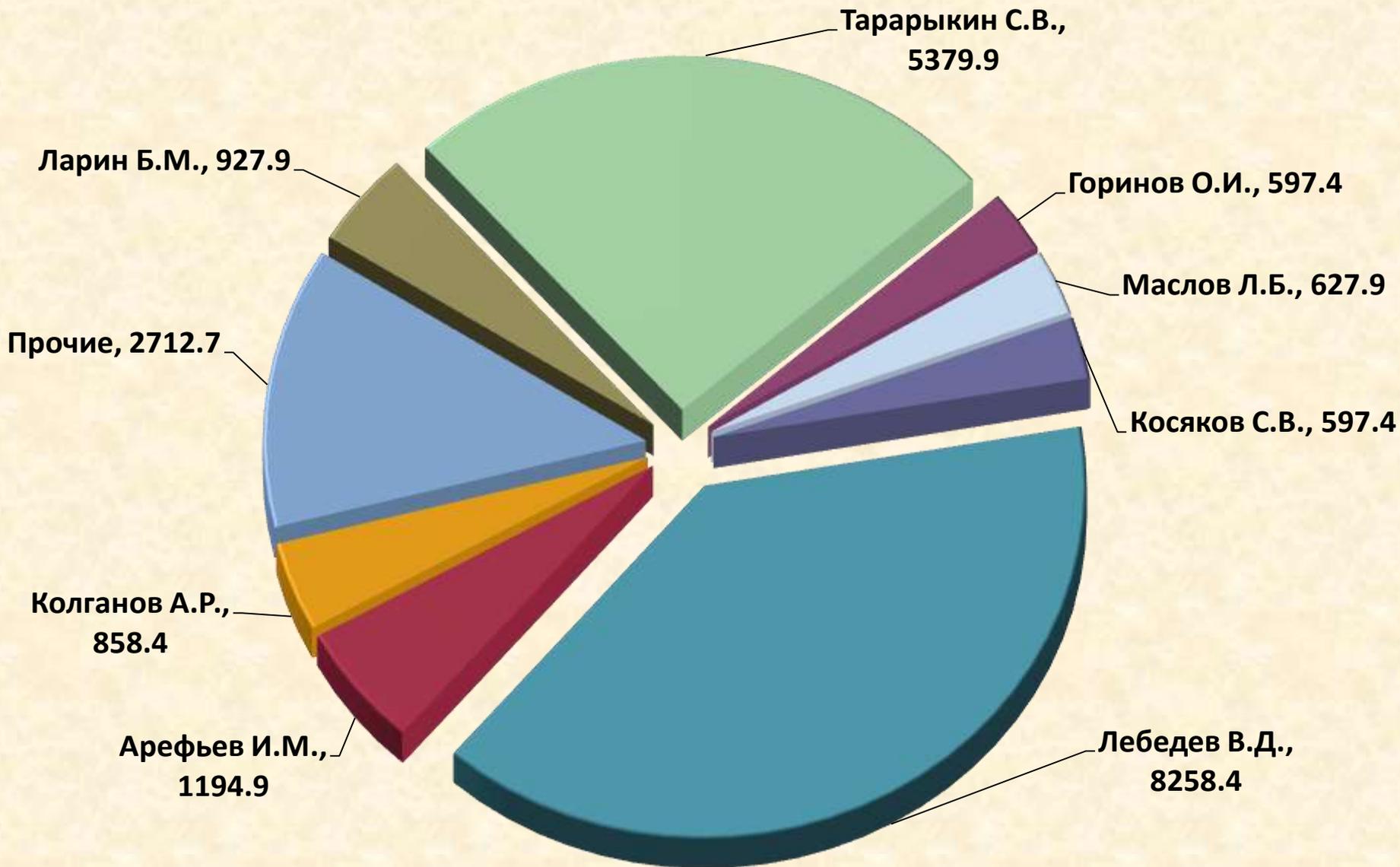


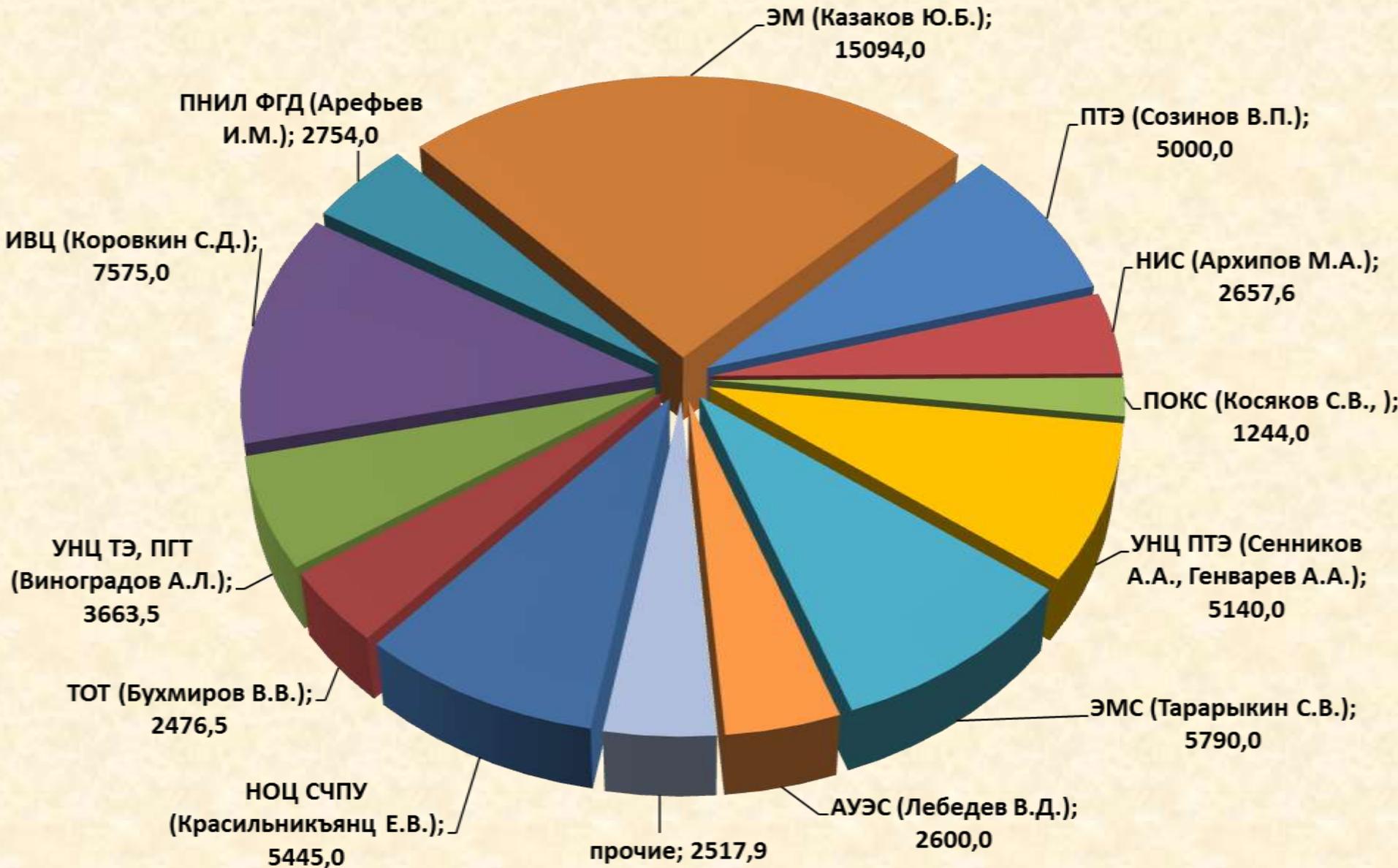
Отчет о научно- исследовательской деятельности ИГЭУ за 2013 год

