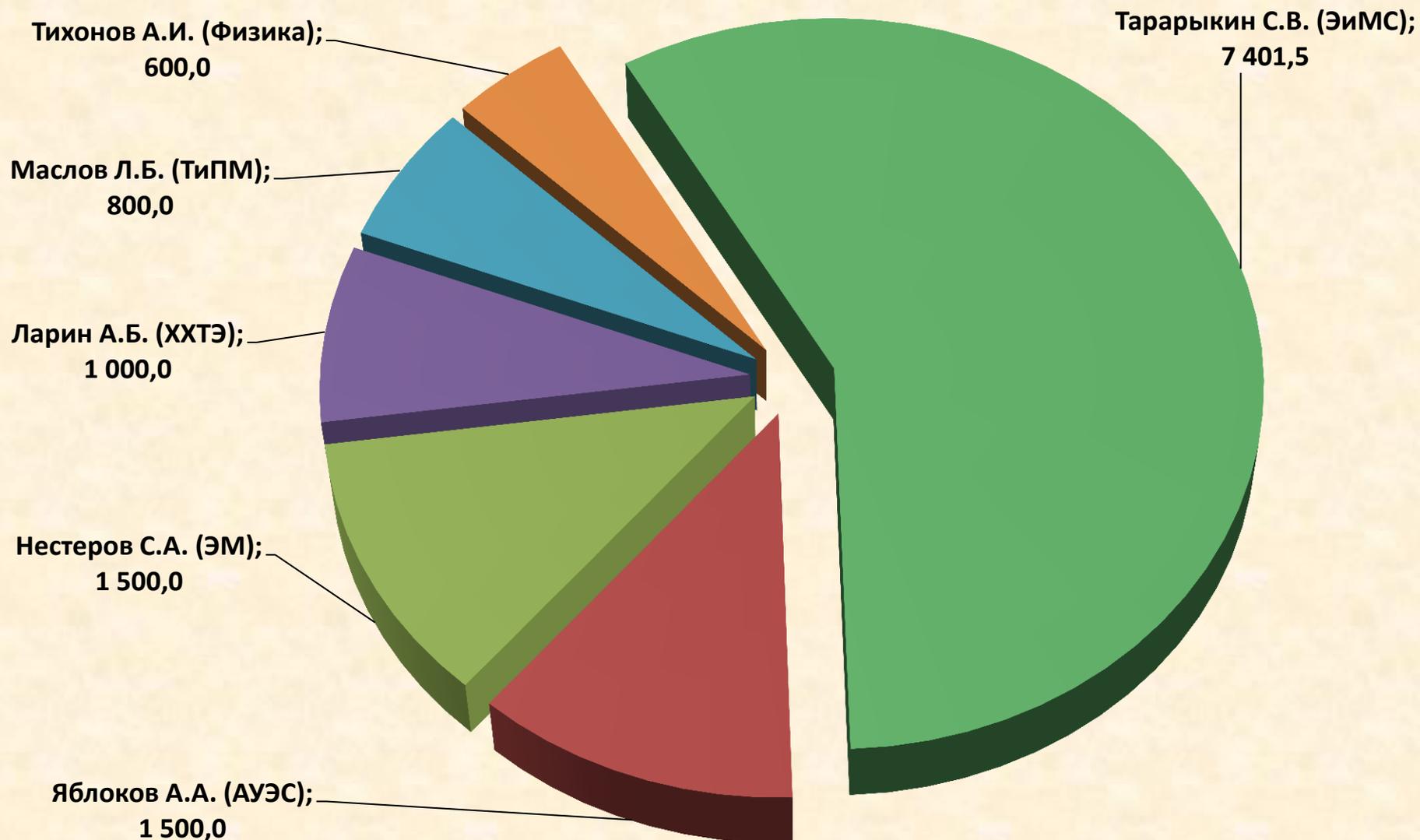


Отчет о научно- исследовательской деятельности ИГЭУ за 2022 год

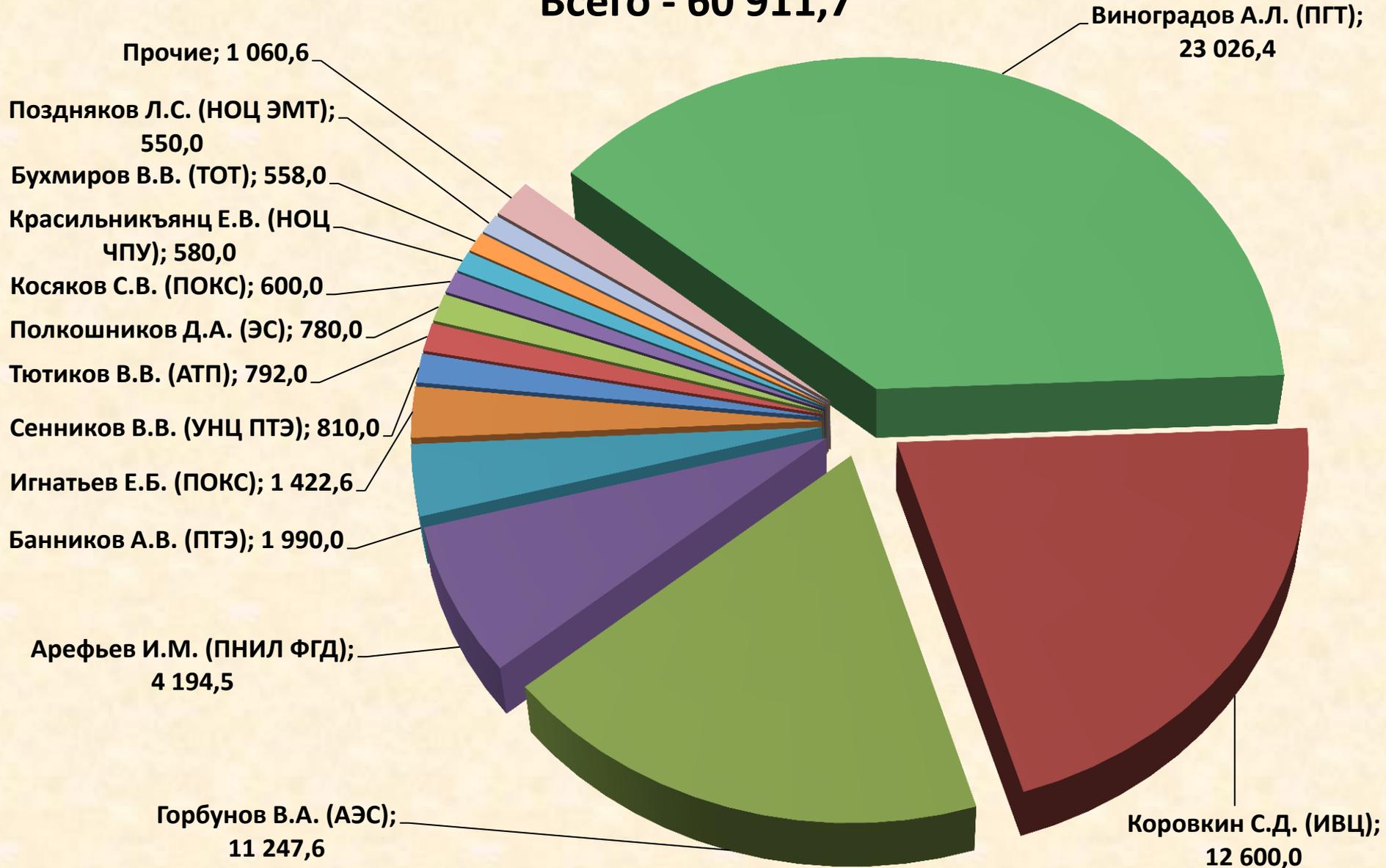
**Докладчик:
проректор по НР
Тютиков В.В.**

Объемы НИР из средств федерального бюджета по руководителям в 2022 году, тыс.руб.

