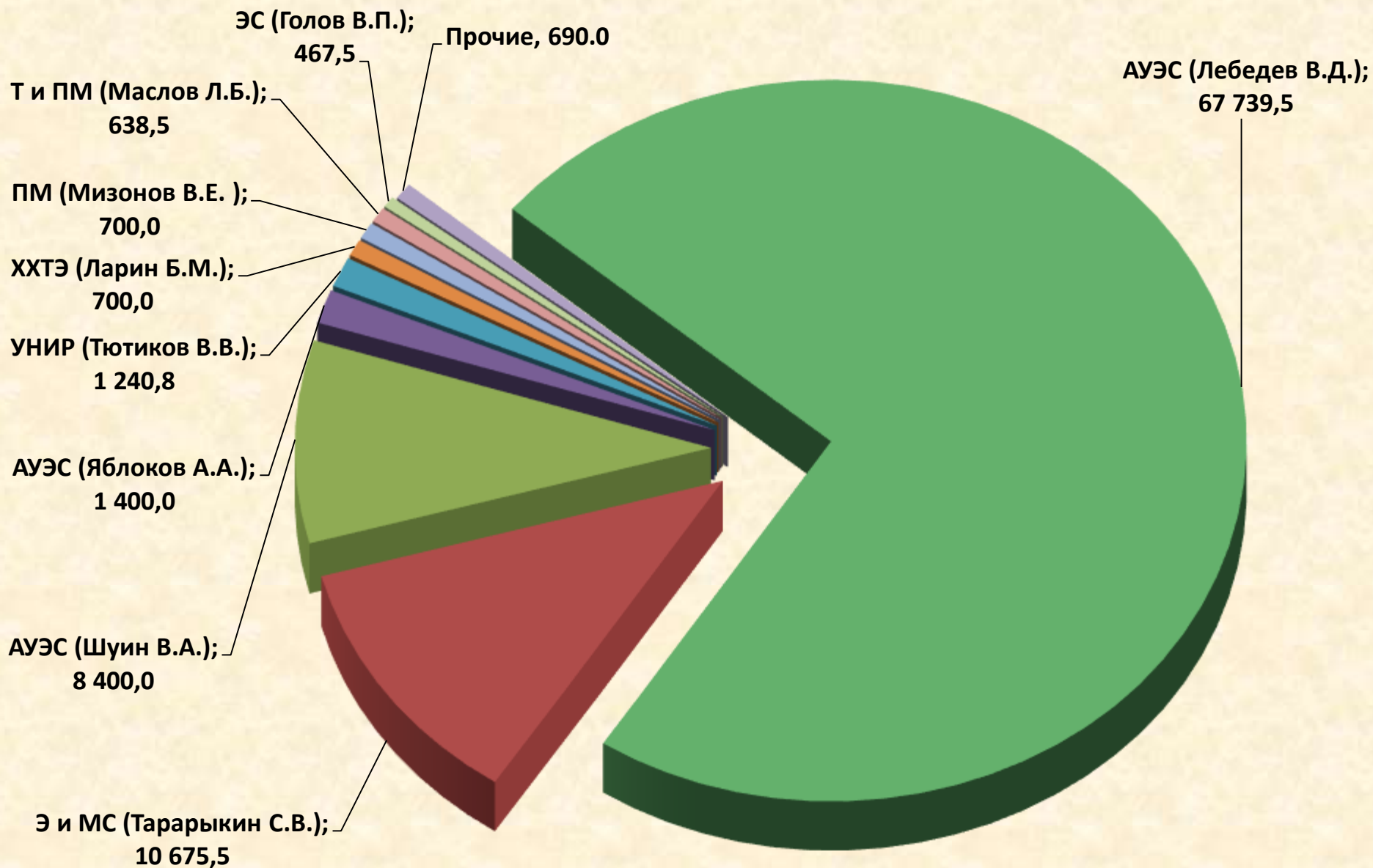


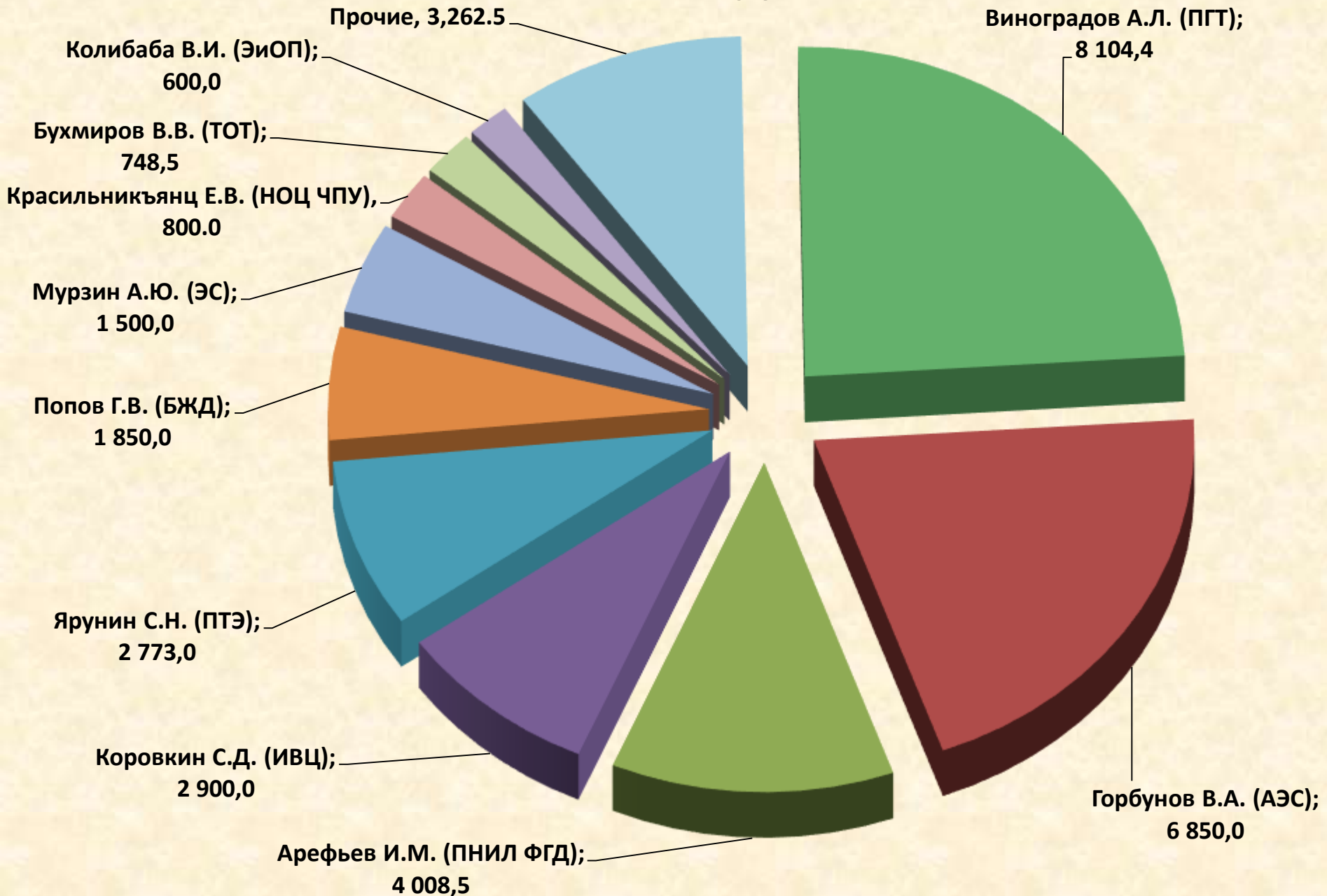
Отчет о научно- исследовательской деятельности ИГЭУ за 2018 год