**Докладчик:
проректор по НР
Тютиков В.В.**

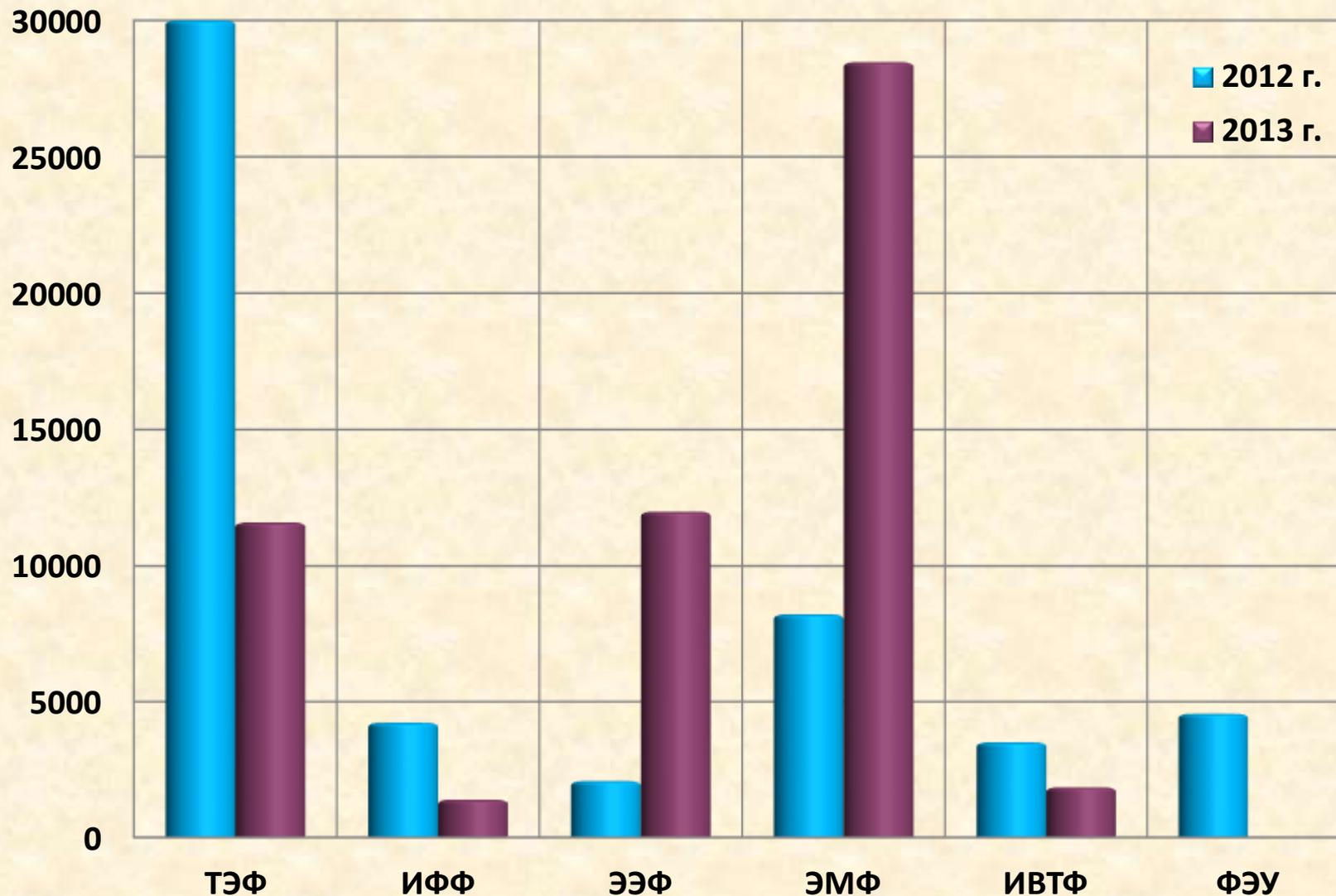
Объем госбюджетных НИР в 2013 году, тыс.руб.



