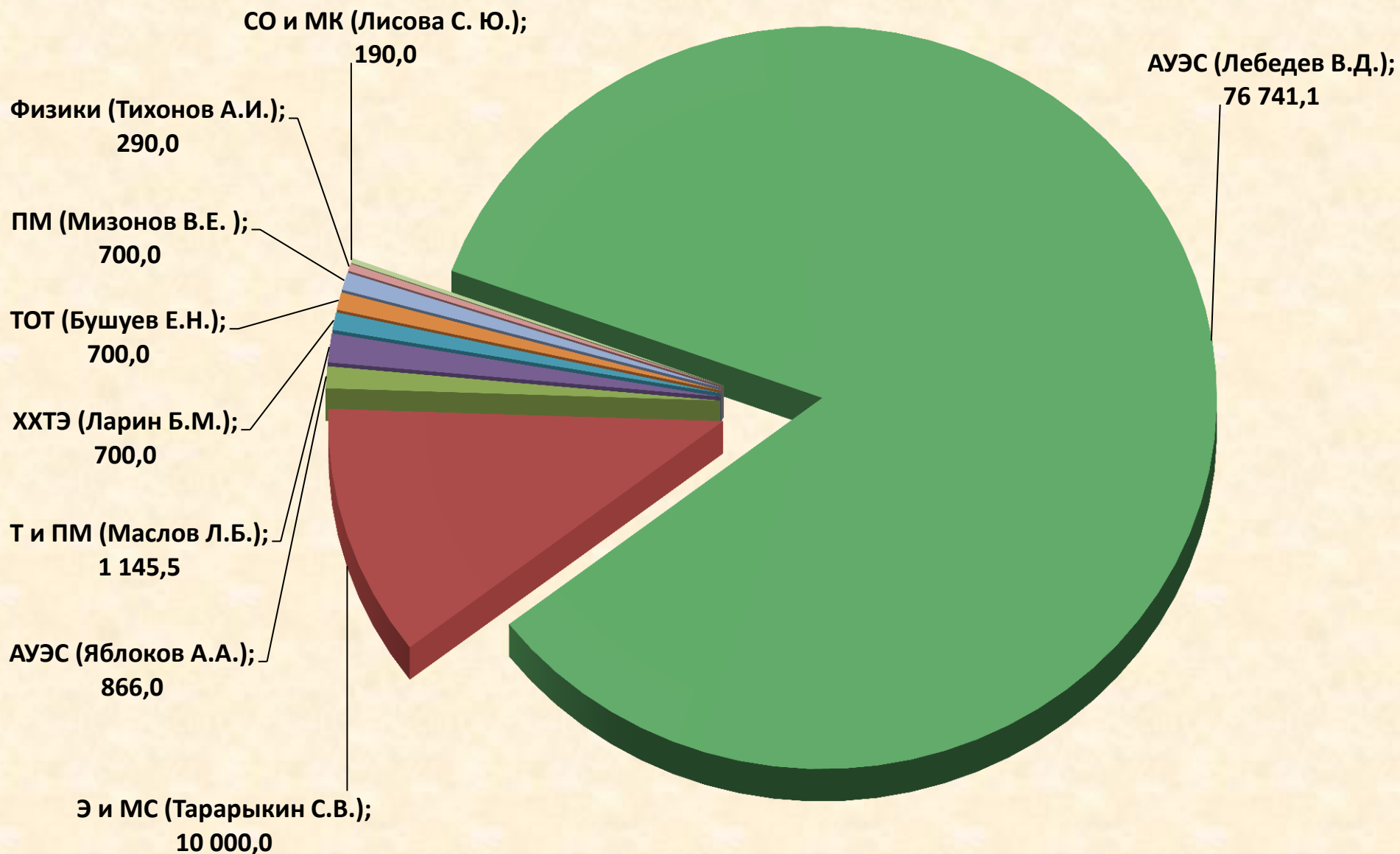


Отчет о научно- исследовательской деятельности ИГЭУ за 2019 год

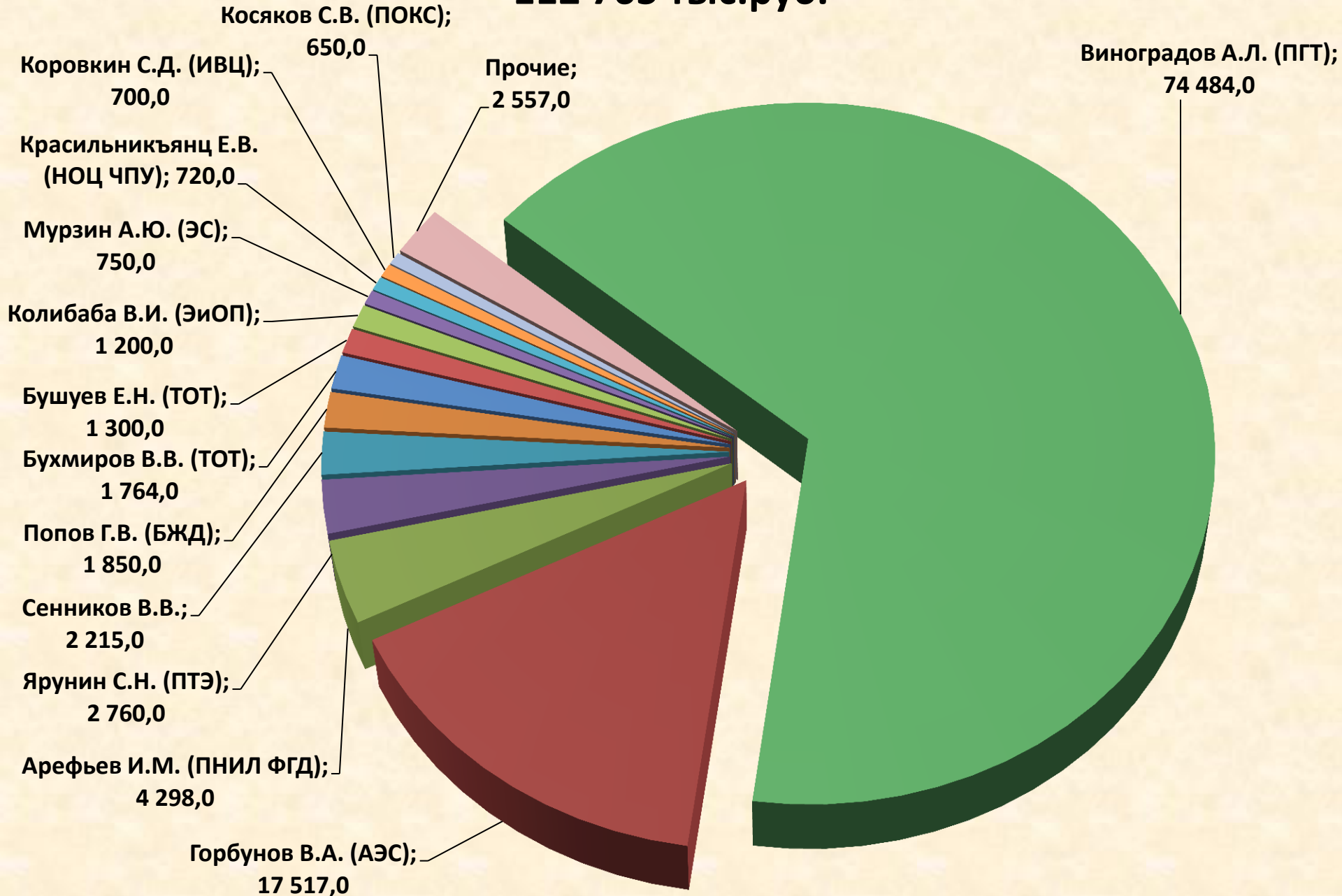
**Докладчик:
проректор по НР
Тютиков В.В.**

Объем НИР из средств федерального бюджета в 2019 году 91332,7 тыс.руб.