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

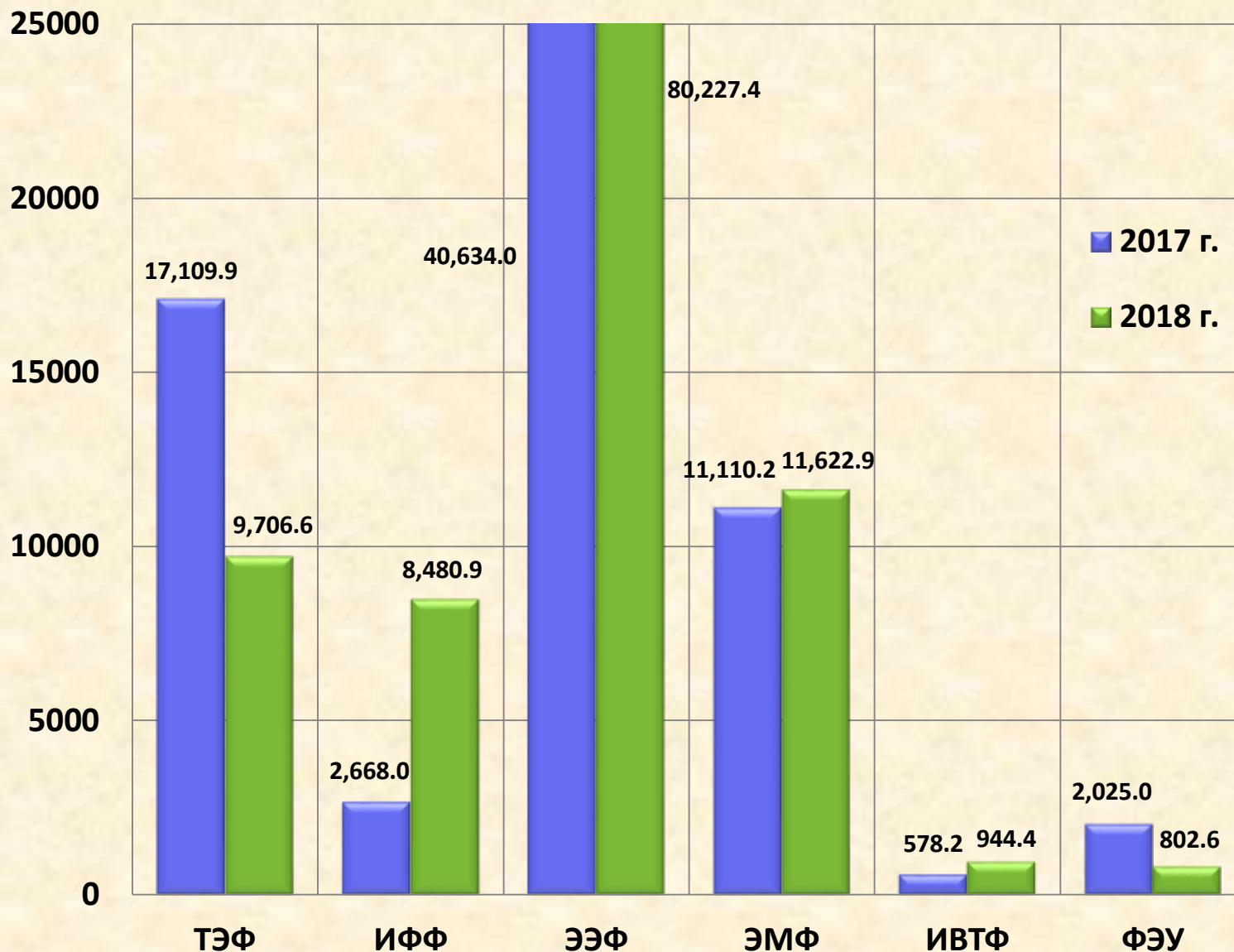
Объем НИР из средств федерального бюджета в 2018 году 92651,8 тыс.руб.



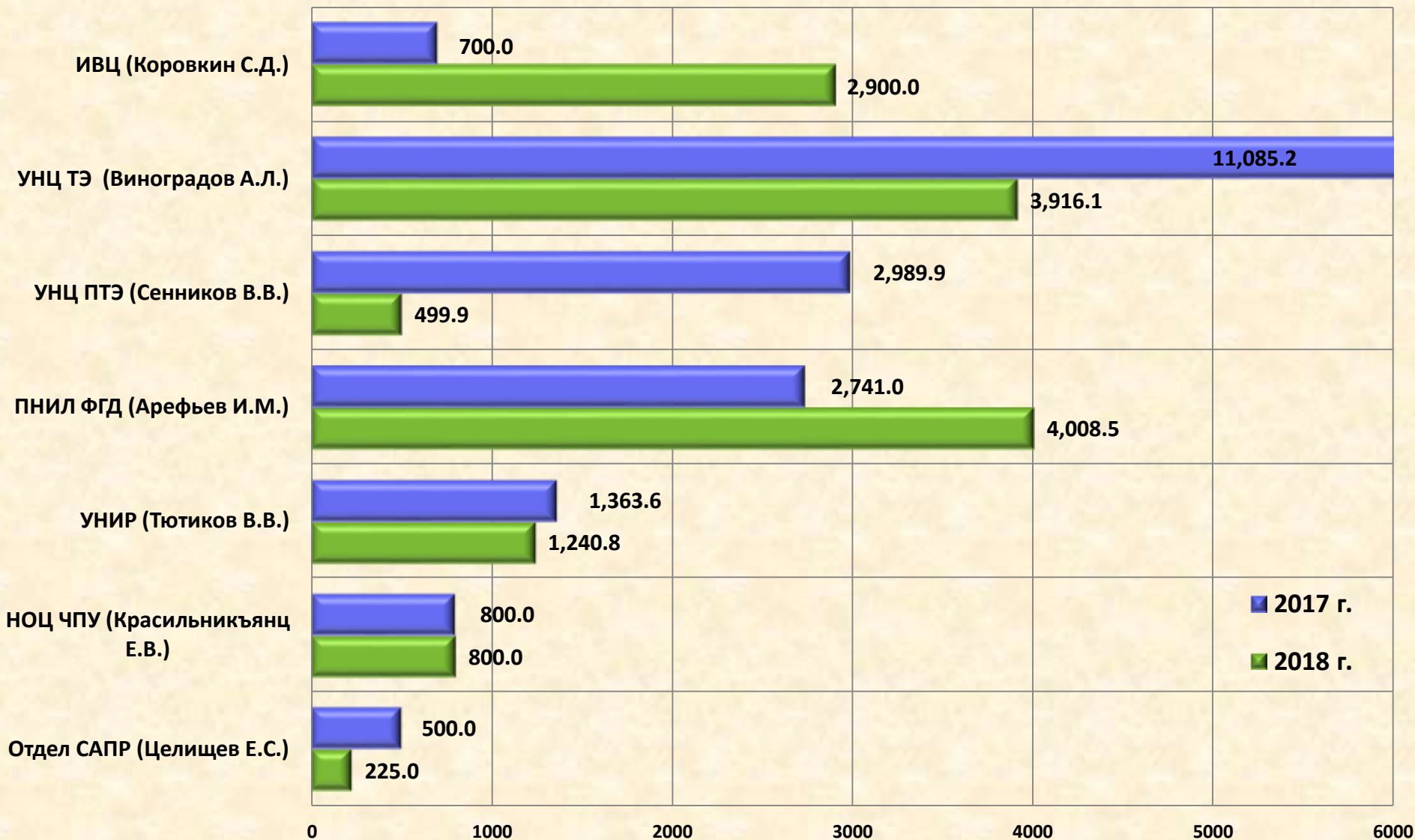
Объем хоздоговорных НИР в 2018 году 32797 тыс.руб.