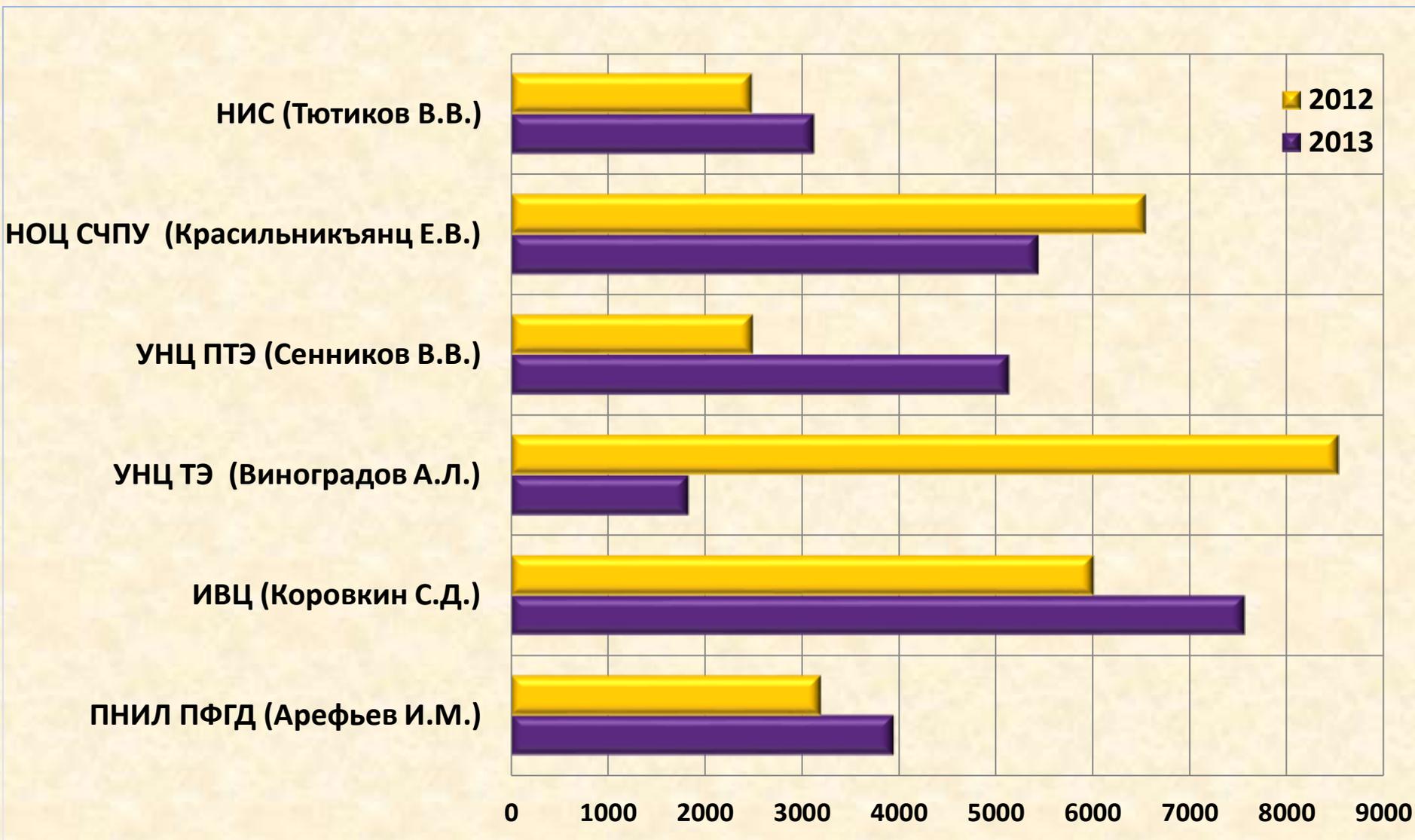
Объем хоздоговорных НИР в 2013 году, тыс.руб.