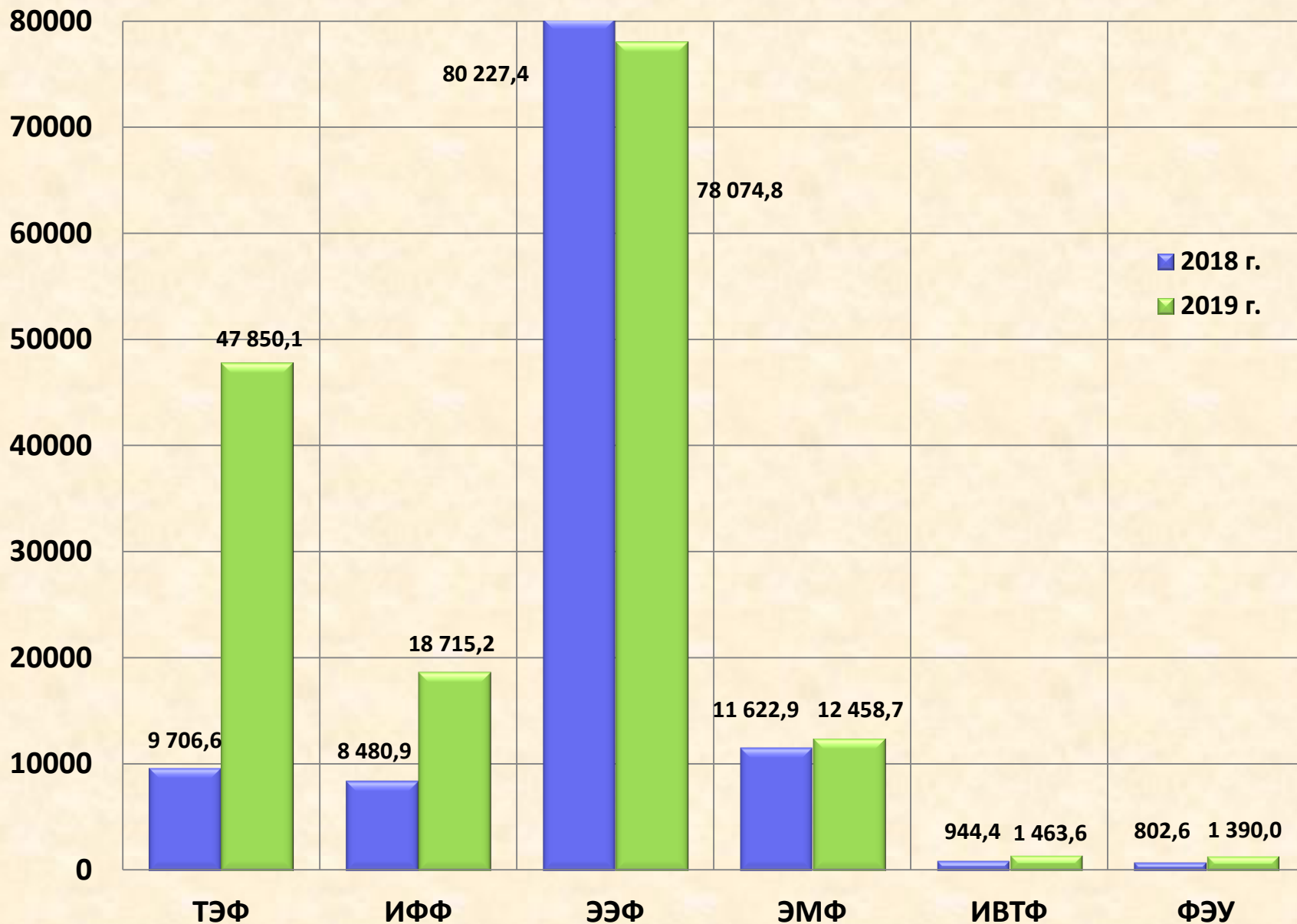


Объем хоздоговорных НИР в 2019 году

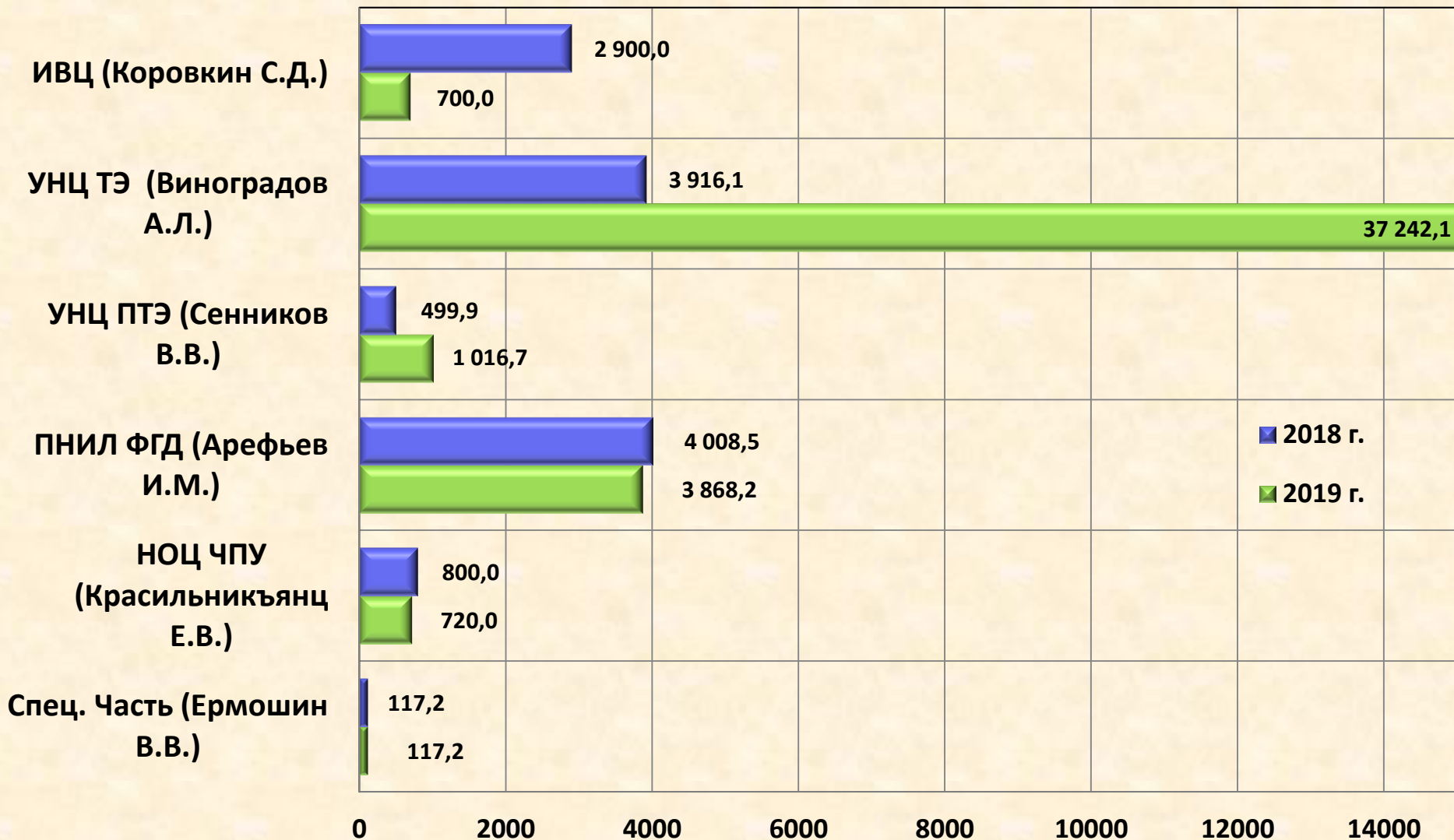
112 765 тыс.руб.



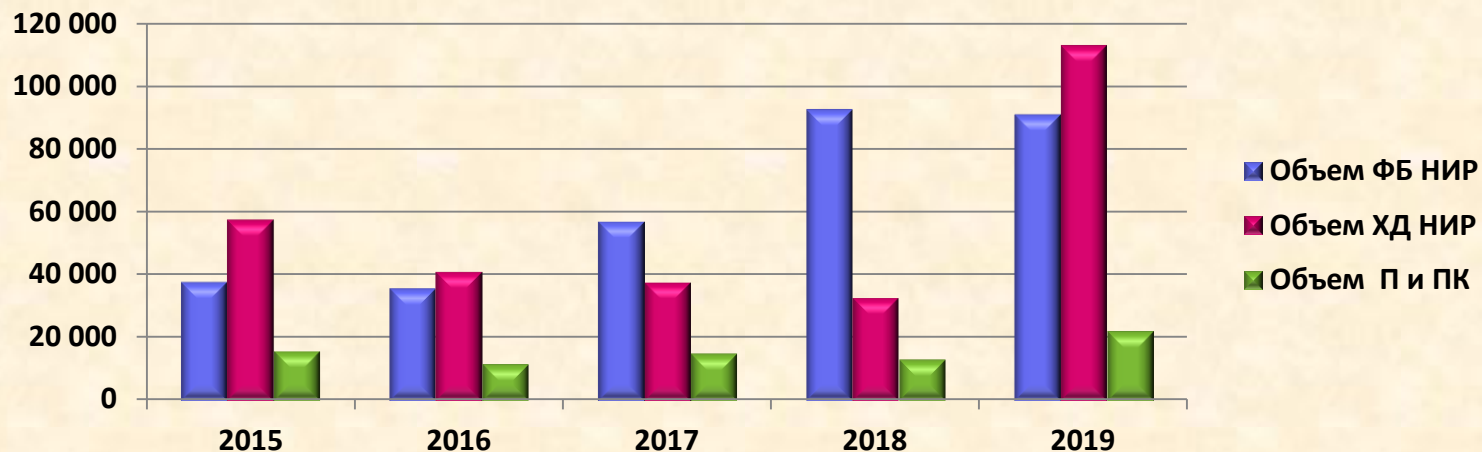
Объем финансирования всех видов НИР по факультетам в 2018 –2019 г.г., тыс.руб.



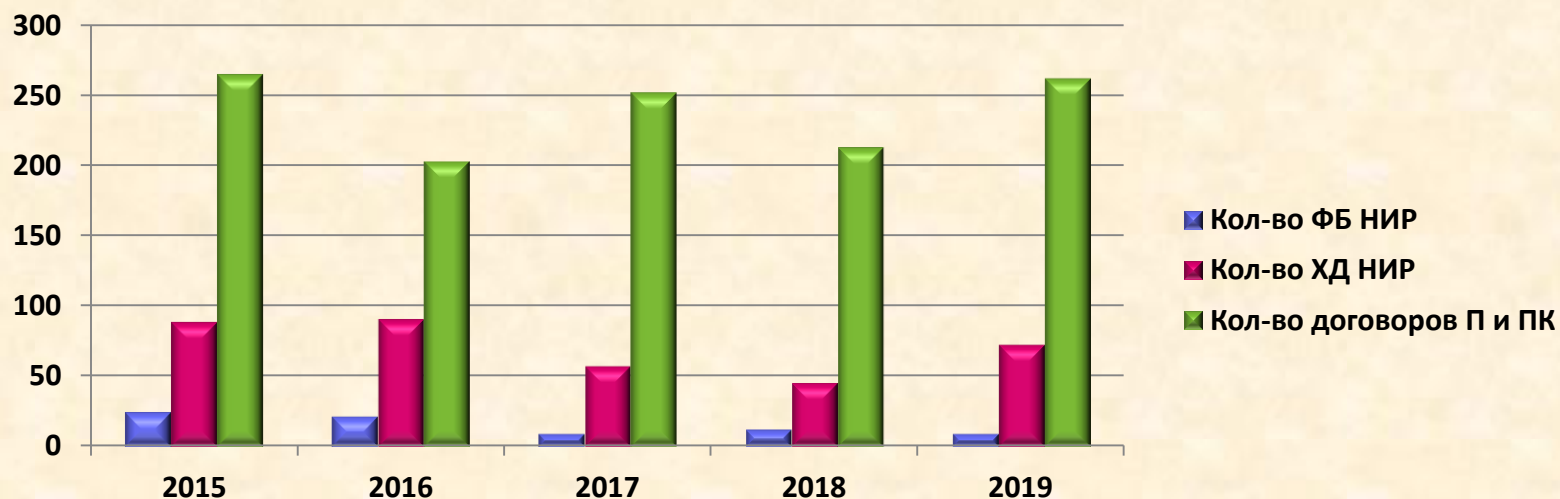
Объем финансирования всех видов НИР по научным подразделениям в 2018 – 2019 г.г., тыс.руб.