Объем финансирования всех видов НИР по факультетам в 2017 – 2018 г.г., тыс.руб.



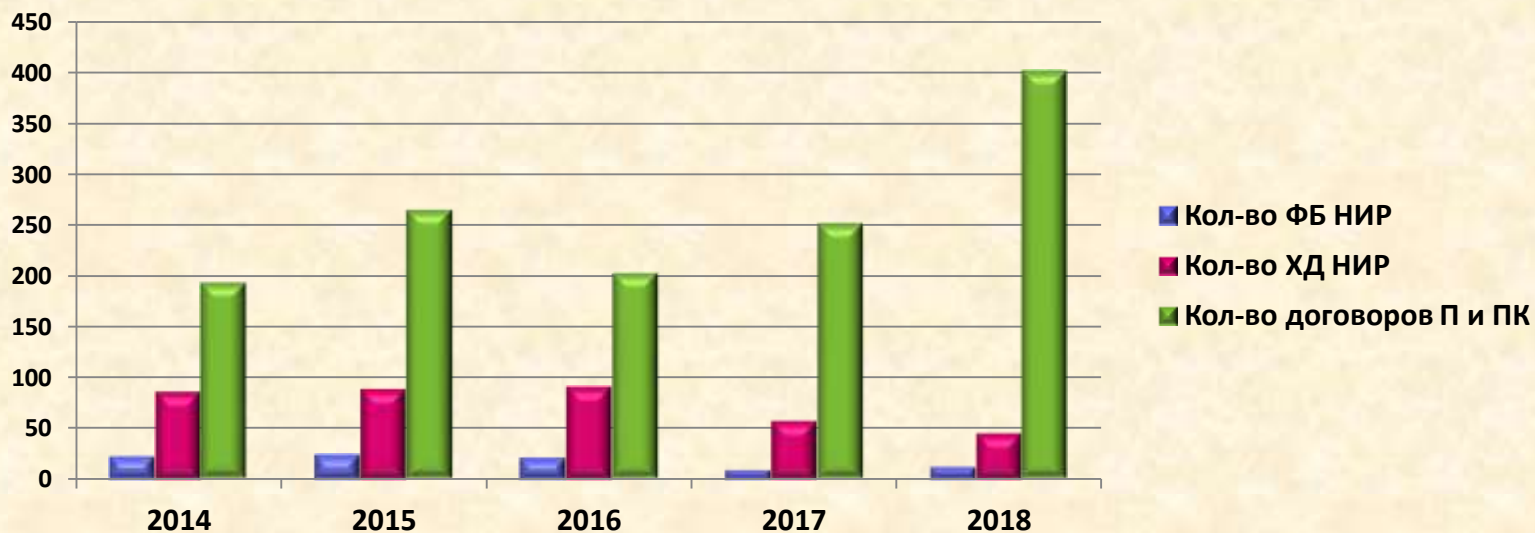
Объем финансирования всех видов НИР по научным подразделениям в 2017 – 2018 г.г., тыс.руб.



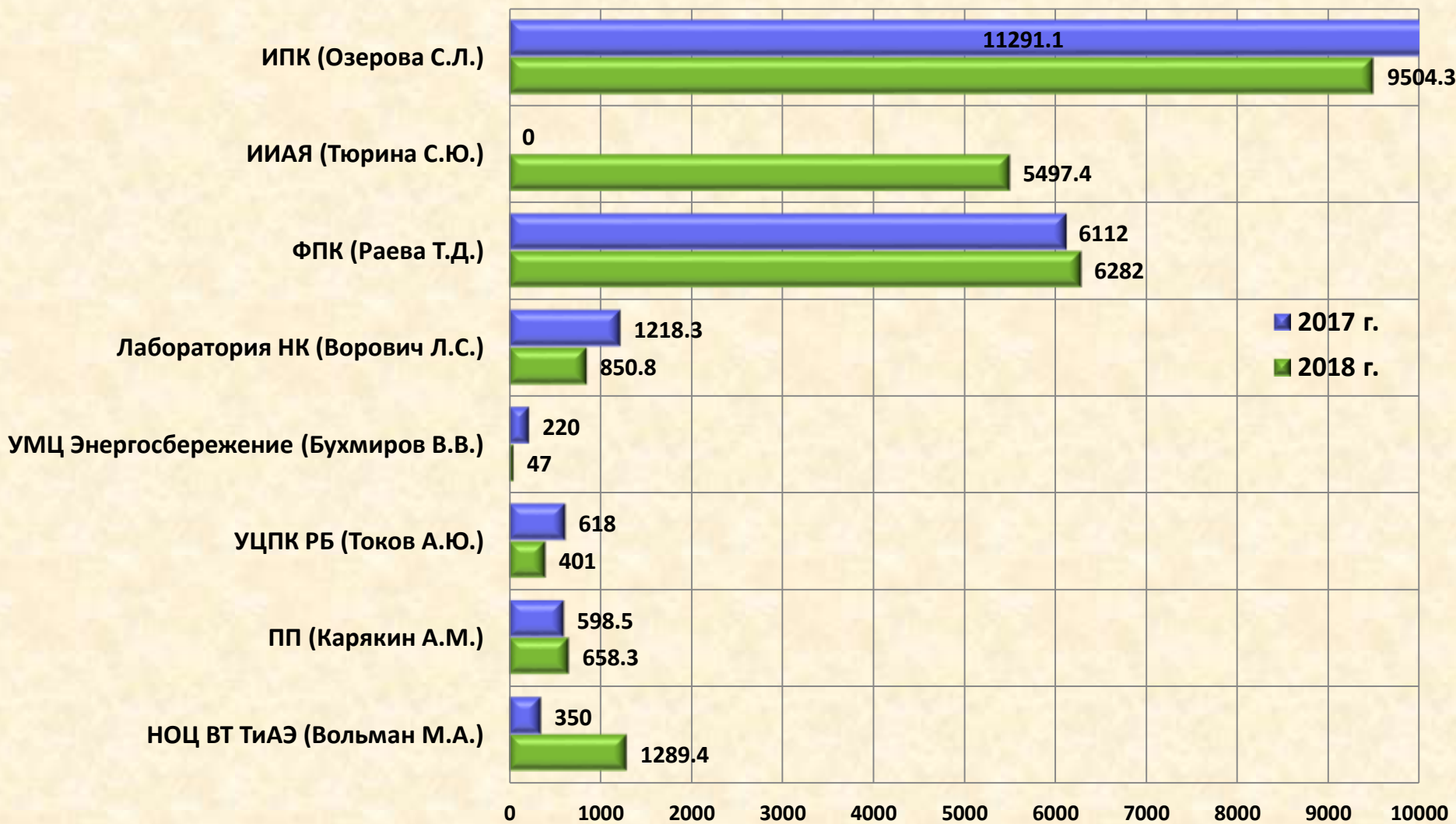
Показатели объемов НИР за 2014-2018 г.г. (тыс.руб.)