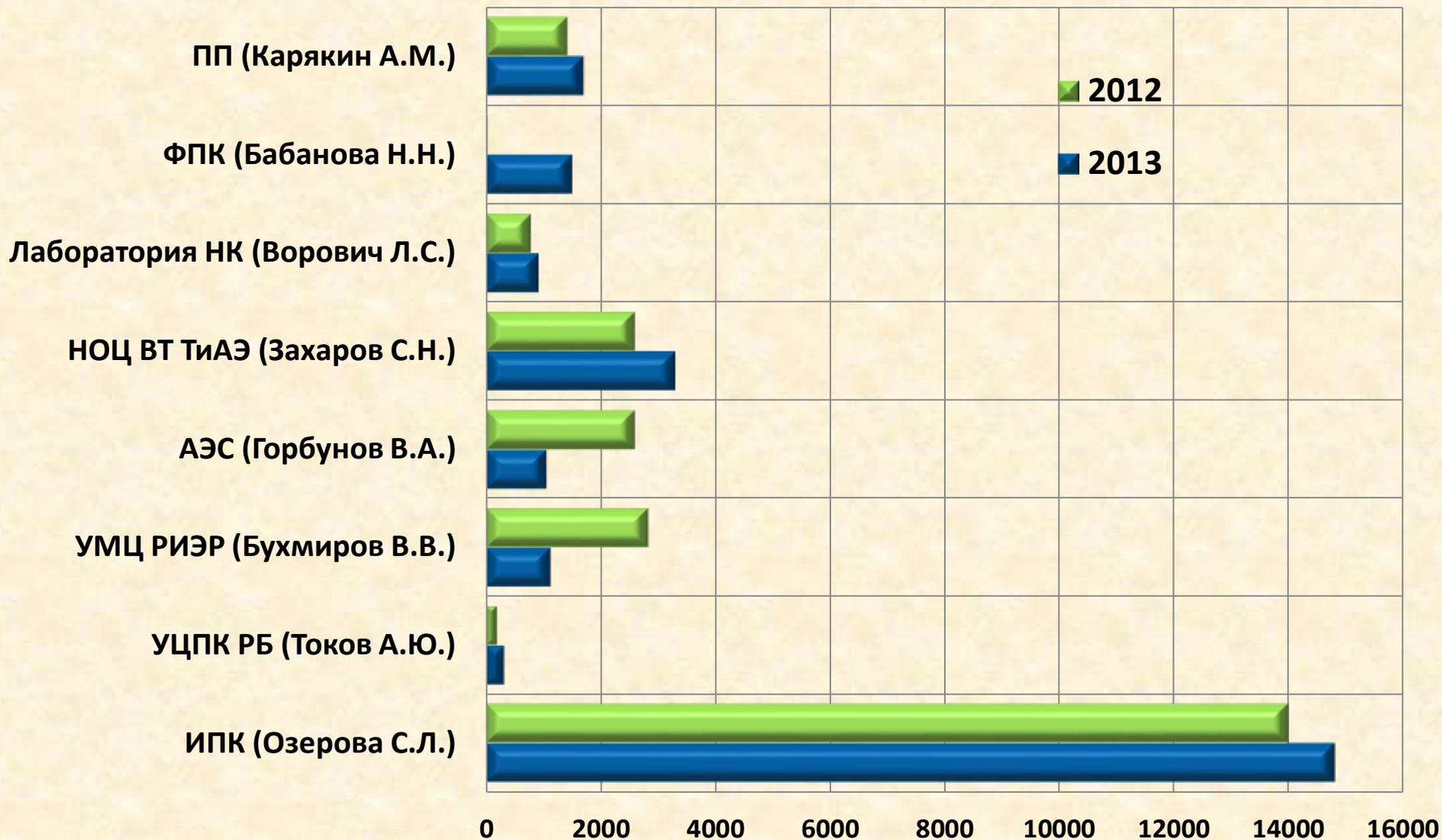
Объем финансирования всех видов НИР в 2012 – 2013 г.г. (по факультетам), тыс.руб.



Объем финансирования всех видов НИР в 2012 – 2013 г.г. (по научным подразделениям), тыс.руб.



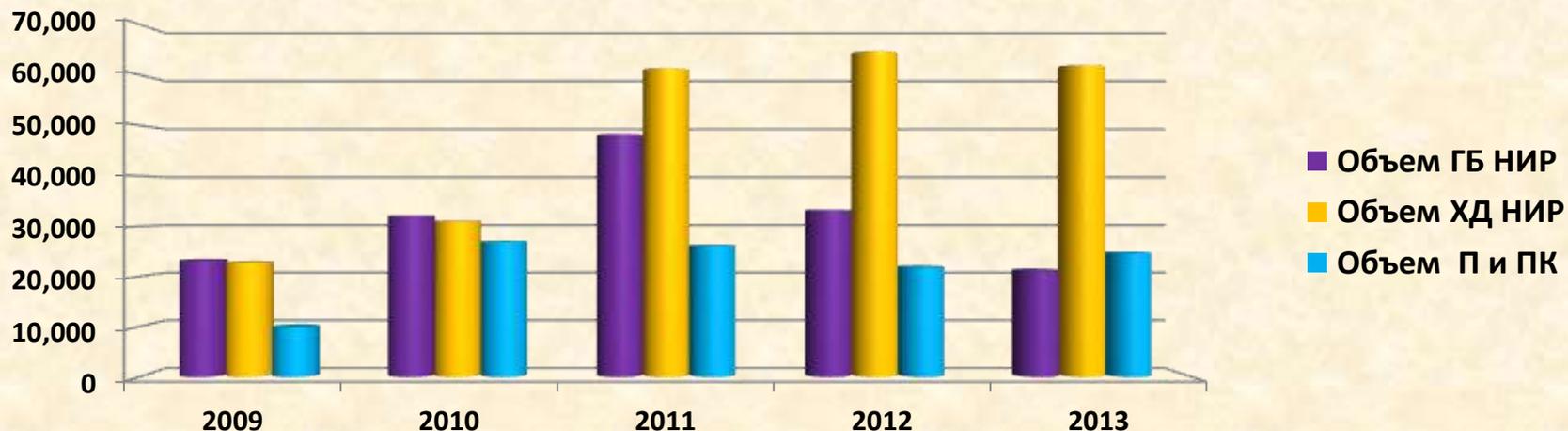
Подготовка и переподготовка кадров объем финансирования в 2012-2013 г.г., тыс.руб.