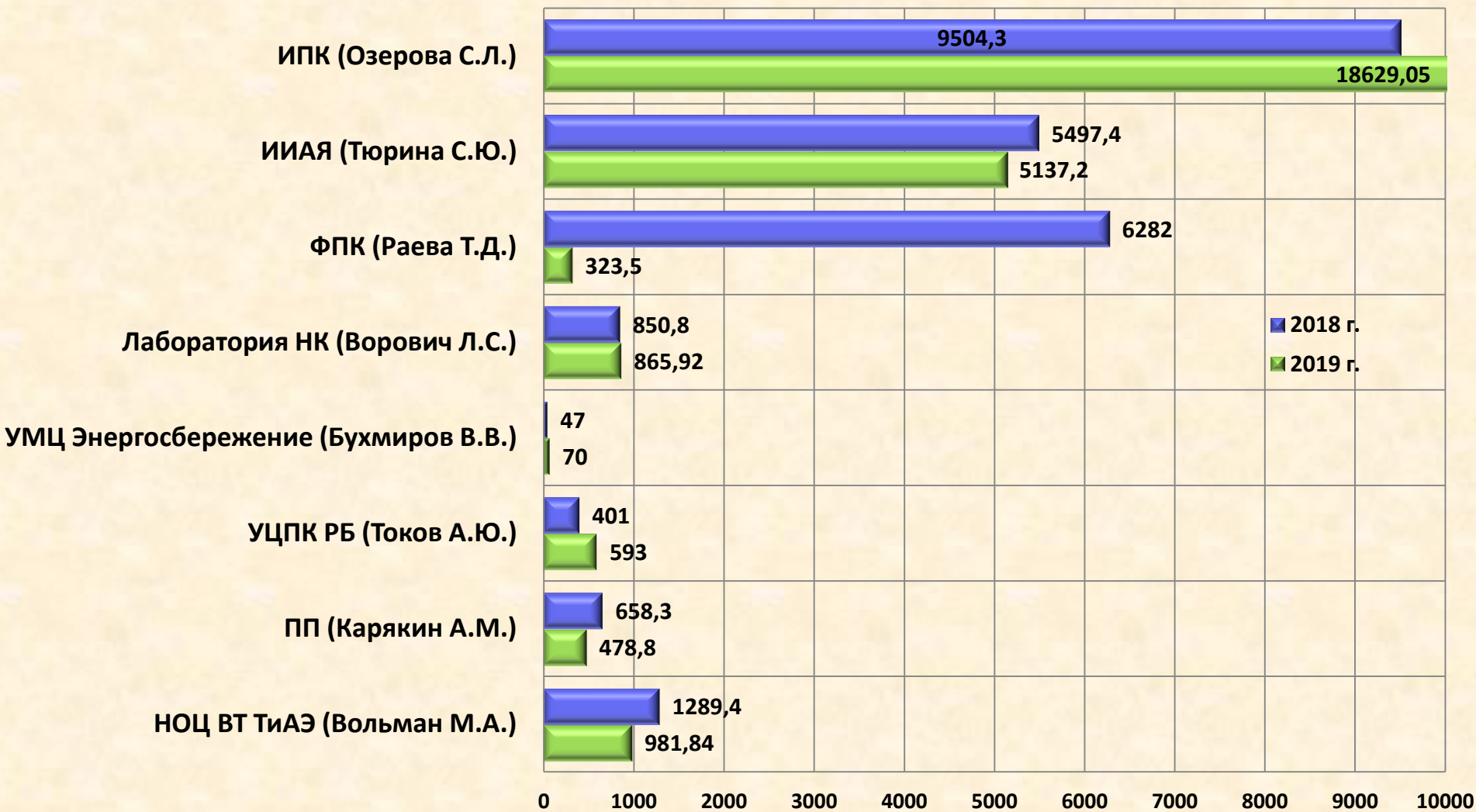
Показатели объемов НИР за 2015-2019 г.г. (тыс.руб.)



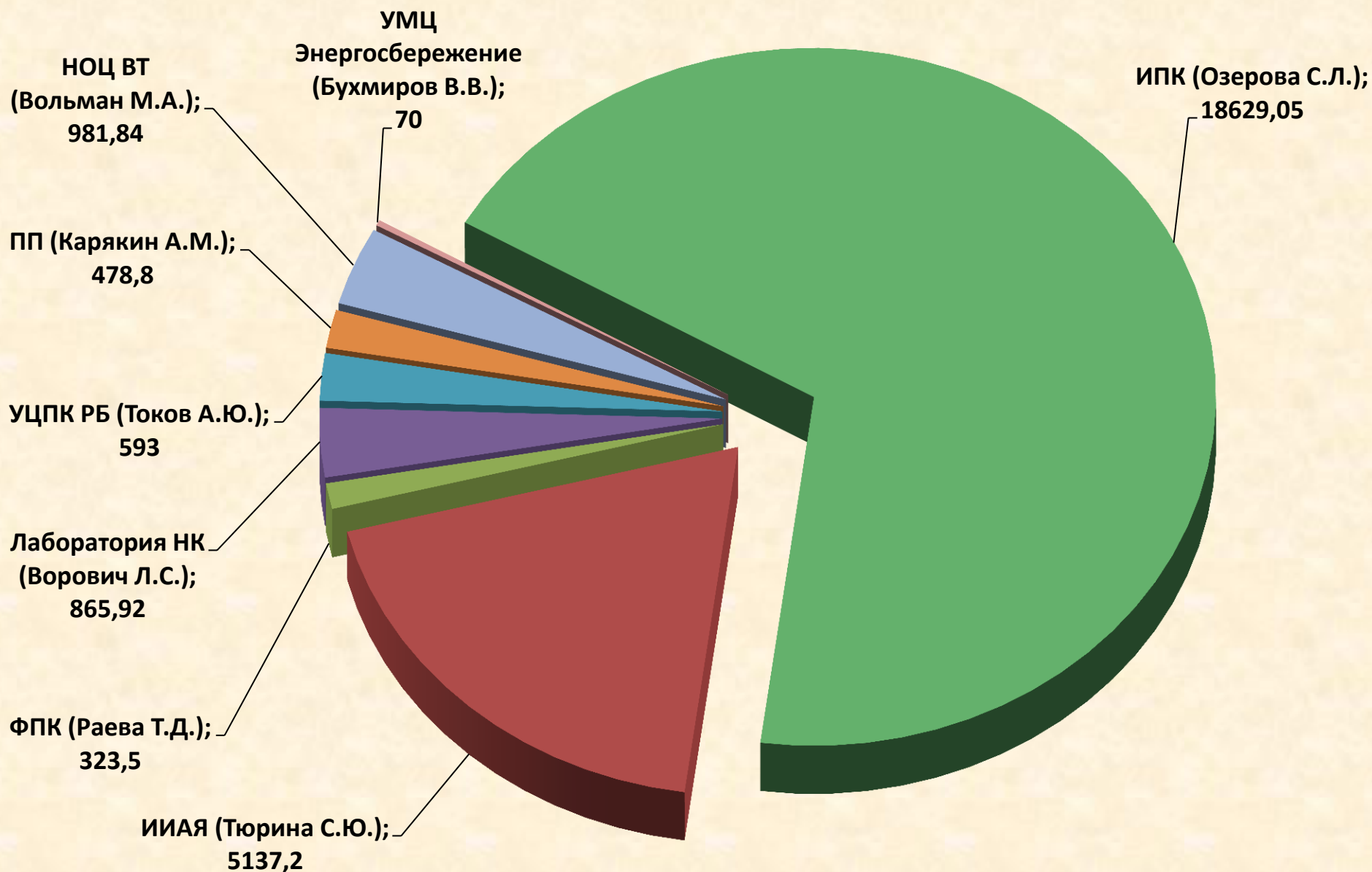
Количество НИР в 2015-2019 г.г.



Подготовка и переподготовка кадров объемы финансирования в 2018-2019 г.г., тыс.руб.



Подготовка и переподготовка кадров, объемы финансирования в 2019 году, тыс.руб.



Участие подразделений ИГЭУ в работе ИПКиПК в 2019 г.

	2018 г.	2019 г.
Подразделение ИГЭУ		
	тыс.руб.	тыс.руб.
ИПК и ПК	3686,9	6270,1
ТЭФ		
Кафедра промтеплоэнергетики	315,5	255,4
Кафедра автоматизации технологических процессов	191,2	207,5
Кафедра тепловых электрических станций	541,3	1905,2
Кафедра паровых и газовых турбин	116,4	69,2
Каф. Химии и химических технологий	83,1	259,3
ЭЭФ		
Кафедра автоматического управления ЭЭС	1569,4	5552,8
Кафедра электрических систем	1629,2	2247,7
Кафедра электрических станций, подстанций	482,1	708,9
Кафедра высоковольтной электроэнергетики	598,5	923,7
ФЭУ		
Кафедра менеджмента и маркетинга	59,8	86,4
Кафедра экономики и организации предприятия	33,2	48,1
Всего:	9 504,2	18 534,3