Количество НИР в 2014-2018 г.г.



Подготовка и переподготовка кадров объемы финансирования в 2017-2018 г.г., тыс.руб.



Участие подразделений ИГЭУ в работе ИПКиПК в 2018 г.

	2017	2018
Подразделение ИГЭУ		
	тыс.руб.	тыс.руб.
ИПК и ПК	2987,8	3686,9
ТЭФ		
Кафедра промтеплоэнергетики	266,25	315,5
Кафедра автоматизации технологических процессов	0	191,2
Кафедра тепловых электрических станций	683,8	541,3
Кафедра паровых и газовых турбин	0	116,4
Каф. Химии и химических технологий	58,8	83,1
ЭЭФ		
Кафедра автоматического управления ЭЭС	2364,75	1569,4
Кафедра электрических систем	2679,45	1629,2
Кафедра электрических станций, подстанций	956,25	482,1
Кафедра высоковольтной электроэнергетики	814,8	598,5
ИФФ		
Кафедра систем управления	112,5	197,6
ФЭУ		
Кафедра менеджмента и маркетинга	56,7	59,8
Кафедра экономики и организации предприятия	63	33,2
Всего:	11 291,1	9 504,2

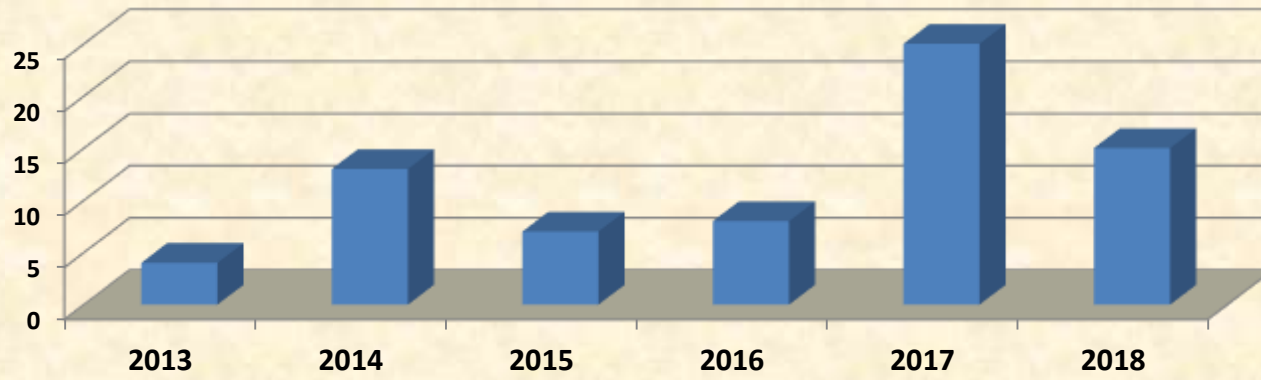
РИДы



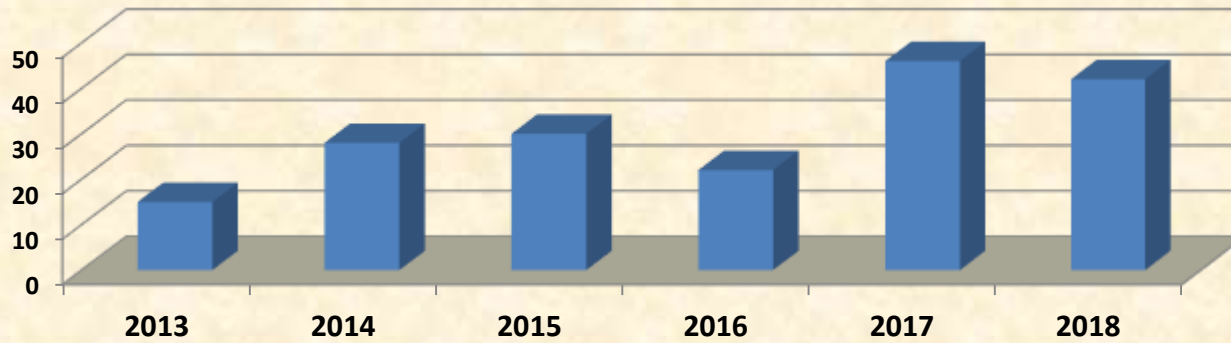
Публикации