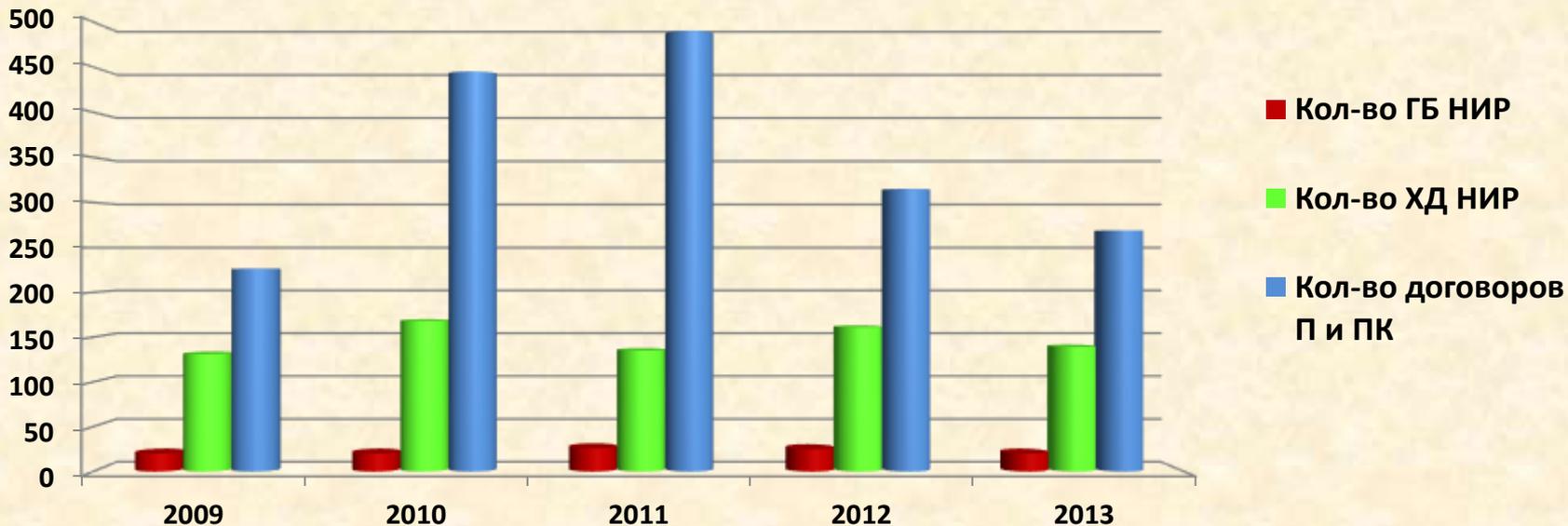
Участие подразделений ИГЭУ в работе ИПКиПК в 2013 году

Подразделение ИГЭУ	ИПК и ПК
	тыс.руб.
ИПК и ПК (Озерова С.Л.)	4470,3
ТЭФ	
Каф. ПТЭ (Субботин В.И.)	301,9
Каф. АТП (Демин А., Кочетков А.Е.)	336
Каф. ТЭС (Поспелов А.А.)	1179,8
Каф. ПГТ (Виноградов А.Л.)	354,7
Каф. ХХТЭ (Еремина Н.А.)	115,5
ЭЭФ	
Каф. АУЭС (Шуин В.А., Фомичев А.А.)	1766
Каф. ЭС (Мурзин А.Ю.)	3610,2
Каф. ЭСПидЭ (Савельев В.А.)	1801,5
Каф. ВЭТФ (Воробьев В.Ф.)	558
ЭМФ	
Каф. Эп и АПУ (Колганов А.Р.)	150,1
ИВТФ	
Каф. СУ (Голубев А.В.)	142,5
ФЭУ	
Каф. М и М (Битеряков Ю.Ф.)	30
Всего:	14 816,5

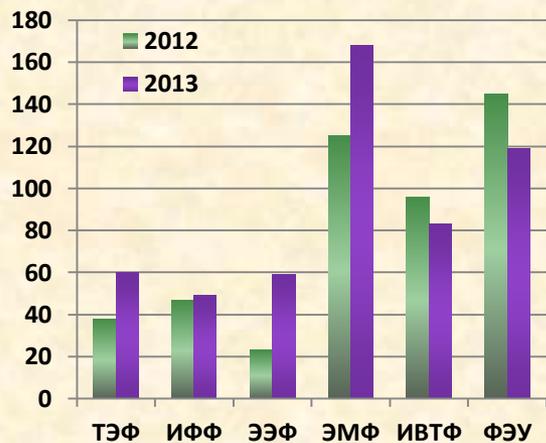
Показатели объемов НИР в 2009-2013 г.г. (тыс.руб.)