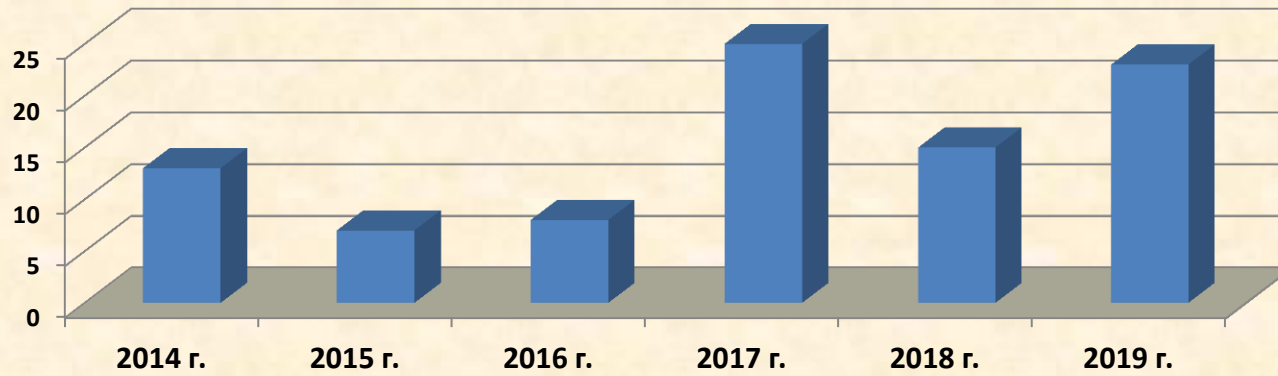
РИДы



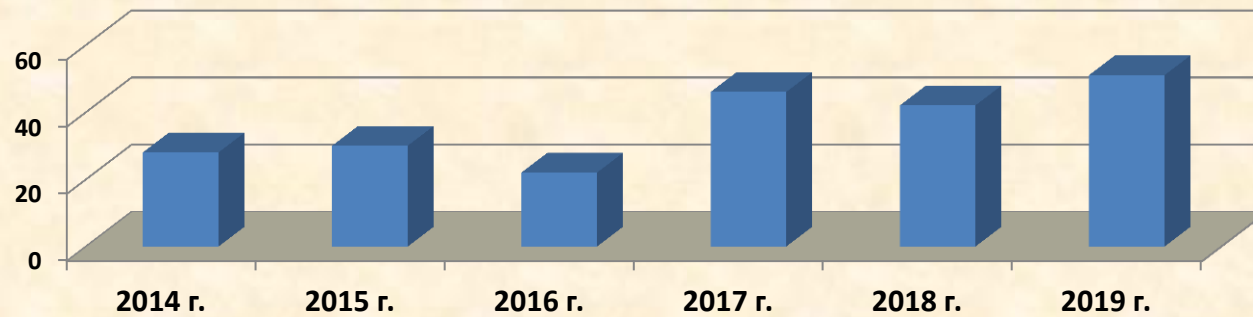
Публикации



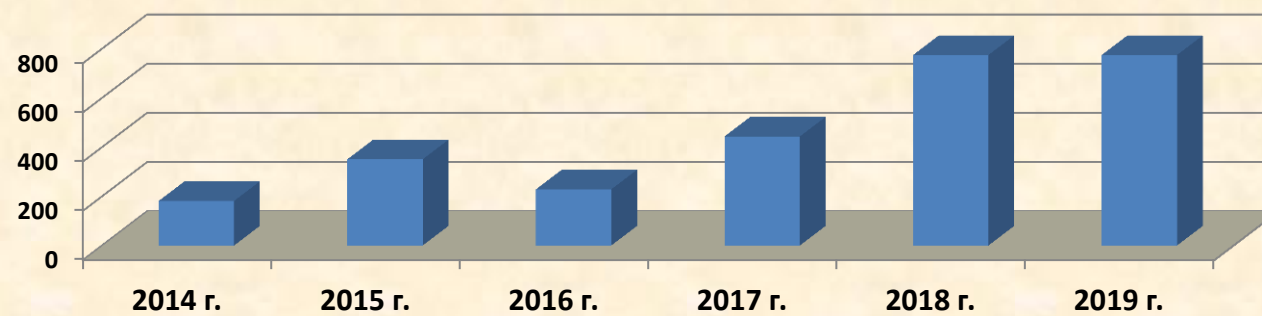
Web of Science



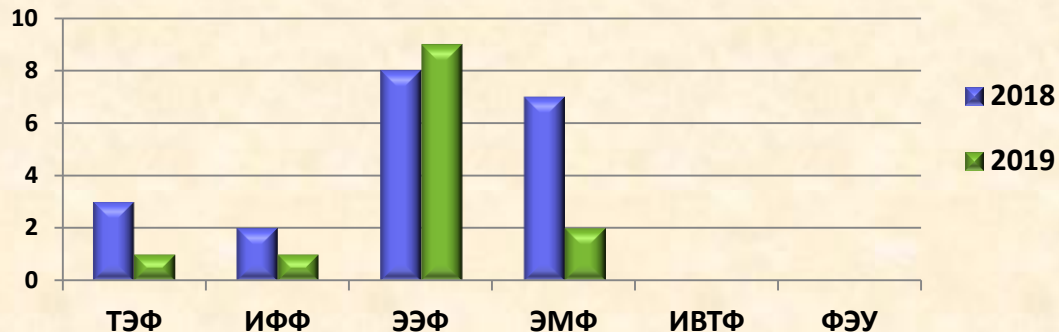
Scopus



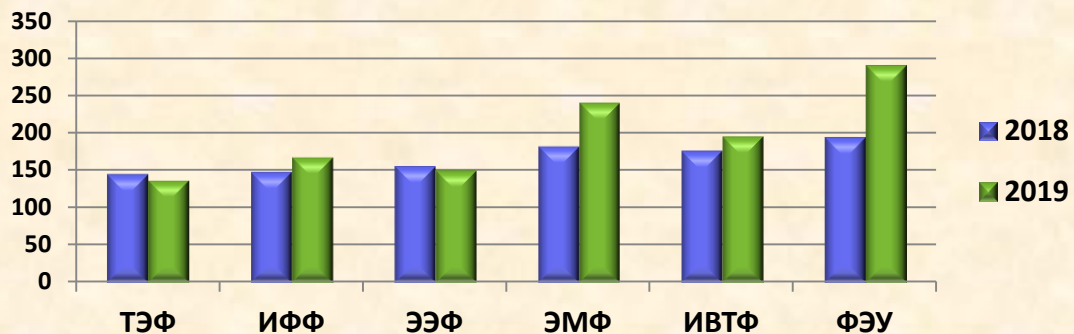
РИНЦ



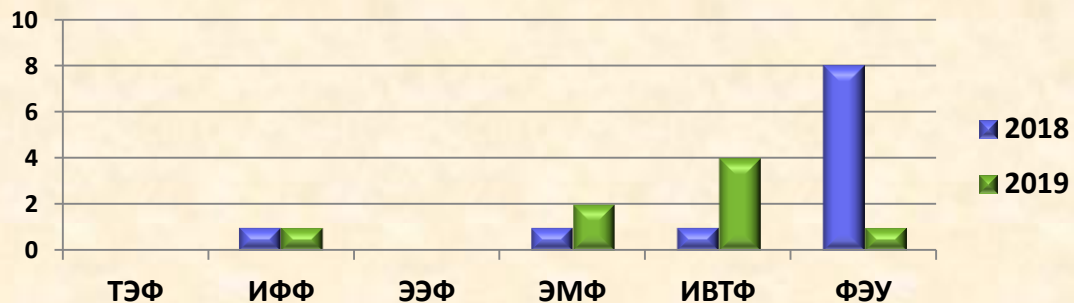
Количество патентов



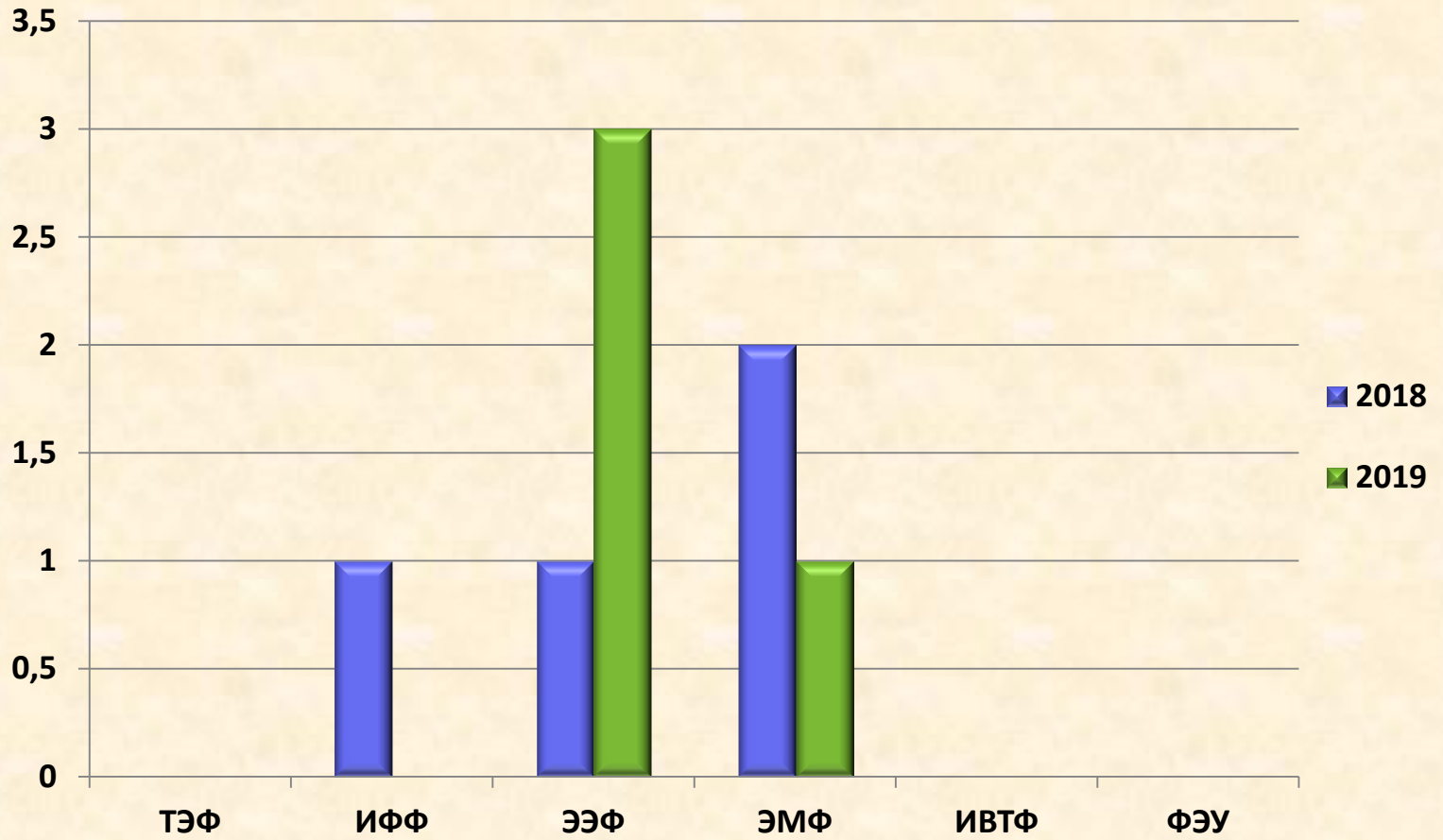
Количество статей



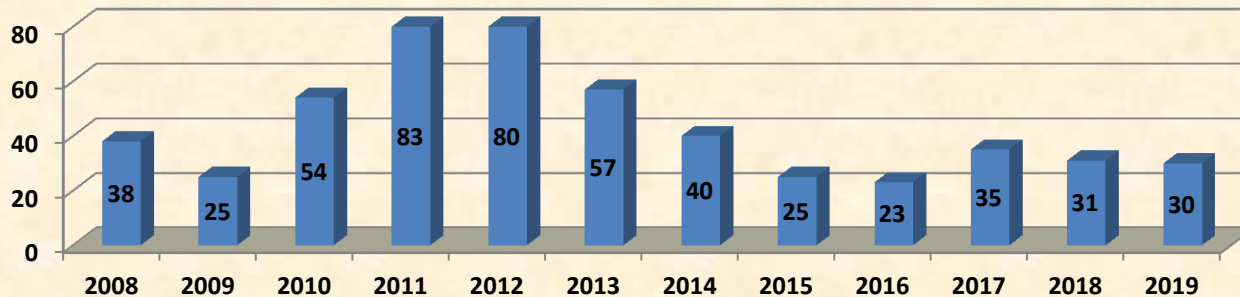
Количество монографий



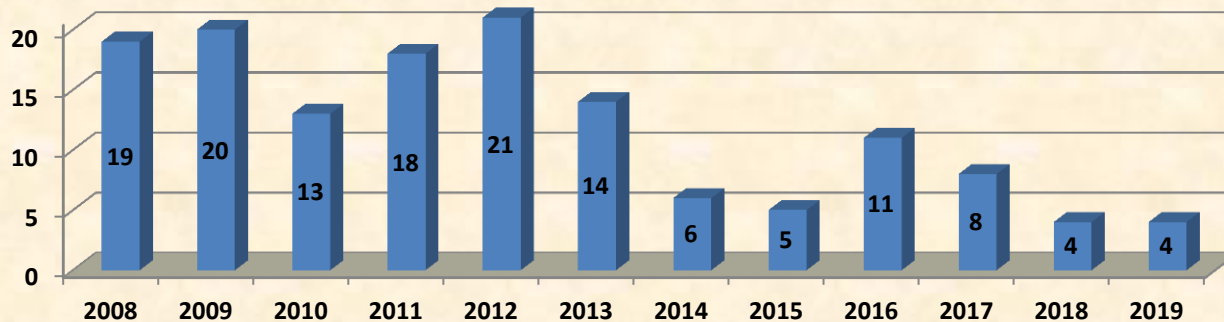
Защищено кандидатских диссертаций



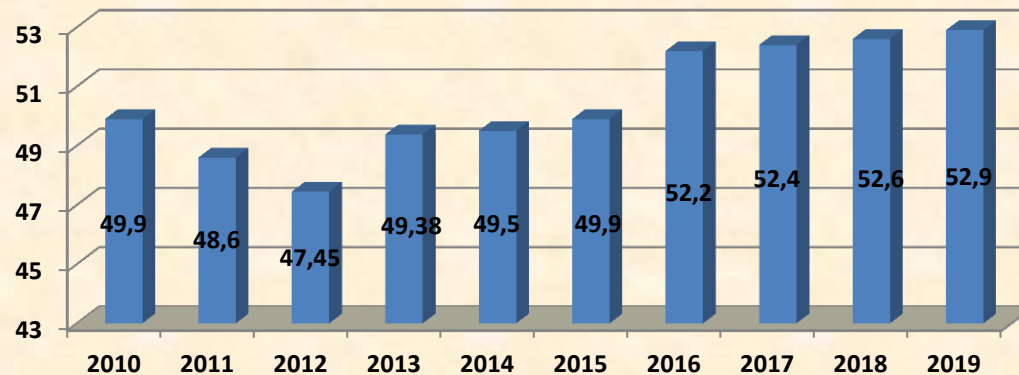
Поддержка молодых ученых, человек



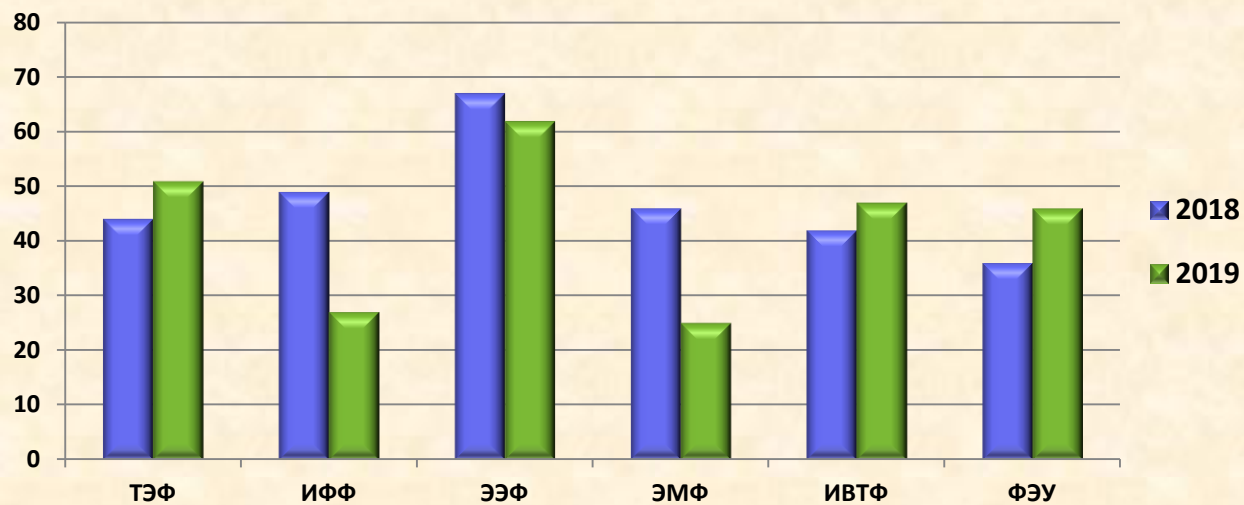
Защищено кандидатских диссертаций



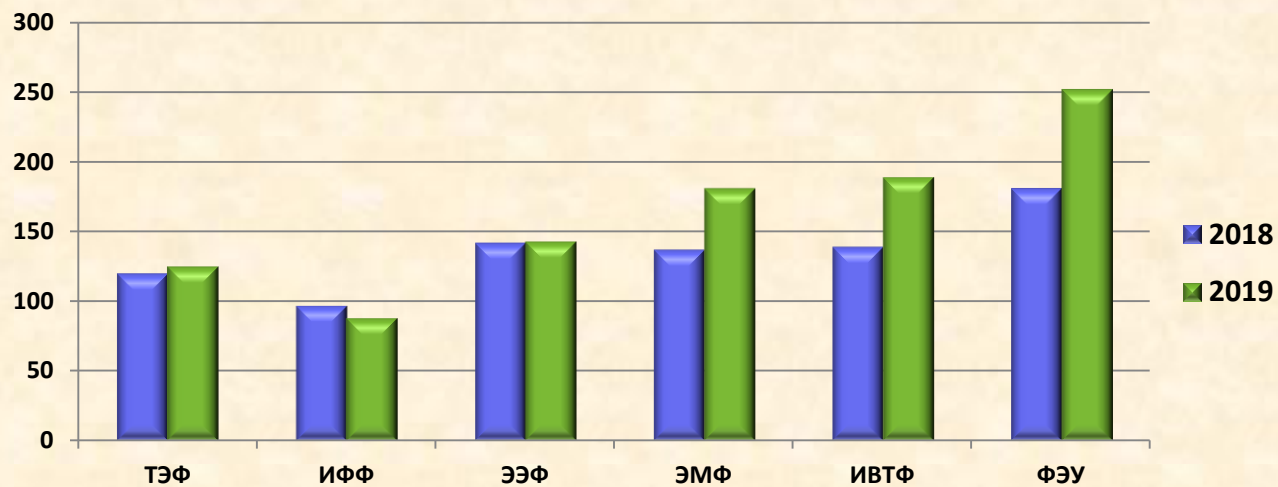