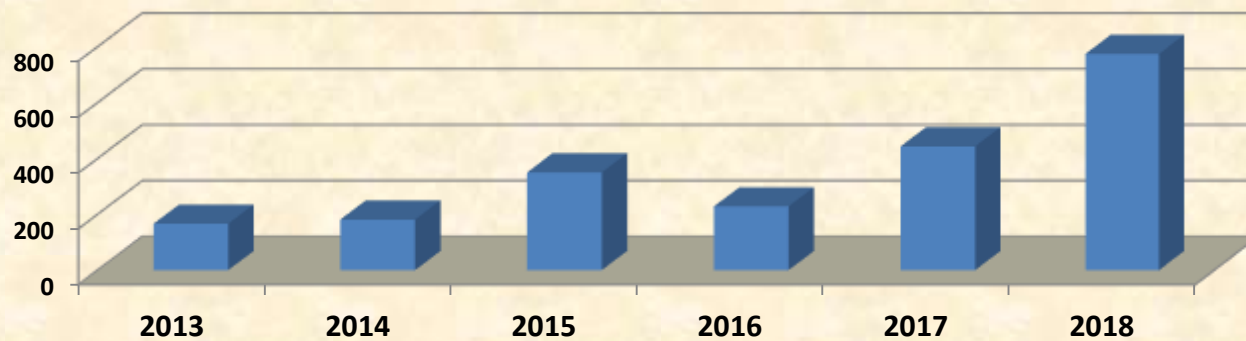
Web of Science



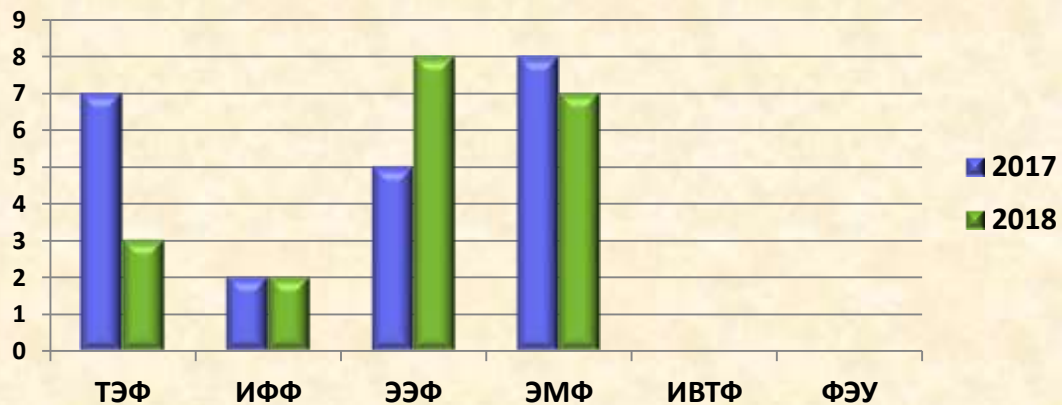
Scopus



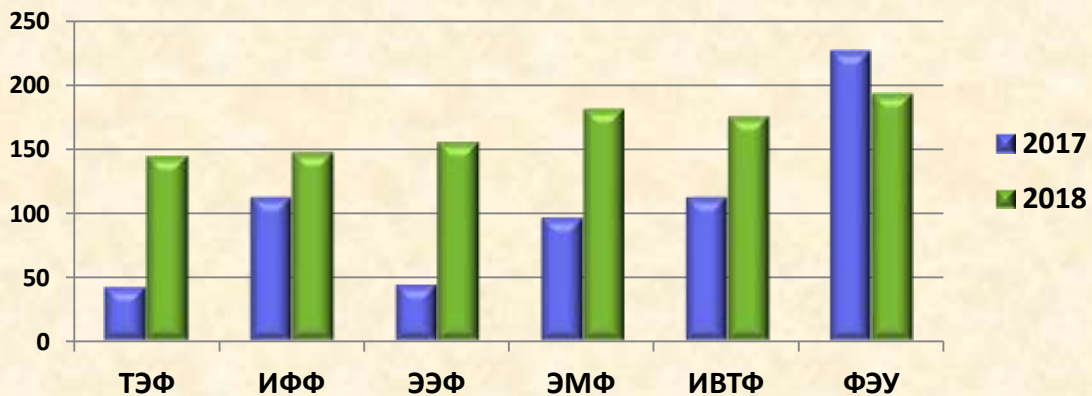
РИНЦ



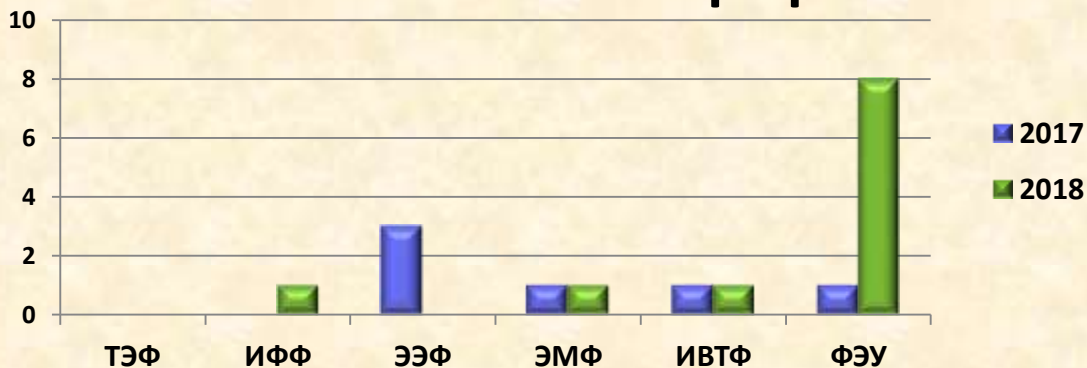
Количество патентов



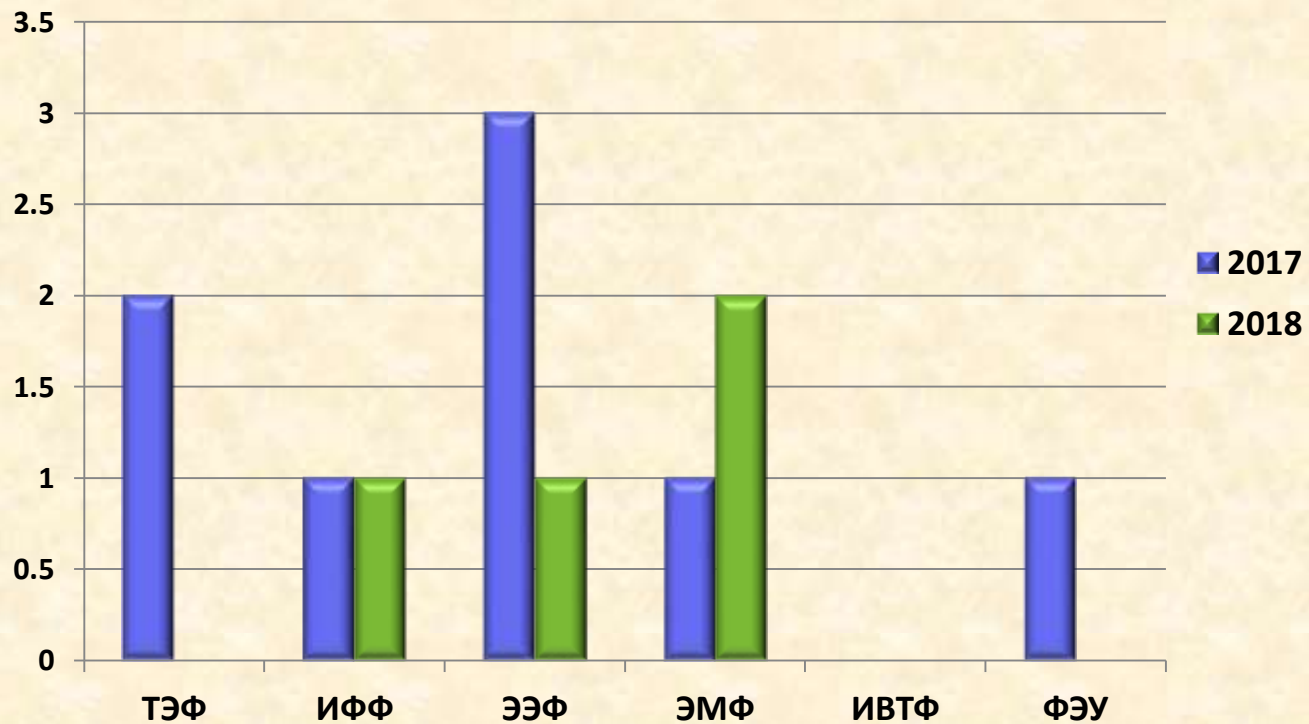
Количество статей



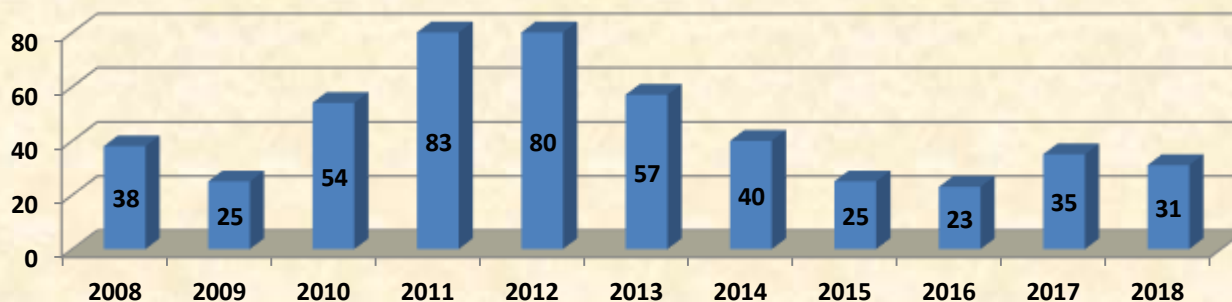
Количество монографий



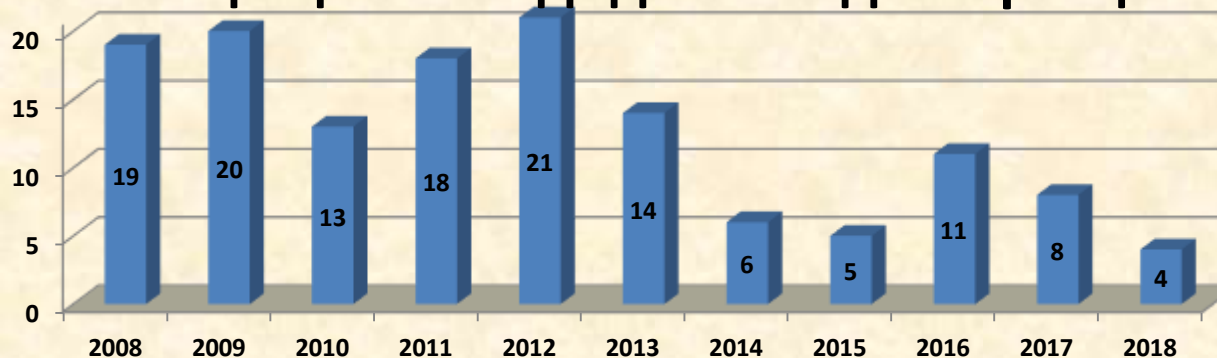
Защищено кандидатских диссертаций



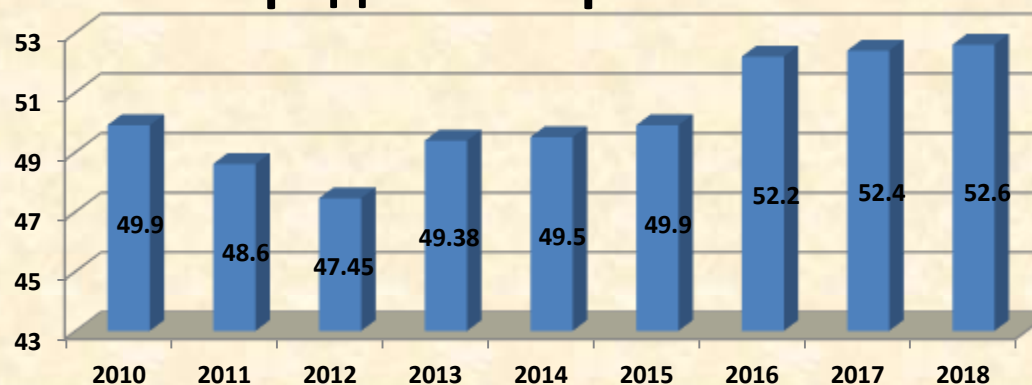
Поддержка молодых ученых, человек



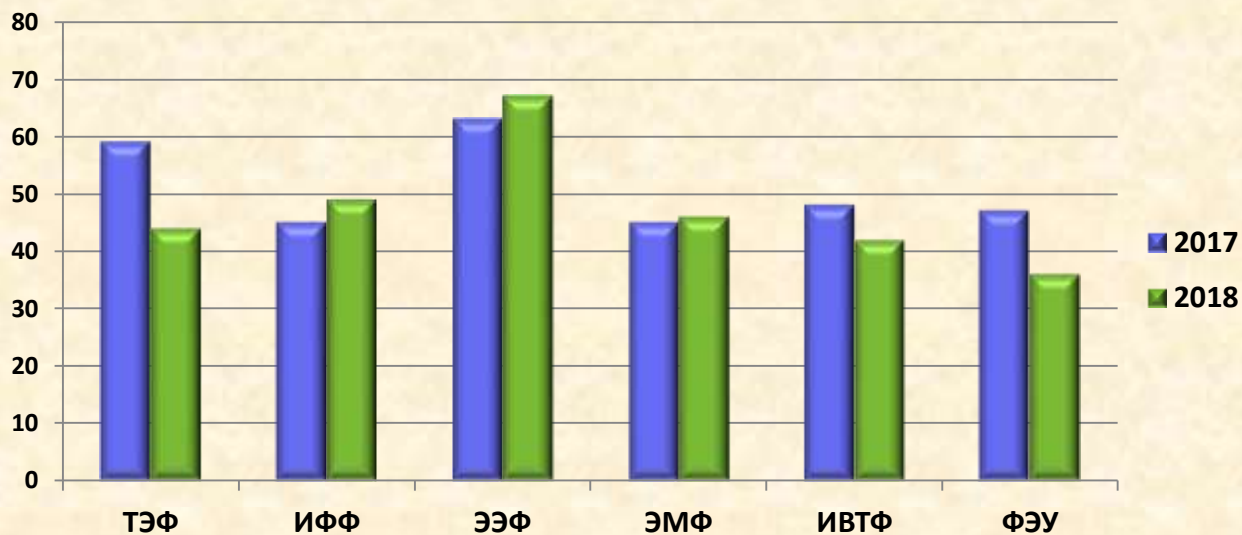
Защищено кандидатских диссертаций



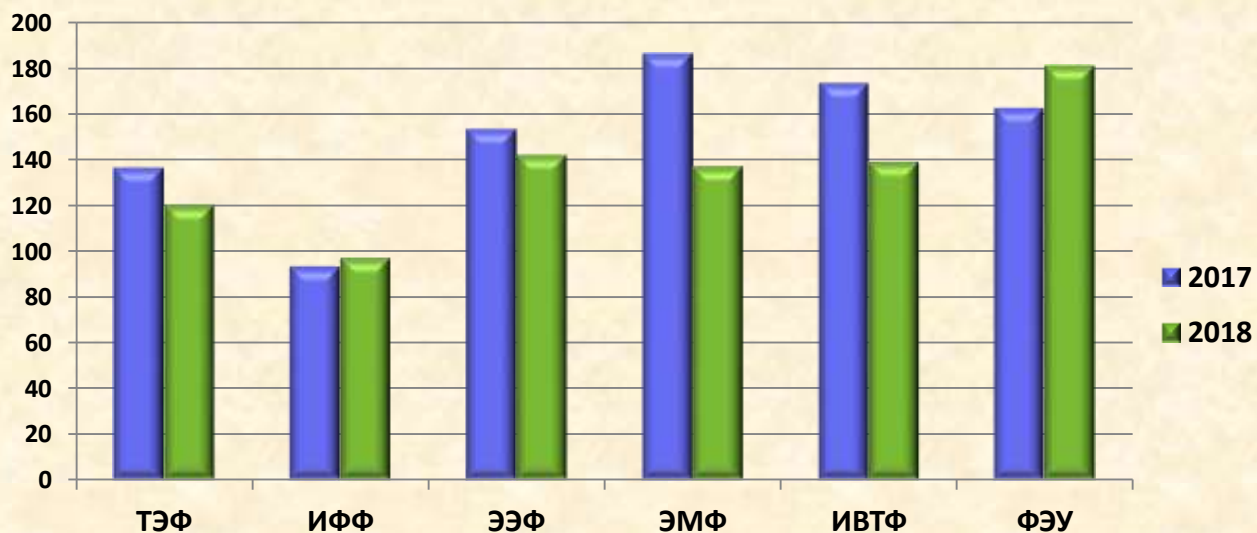
Средний возраст ППС



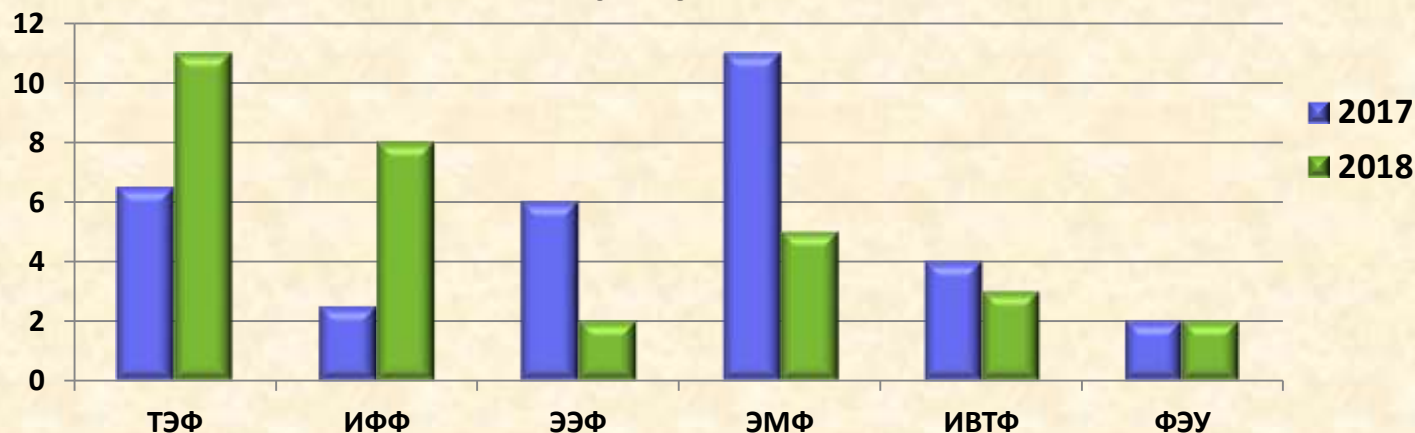
Количество наград НИРС



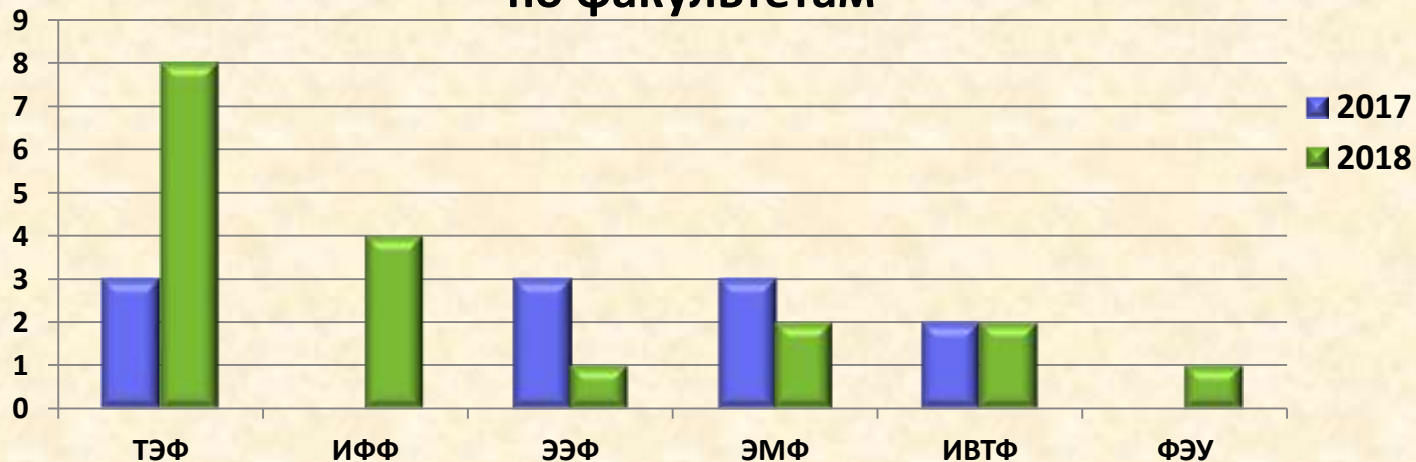
Количество публикаций со студентами



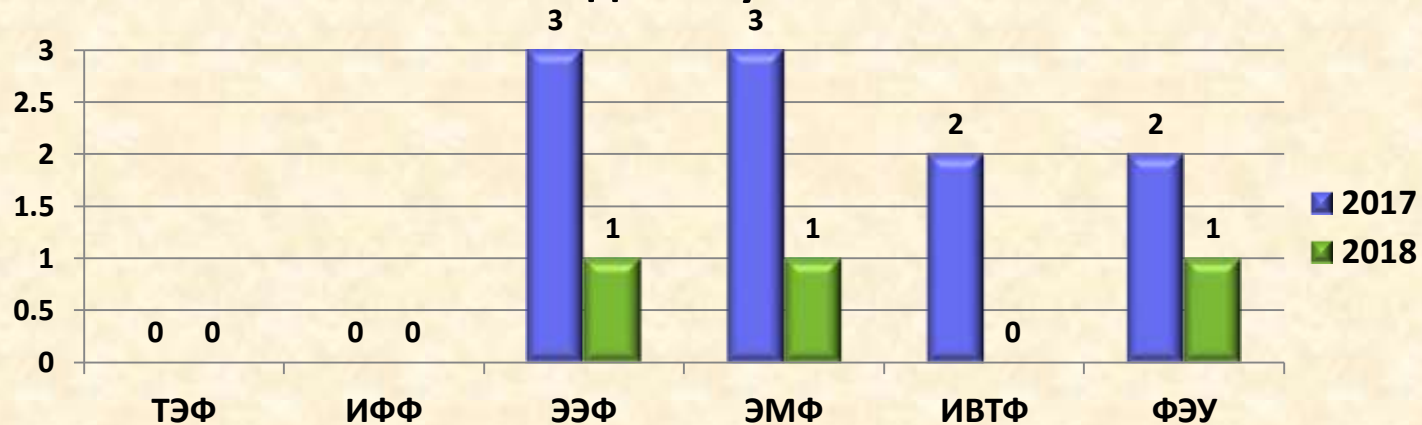
Количество заявок, поданных на конкурсы по факультетам



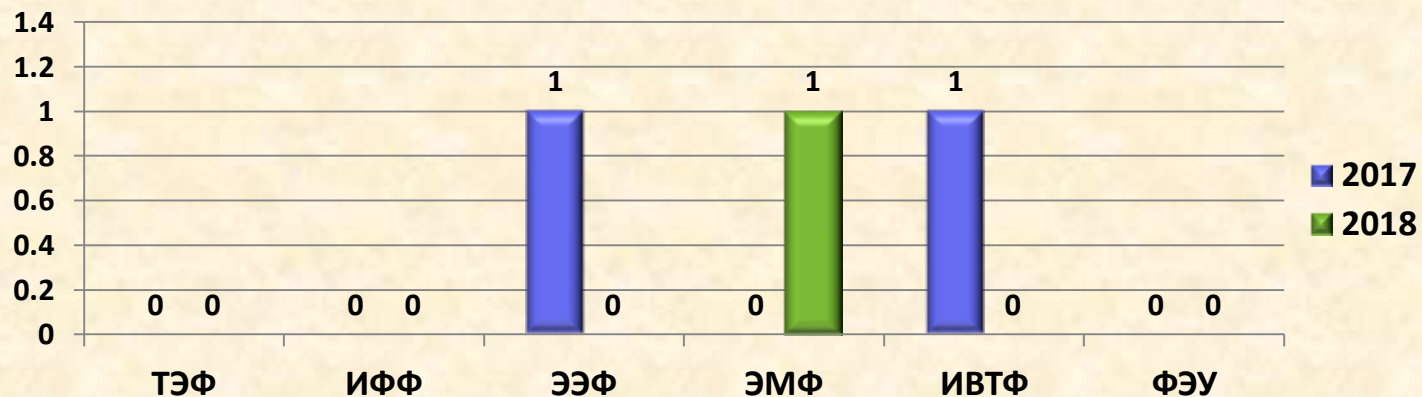
Количество выигранных конкурсов по факультетам



