финансированием (на январь 2009 г.) – **48 чел.**

Диссертационные советы



Защиты кандидатских диссертаций по Советам



В 2008 г.:

защиты кандидатские – 43

защиты докторские – 0

Молодежные программы: мероприятия 2008 г.

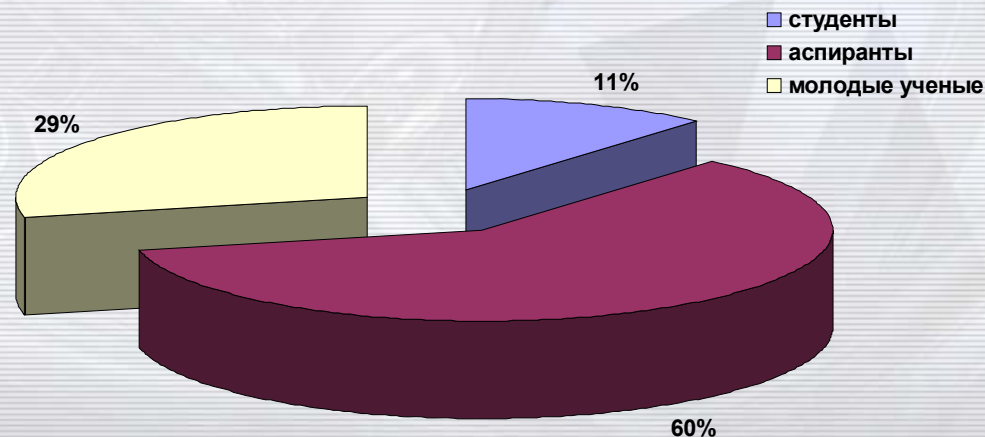


- Четвертая конференция молодых специалистов «Металлургия XXI века».
- 63-и дни науки студентов.
- III Фестиваль науки в городе Москве.
- Всероссийский конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам.
- Всероссийские конкурсы дипломных проектов, дипломных работ и магистерских диссертаций в области металлургии и материаловедения.
- НТТМ 2008.
- Российский молодежный инновационный конвент.
- Программа У.М.Н.И.К.

Молодежные программы



- Стипендия Президента РФ – 1
- Стипендия Правительства РФ – 1
- Медали и дипломы НТТМ 2008 – 5
- Номинанты программы У.М.Н.И.К. – 35



Вычислительный кластер



- Объем финансирования в 2008 г. – 2500 тыс. руб.
- Состав – 12 вычислительных узлов
- Производительность – 900 GFlops
- Доступ – пользователи локальной сети МИСиС
- Начало работы – апрель – май 2009 г.

Спасибо за внимание!

Аксенов Андрей Анатольевич,
проректор по науке и инновациям.
aksenov@misis.ru