Средний возраст ППС



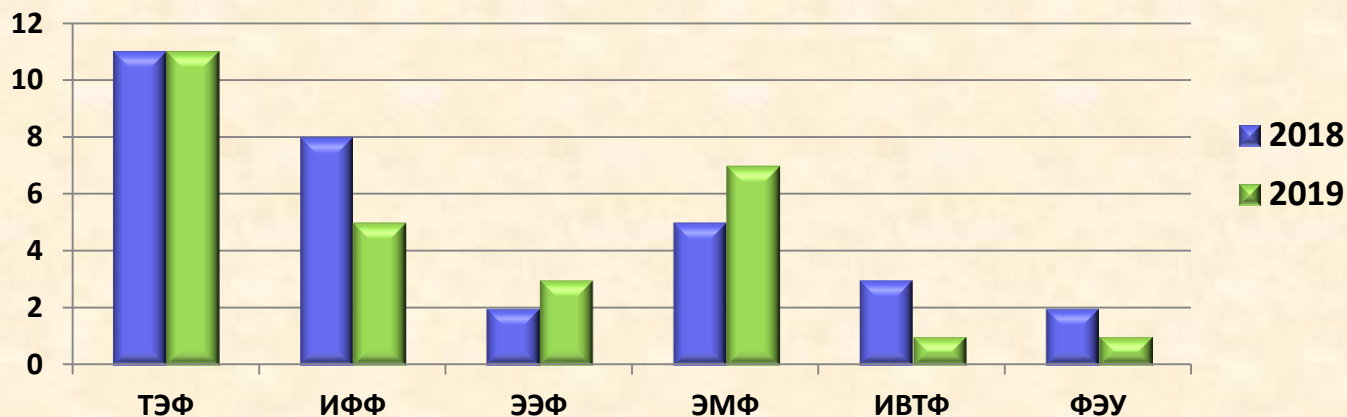
Количество наград НИРС



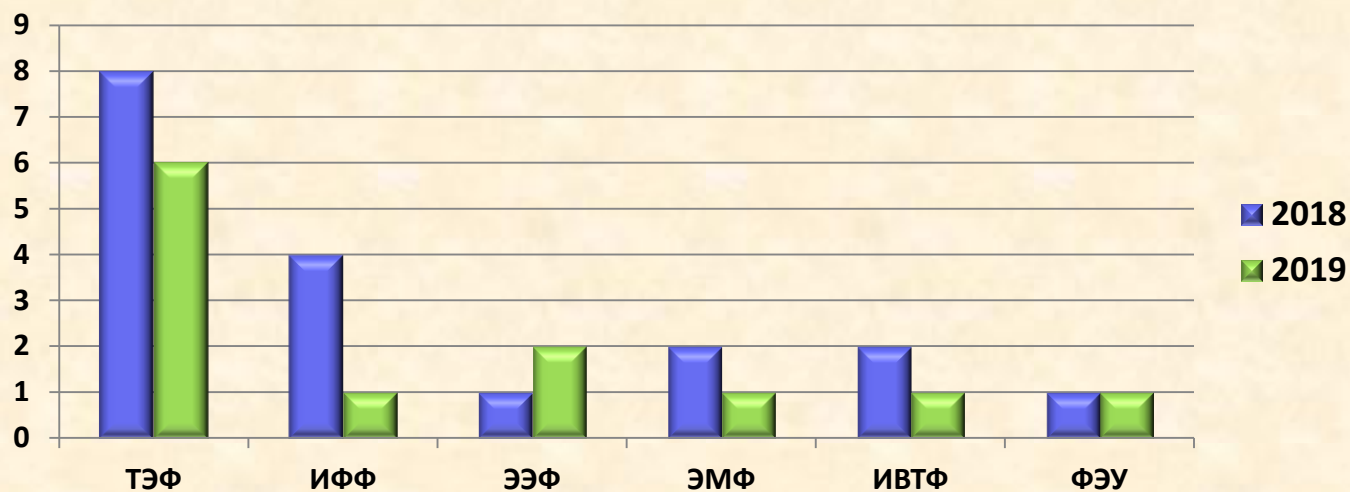
Количество публикаций со студентами



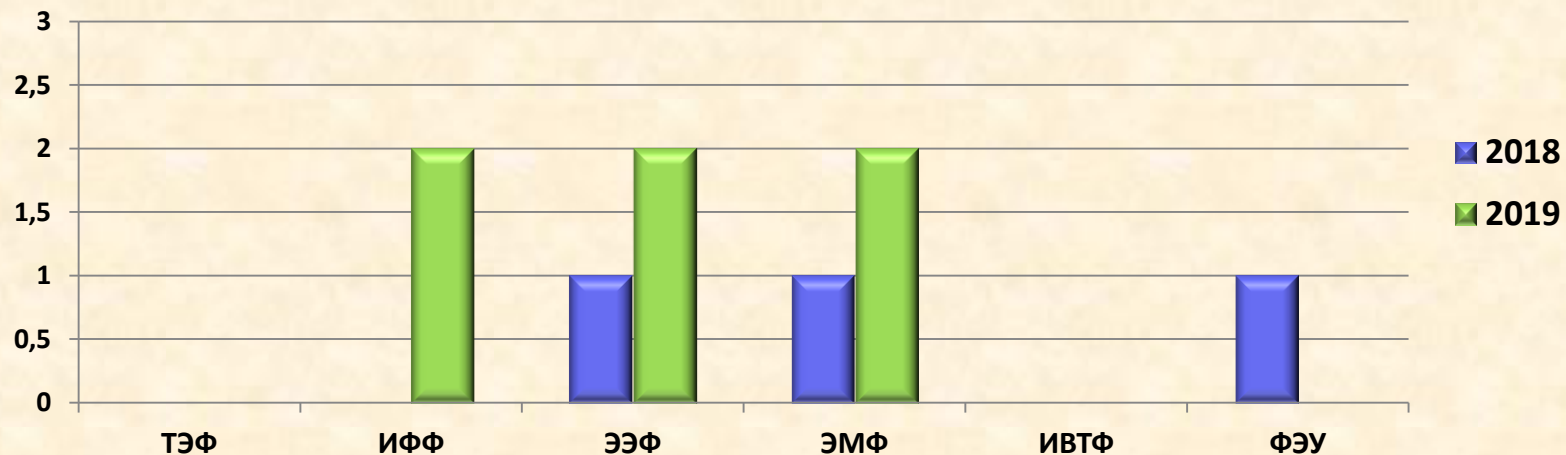
Количество заявок, поданных на конкурсы по факультетам



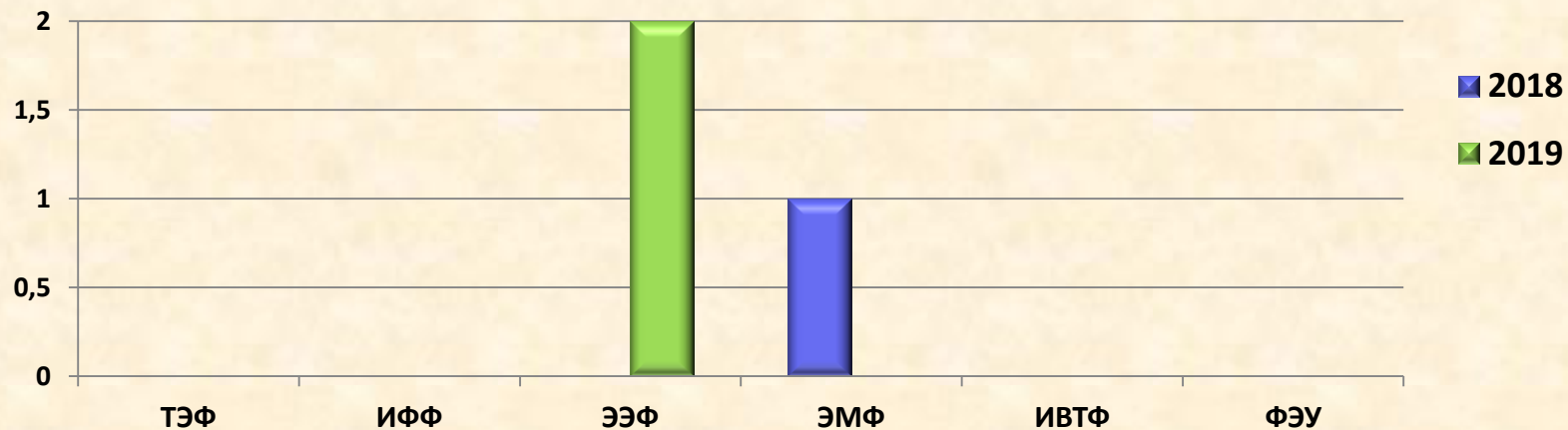
Количество выигранных конкурсов по факультетам



Количество заявок, поданных молодыми учеными



Количество выигранных конкурсов молодыми учеными



Основные показатели научно-исследовательской деятельности ИГЭУ в 2019 году

		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	Объем научно-исследовательских работ, тыс.руб.	76 725	94 671	125 449	204 098
	в том числе: НИР из федер. бюджета	35 705	56 990	93 342	91 093
	хоздоговорные НИР	41 020	37 681	32 797	113005
2	Общий объем НИР на единицу НИР, тыс.руб./чел.	169,4	214,2	289,3	493,0
3	Количество статей/на 100 НИР	315/70	633/143	838/192	1183/286
	в том числе: Web of Science	8	25/5,7	15/3,4	23/5,55
	Scopus	22	46/10,2	42/9,6	51/12,3
	РИНЦ	228	443/94	774/177	774/187
4	Количество монографий	11	6	11	8
5	Количество публикаций со студентами	779	903	816	978
6	Количество наград НИРС	317	307	284	258
7	Количество патентов	29	22	20	13
8	Защищено кандидатских диссертаций	11	7	4	4
9	Защищено докторских диссертаций	1	1	2	0
10	Количество докторов наук	55	53	53	52
11	Количество кандидатов наук	275	270	268	259
12	Количество заявок на конкурсы	51	53	46	33
13	Гранты молодым ученым	23	35	31	30
14	Количество выставок	11	7	8	5