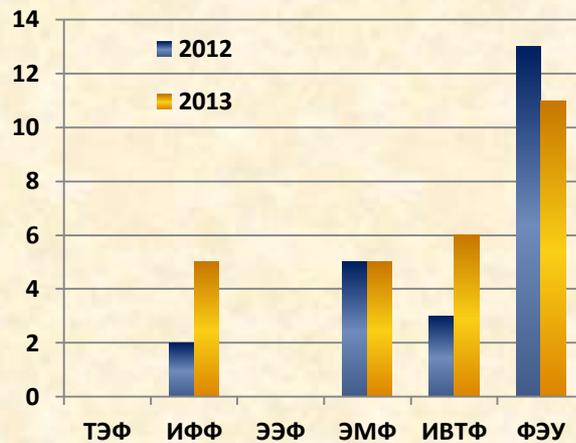
Количество НИР в 2009-2013 г.г.



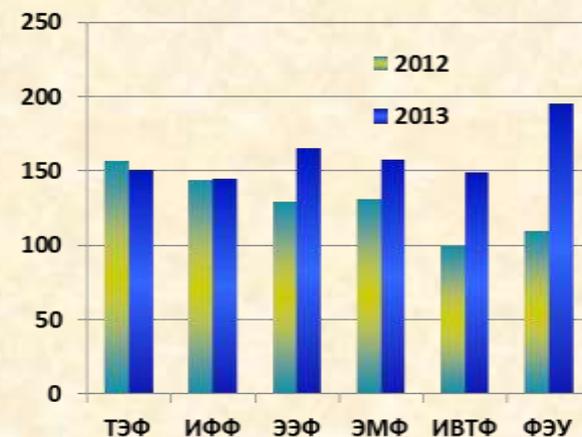
Количество статей



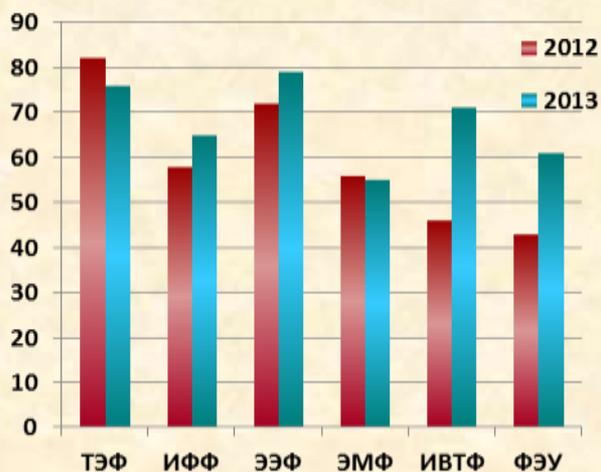
Количество монографий



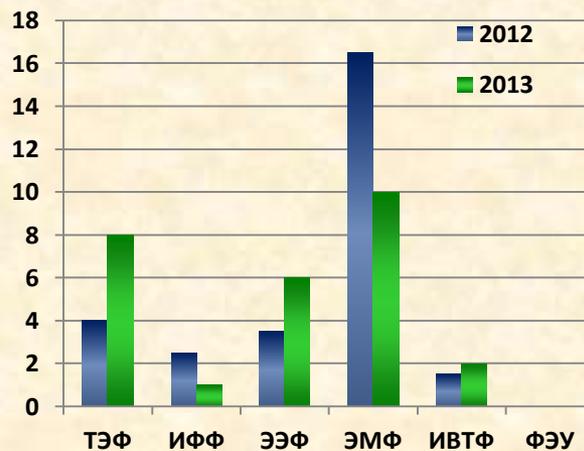
Количество публикаций со студентами



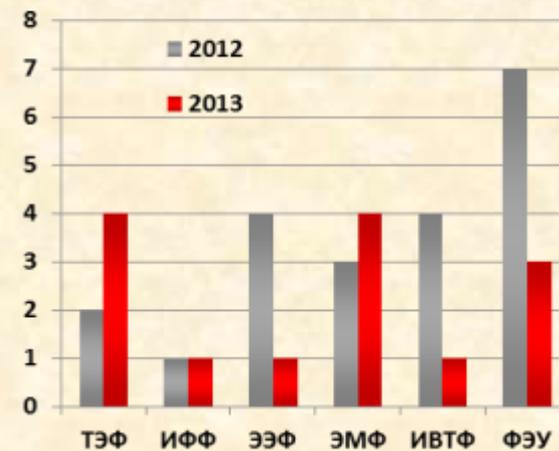
Количество наград НИРС



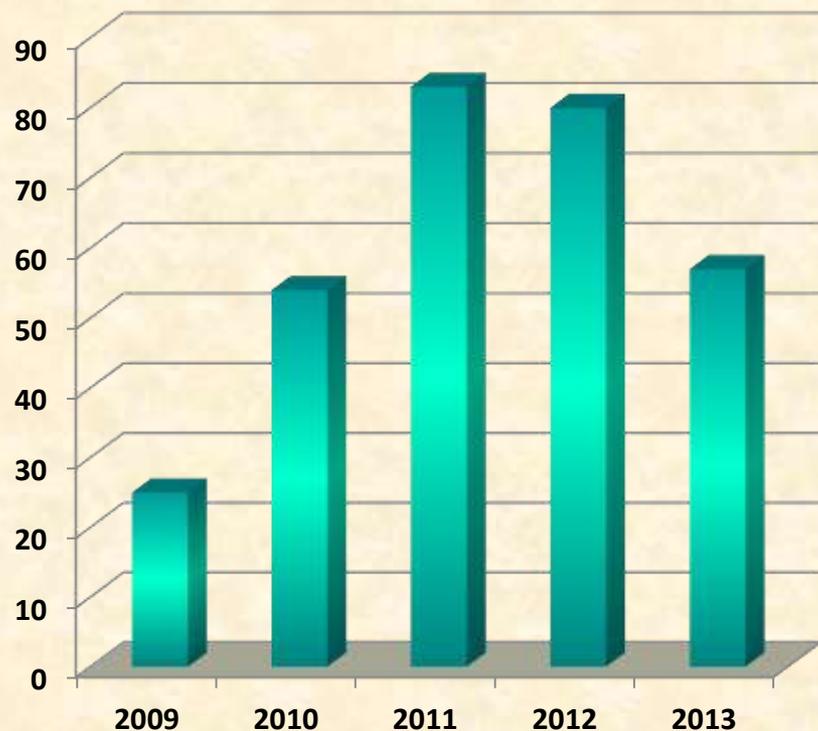
Количество патентов



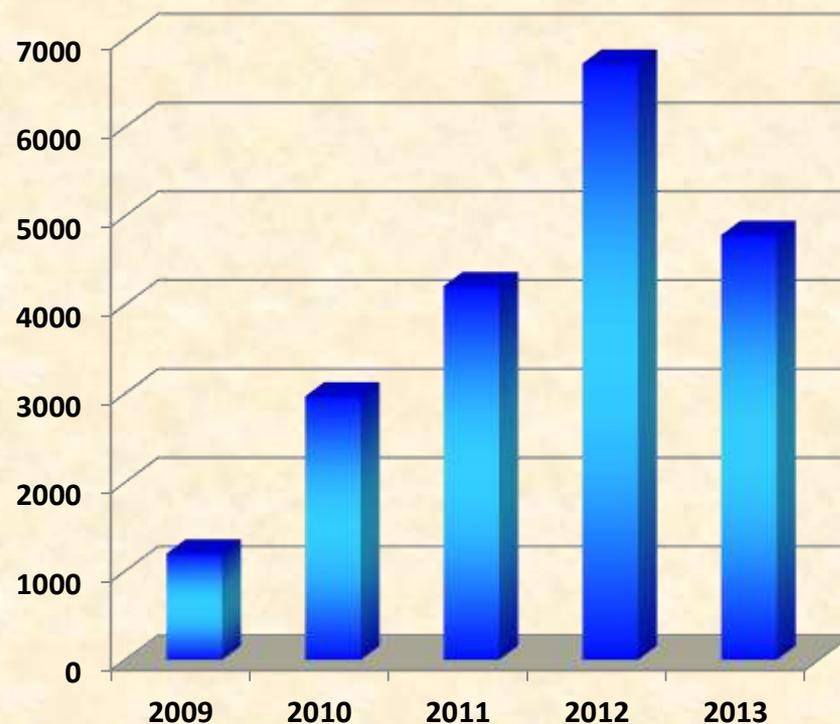
Защищено кандидатских диссертаций



Поддержка молодых ученых, человек



Поддержка молодых ученых, тыс.руб.



Патенты



Публикации



Основные показатели научно-исследовательской деятельности ИГЭУ в 2013 году

		2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	Объем научно-исследовательских работ, тыс.руб.	63143	109658	97931	83112
	в том числе: госбюджетные НИР	32073	48308	33244	21155
	хоздоговорные НИР	31069	61351	64687	61957
	количество госбюджетных НИР	20	26	25	20
	количество хоздоговорных НИР	168	135	161	139