Количество заявок на конкурсы, поданных молодыми учеными



Количество выигранных конкурсов молодыми учеными



Основные показатели научно-исследовательской деятельности ИГЭУ в 2018 году

		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	Объем научно-исследовательских работ, тыс.руб.	95 445	76 725	94 671	125 449
	в том числе: НИР из федер. бюджета	37 806	35 705	56 990	93 342
	хоздоговорные НИР	57 639	41 020	37 681	32 797
2	Общий объем НИР на единицу ННР, тыс.руб./чел.	203,1	169,4	214,2	289,3
3	Количество статей/на 100 ННР	590/125	315/70	633/143	838/192
	в том числе: Web of Science	7	8	25/5,7	15/3,4
	Scopus	30	22	46/10,2	42/9,6
	РИНЦ	350	228	443/94,3	774/177,5
4	Количество монографий	13	11	6	11
5	Количество публикаций со студентами	931	779	903	816
6	Количество наград НИРС	412	317	307	284
7	Количество патентов	51	29	22	20
8	Защищено кандидатских диссертаций	5	11	7	4
9	Защищено докторских диссертаций	0	1	1	2
10	Количество докторов наук	57	55	53	53
11	Количество кандидатов наук	278	275	270	268
12	Количество заявок на конкурсы	60	51	53	46
13	Гранты молодым ученым	25	23	35	31
14	Количество выставок	11	11	7	8

Участие ИГЭУ в выставках в 2018 году

Название выставки	Название экспоната	Авторы	Результат
<p>46-я Международная выставка изобретений "Изобретения Женева", г.Женева, Швейцария, 11.04.2018</p>	<p>Многопараметрические токовые защиты от однофазных замыканий на землю.</p>	<p>Шуин В.А., Шадрикова Т.Ю., Добрягина О.А., Шагурина Е.С.</p>	<p>Золотая медаль</p>
	<p>Самодиагностируемый электронный трансформатор тока и напряжения.</p>	<p>Лебедев В.Д., Литвинов С.Н., Филатова Г.А., Яблоков А.А.</p>	<p>Золотая медаль</p>
<p>Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2018» в рамках Международного молодежного научного форума «Молодые исследователи – регионам», г.Вологда, 19.04.2018</p>	<p>Тепловая и электрическая часть. Самодиагностируемый электронный трансформатор тока и напряжения.</p>	<p>Лебедев В.Д., Яблоков А.А., Литвинов С.Н., Филатова Г.А., Смирнов Н.Н.</p>	<p>Медаль за 1 место, диплом 1 степени</p>
<p>Международная специализированная выставка "Энергетика и электротехника", г.Санкт-Петербург, 25.04.2018</p>	<p>Многофункциональная система на основе цифровых измерительных трансформаторов.</p>	<p>Лебедев В.Д., Яблоков А.А., Литвинов С.Н., Филатова Г.А., Смирнов Н.Н.</p>	<p>Диплом участника</p>

Участие ИГЭУ в форумах в 2018 году

Название выставки	Название экспоната	Авторы
Межрегиональная выставка VI МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА, г.Владимир, 01.06.2018	Цифровой трансформатор тока и напряжения для сетей Smart Grid.	Лебедев В.Д., Яблоков А.А.
Международный форум, выставка "Открытые инновации", г. Москва, 15.10.2018	Многофункциональная система на основе цифровых измерительных трансформаторов.	Лебедев В.Д., Яблоков А.А., Литвинов С.Н., Филатова Г.А., Смирнов Н.Н.
Международная выставка STARTUP BAZAR в рамках форума STARTUP VILLAGE – 2018, г.Москва, 31.05.2018	Многофункциональная система на основе цифровых трансформаторов.	Лебедев В.Д.