Участие ИГЭУ в выставках в 2019 году

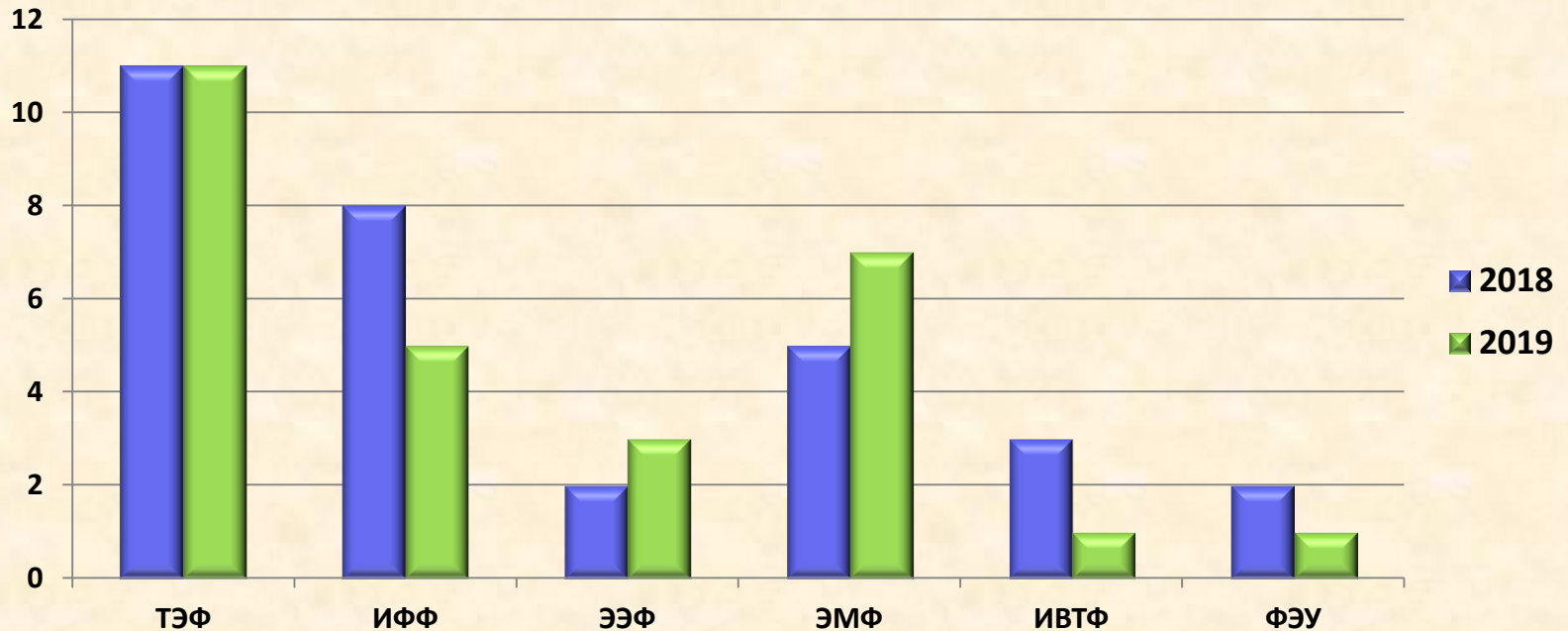
Название выставки	Название экспоната	Авторы	Результат
<p style="text-align: center;">47-я Международная выставка изобретений "Изобретения Женева", г.Женева, Швейцария, 10.04.2019</p>	<p style="text-align: center;">Адаптивная токовая защита от однофазных замыканий на землю</p>	<p style="text-align: center;">Шуин В.А. Шадрикова Т.Ю. Добрягина О.А. Шагурина Е.С.</p>	<p style="text-align: center;">Золотая медаль</p>
	<p style="text-align: center;">Мультифункциональная система - основа цифровой подстанции</p>	<p style="text-align: center;">Лебедев В.Д.</p>	<p style="text-align: center;">Золотая медаль</p>
<p style="text-align: center;">Зарубежная выставка BUCH WIEN 2019, Вена, Австрия, 06.11.2019</p>	<p style="text-align: center;">Учебное пособие. Английский язык для академических целей</p>	<p style="text-align: center;">Кольцова Е.А. Тюрина С.Ю. Староверова Е.Б.</p>	<p style="text-align: center;">Золотая медаль</p>
<p style="text-align: center;">Международная техническая выставка, Пловдив, 23.09.2019</p>	<p style="text-align: center;">Многофункциональная система, основанная на цифровых трансформаторах тока и напряжения</p>	<p style="text-align: center;">Лебедев В.Д. Филатова Г.А. Яблоков А.А. Шагурина Е.С.</p>	<p style="text-align: center;">Золотая медаль</p>
<p style="text-align: center;">Московский международный салон образования, Москва, 10.04.2019</p>	<p style="text-align: center;">Учебное пособие. Английский язык для академических целей</p>	<p style="text-align: center;">Кольцова Е.А. Тюрина С.Ю. Староверова Е.Б.</p>	<p style="text-align: center;">Золотая медаль, Диплом участника</p>
	<p style="text-align: center;">Учебное пособие. Английский язык в сфере информационных и компьютерных технологий</p>	<p style="text-align: center;">Тюрина С.Ю.</p>	<p style="text-align: center;">Золотая медаль, Диплом участника</p>

Участие ИГЭУ в форумах в 2019 году

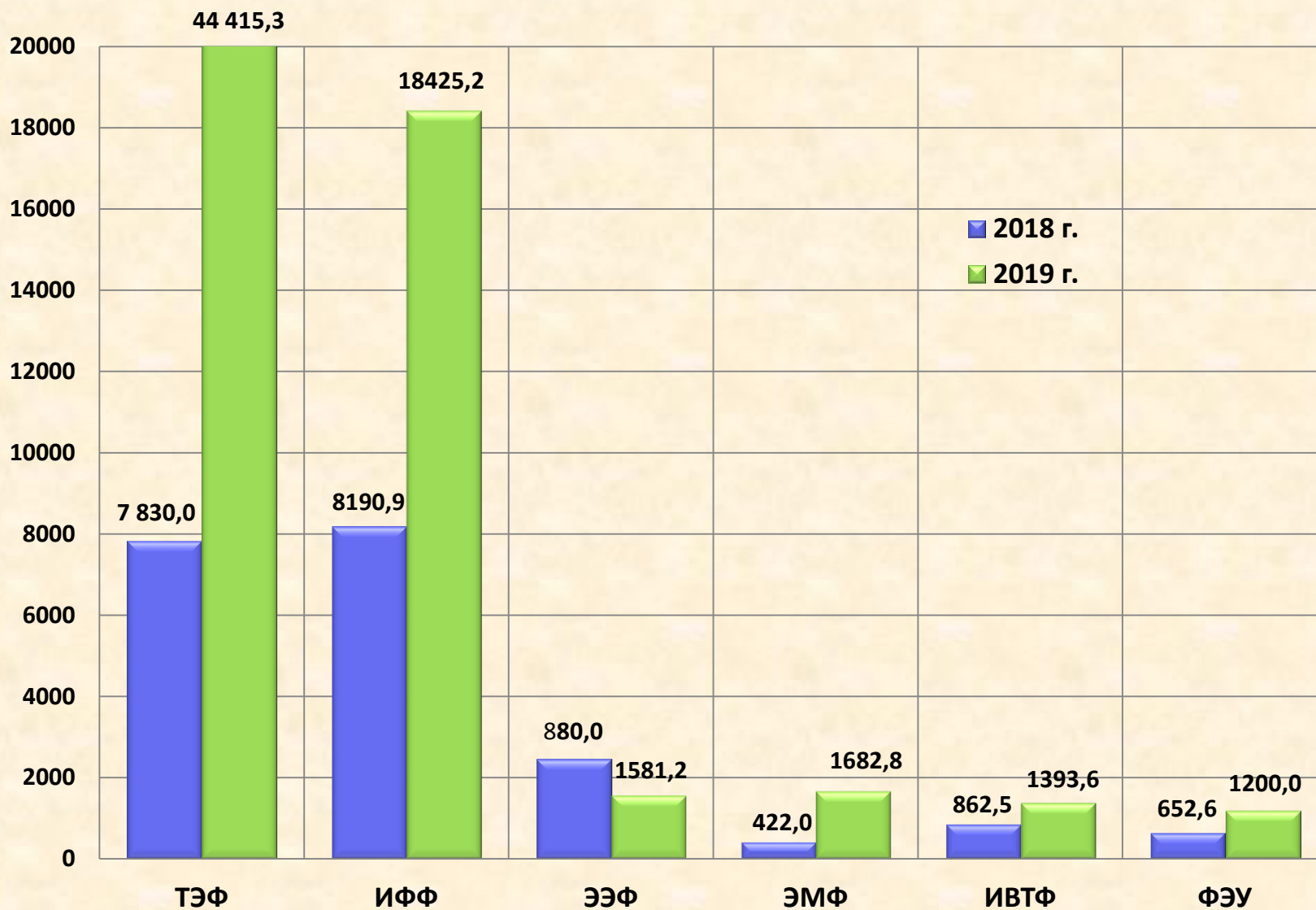
Название форума	Результат	Авторы
<p style="text-align: center;">Международный форум "Электрические сети", г.Москва, 3-6.12.2019</p>	<p style="text-align: center;">2 место</p>	<p style="text-align: center;">Лебедев В.Д., Добрягина О.А. Филатова Г.А. Шагурина Е.С.</p>
<p style="text-align: center;">III Областной правозащитный экологический форум "Качество воздуха - качество жизни", г.Иваново, 21.11.2019</p>	<p style="text-align: center;">Диплом участника</p>	<p style="text-align: center;">Горбунов А.Г. Пышненко Е.А. Рогожников Ю.Ю. и СТУДЕНТЫ</p>
<p style="text-align: center;">X Региональный форум талантливой молодежи "Олимп-2019", г.Иваново, 7-10.09.2019</p>	<p style="text-align: center;">Диплом участника</p>	<p style="text-align: center;">Смирнов Н.Н. Банников А.В. и СТУДЕНТЫ</p>
<p style="text-align: center;">Всероссийский молодежный образовательный форум «Территория смыслов». Смена «Россия – страна возможностей», г.Москва, 5-11.07.2019</p>	<p style="text-align: center;">Диплом участника</p>	<p style="text-align: center;">Смирнов Н.Н. и СТУДЕНТЫ</p>

1. Активизировать подачу заявок на конкурсы РФФИ, РГНФ и т.п., также работу с потенциальными заказчиками в целях увеличения объемов НИР на ФЭУ, ИВТФ, ИФФ, особенно кафедрам естественно-научного цикла (ответственные: деканы и зав. кафедрами).