2	Объем хоздоговорных НИР на единицу ППС, тыс.руб./чел.	67,2	134,5	146,3	145,8
3	Объем средств по подготовке и переподготовке кадров, тыс.руб.	25552	26130	21813,5	24723
4	Количество договоров ПиПК	445	490	315	295
5	Количество статей	543	772	474	538
6	Количество монографий	28	21	23	28
7	Количество публикаций со студентами	601	672	770	917
8	Количество наград НИРС	187	241	357	397
9	Количество патентов	19	19	28	27
10	Защищено кандидатских диссертаций	13	18	21	14
11	Защищено докторских диссертаций	5	5	1	2
12	Количество заявок на конкурсы	49	51	58	41
13	Гранты молодым ученым	54	83	80	57
14	Количество выставок	9	9	4	15

Участие факультетов ИГЭУ в программах и грантах в 2013 году

Факультеты	Подано заявок	Выиграно конкурсов	Запрашиваемый объем финансирования, тыс.руб.	Выделенный объем финансирования, тыс.руб.
ИВТФ	2	0	10 360	0
ИФФ	4	1	27 221	2 121
ТЭФ	11	9	34 016	14 174
ЭМФ	7,47	3	4 560	1 800
ЭЭФ	3	1	22 118,6	7 900
ФЭУ	2	0	5 500,00	0
Другие подразделения	11,53	11	21 633,8	21 772,8
Всего	41	25	125 409,4	47 767,8