Количество поданных заявок по факультетам

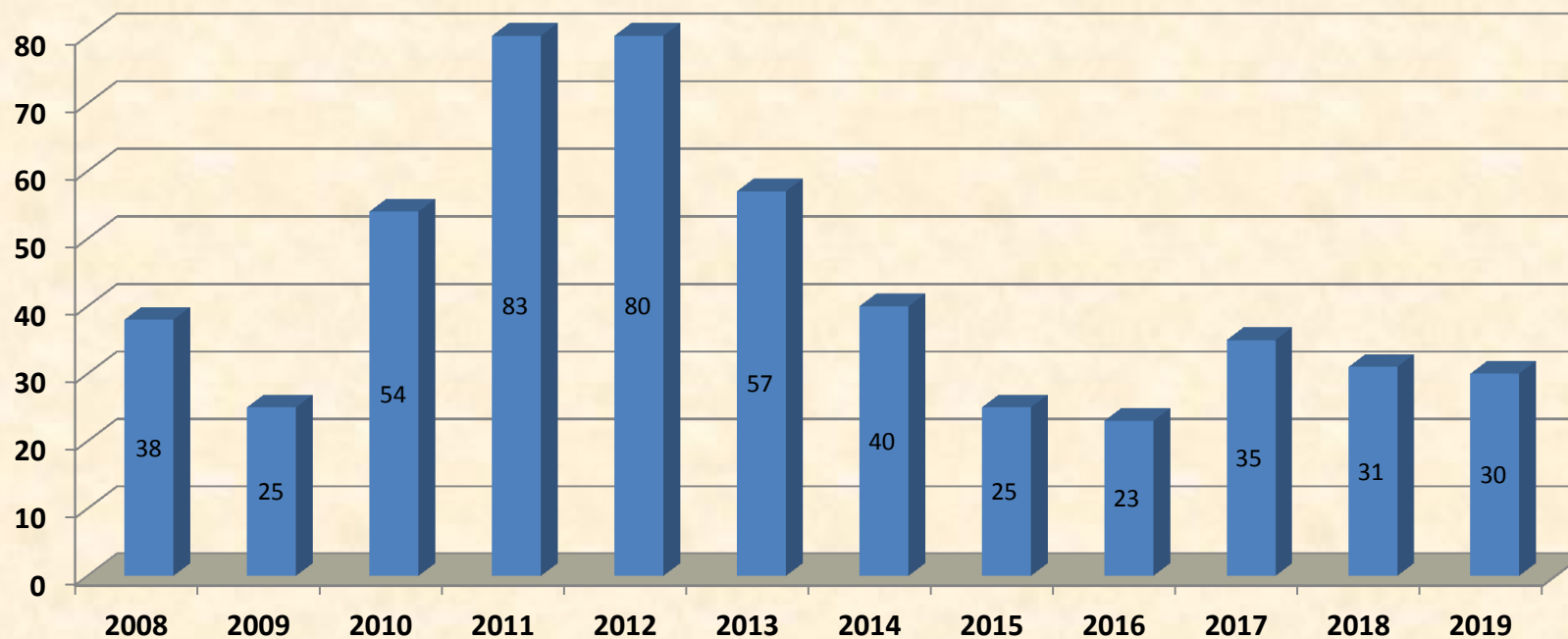


2. Руководителям подразделений активизировать работу по увеличению объемов хоздоговорных работ.



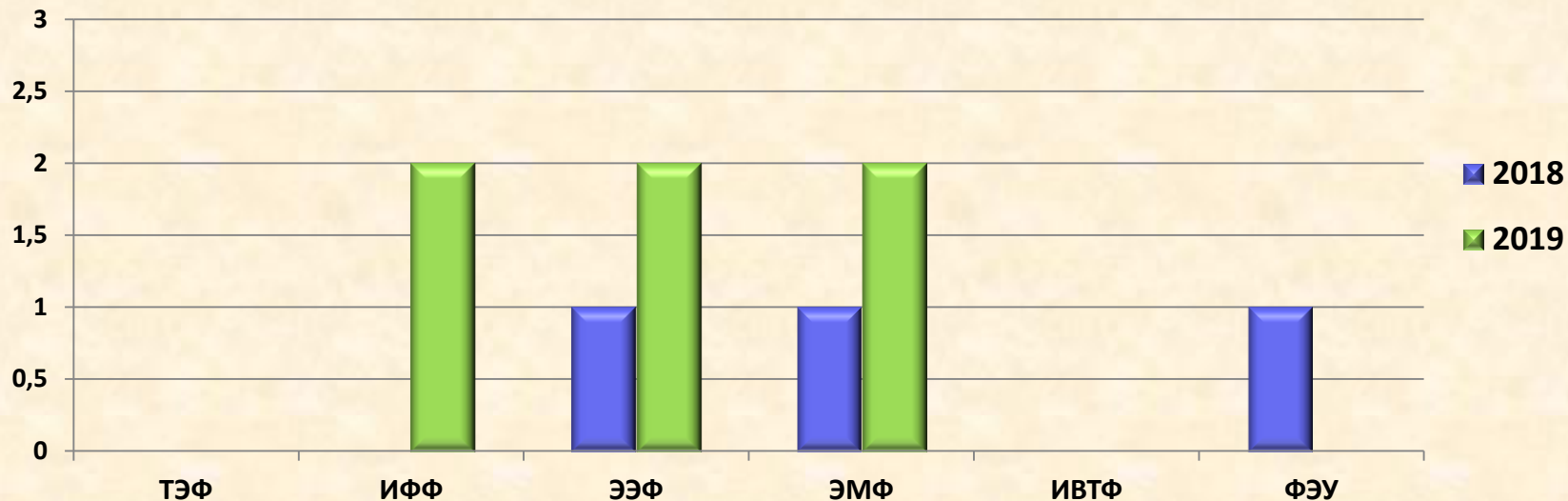
3. Продолжить финансовую поддержку молодых сотрудников с сохранением отчетности по научной деятельности.

Поддержка молодых ученых, человек



4. Продолжить практику подачи заявок молодыми учеными на внешние гранты (ответственные: руководители научных направлений, зав. кафедрами).

Подано заявок молодыми учеными

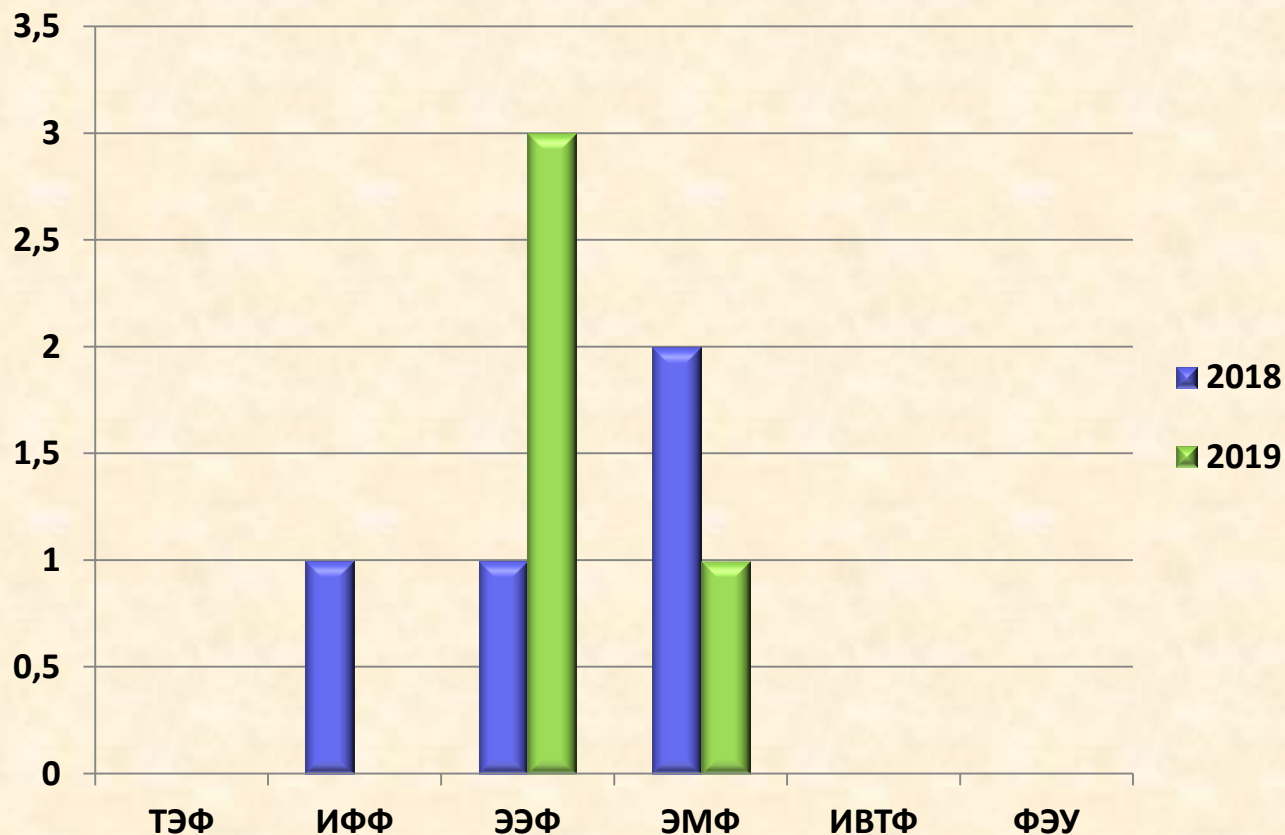


5. Рекомендовать сотрудникам университета публиковаться в изданиях с высокими импакт-факторами, деканам и заведующим кафедрами учитывать публикационную активность при конкурсных процедурах.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Статьи сотрудников ИГЭУ в журналах с импакт-фактором РИНЦ >0,1	144	162	122	127	128	108
Статьи сотрудников ИГЭУ в журналах с импакт-фактором РИНЦ >0,3	105	105	78	74	72	73

7. Руководителям аспирантов и соискателей повысить эффективность работы с целью увеличения количества защит диссертационных работ. Руководству ИГЭУ обеспечить оплату труда руководителей молодых ученых по результатам защит диссертаций.

Защищено кандидатских диссертаций



8. Руководителям подразделений продолжить регистрацию сотрудников и внесение данных в базах e-LIBRARY; ИГЭУ: НАУКА.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Число авторов публикаций на elibrary.ru	167	182	328	227	290	280	286
Число авторов публикаций в РИНЦ	162	178	321	205	280	198	198
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	190	231	259	266	306	327	335