Участие ученых ИГЭУ в программах и грантах в 2013 году (выигравшие заявки)

Руководитель	Подано заявок	Выиграно конкурсов	Запрашиваемый объем финансирования, тыс.руб.	Выделенный объем финансирования, тыс.руб.
Тарарыкин С.В.	1	1	1 000	1 000
Казаков Ю.Б.	2	1	400	400
Бухмиров В.В.	3	3	10 040	10 040
Лебедев В.Д.	3	1	22 118,6	7 900
Митрофанов А.В.	1	1	400	400
Сенников В.В.	2	2	10 738,3	10 738,3
Захаров С.Н.	1	1	2 121	2 121
Виноградов А.Л.	5	5	3 334,3	3 334,3
Коровкин С.Д.	4	4	7 500	7 500
Озерова С.Л.	3	3	1 819	2 198
Бабанова Н.Н.	2	2	1 336,5	1 336,5
Ларин Б.М.	1	1	800	800
ВСЕГО:	28	25	61 607,7	47 768,1

Участие ученых ИГЭУ в программах и грантах в 2013 году (невыигравшие заявки)

Руководители	Подано заявок	Выиграно конкурсов	Запрашиваемый объем финансирования, тыс.руб.	Выделенный объем финансирования, тыс.руб.
Горинов О.И.	2	0	22 200	0
Полетаев В.А.	2,8	0	1 760	0
Арефьев И.М.	0,53	0	240	0
Маслов Л.Б.	0,5	0	500	0
Макашина О.В. + Вылгина Ю.В.	2	0	5 500	0
Косяков С.В.	2	0	10 360	0
Мизонов В.Е.	0,5	0	500	0
Созинов В.П.	1	0	11 842	0
Попов Г.В.	1	0	2 900	0
Барочкин Е.В.	1	0	8 000	0
ВСЕГО:	13	0	63 802	0
ИТОГО по всем заявкам:	41	25	125 410	47 768,1

Отчет о достижении целевых показателей программы стратегического развития в 2013 году

№	Показатели	Ед. изм.	2013			2014
			План	Факт	Процент выполнения	План
1	Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	чел.	3	2,8	93,3	3,1
2	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года	%	38	35	92,1	38,5
3	Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки	чел.	126	147	116,7	129
4	Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении научных исследований от общего количества студентов очной формы обучения в вузе	%	18	24	133,3	20
5	Объем финансирования НИОКР из всех источников	млн руб.	84	115,2	137,1	90
6	Объем финансирования хоздоговорных НИОКР	млн руб.	45	61,1	135,8	48
7	Объем финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза, приведенной к полной ставке	тыс. руб.	176,8	270,7	153,1	188,3

№	Показатели	Ед. изм.	2013			2014
			План	Факт	Процент выполнения	План
8	Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций	млн руб.	0,4	0,884	221	0,8
9	Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,063	0,069	109,5	0,071
10	Количество статей, подготовленных штатными НПР к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	1,4	1,33	95	1,4
11	Количество заявок на получение охранных документов	ед.	58	92	158,6	60
12	Количество зарегистрированных программ	ед.	40	42	105	46
13	Количество патентов	ед.	25	27	108	28
14	Количество поддерживаемых патентов	ед.	74	74	100	74
15	Количество лицензионных договоров	ед.	4	4	100	6
16	Количество малых инновационных предприятий	ед.	3	3	100	4

Участие ИГЭУ в международных выставках в 2013 году

17

Название выставки	Название экспоната	Авторы	Результат
41-й Международный салон изобретений «Изобретения Женева», 10-14 апреля 2013, Женева (Швейцария)	Способ получения ферромагнитной жидкости на водной основе.	Арефьев И.М. Арефьева Т.А. Казаков Ю.Б.	Золотая медаль Диплом Клужского технического университета (Румыния)
	Магнитогидростатический сепаратор	Казаков Ю.Б. Филиппов В.А. Страдомский Ю.И.	Золотая медаль
62-й Всемирный салон инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель - Иннова/Эврика 2013», 14-16 ноября 2013, Брюссель (Бельгия)	Универсальная цифровая система управления мехатронными объектами	Тарарыкин С.В., Булдукян Г.А., Копылова Л.Г., Лукин В.В., Смирнов А.А., Тарарыкин Ю.С., Терехов А.И.	Золотая медаль «с отличием» и медаль Министерства образования Румынии
	Способ импульсно-периодической ионной обработки металлического изделия и устройство для его осуществления	Воробьев В.Ф, Беляев Г.В , Воробьев С.В.	Золотая медаль
Национальная выставка-форум «ВУЗПРОМЭКСПО-2013. Отечественная наука – основа индустриализации», Москва, 17-18 декабря 2013	Магнитные жидкости	Арефьев И.М. Арефьева Т.А. Казаков Ю.Б.	Диплом участника
XI Московский международный энергетический форум и выставка «ТЭК России в XXI веке», Москва, 8 - 11 апреля 2013 г.	«Полигон АСУТП электростанций» – многофункциональный учебно-исследовательский комплекс для подготовки и повышения квалификации специалистов в области систем управления	Тверской Ю.С. Голубев А.В. Никоноров А.Н. Маршалов Е.Д.	Диплом участника