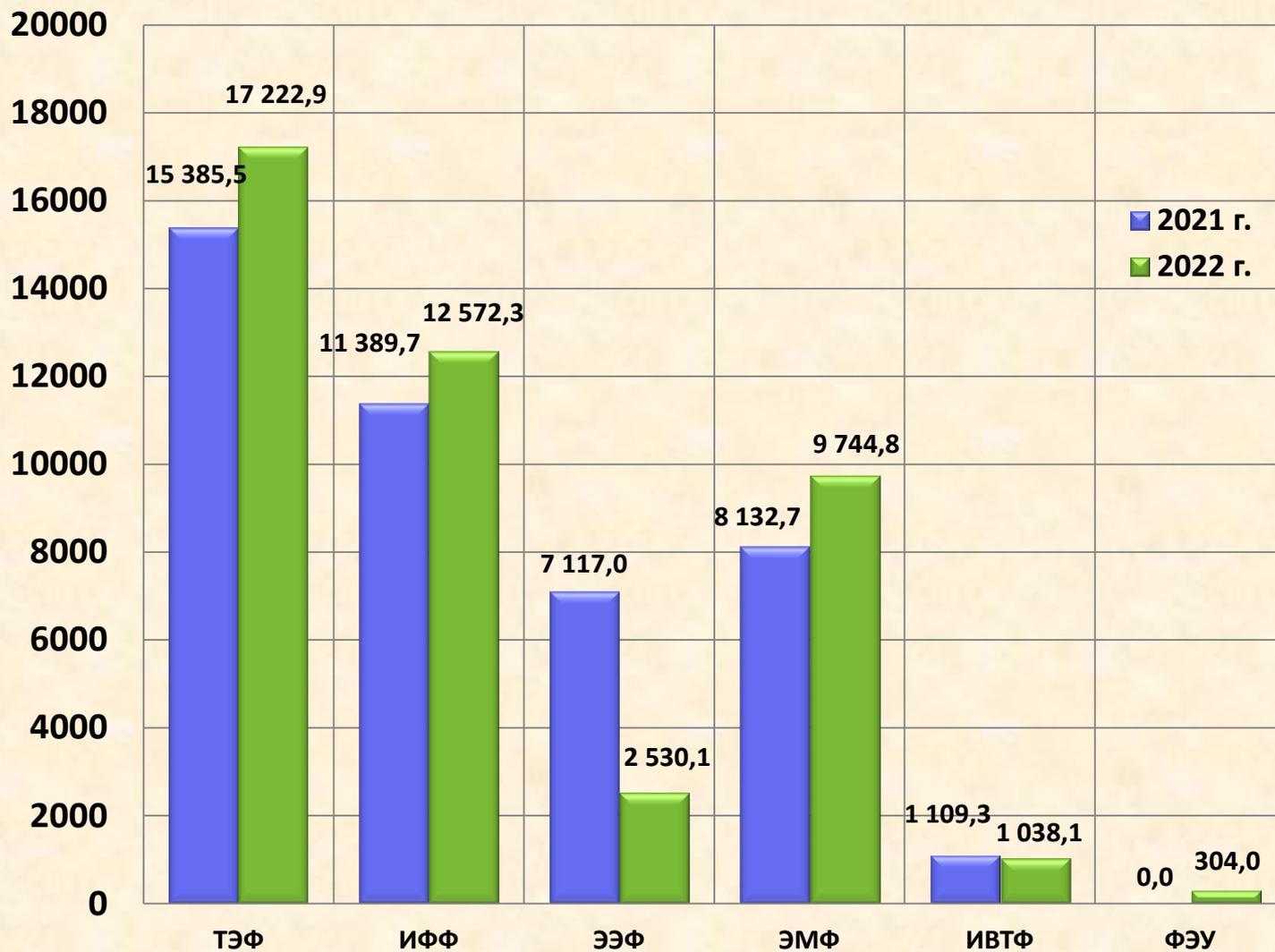
Всего – 12 101,5



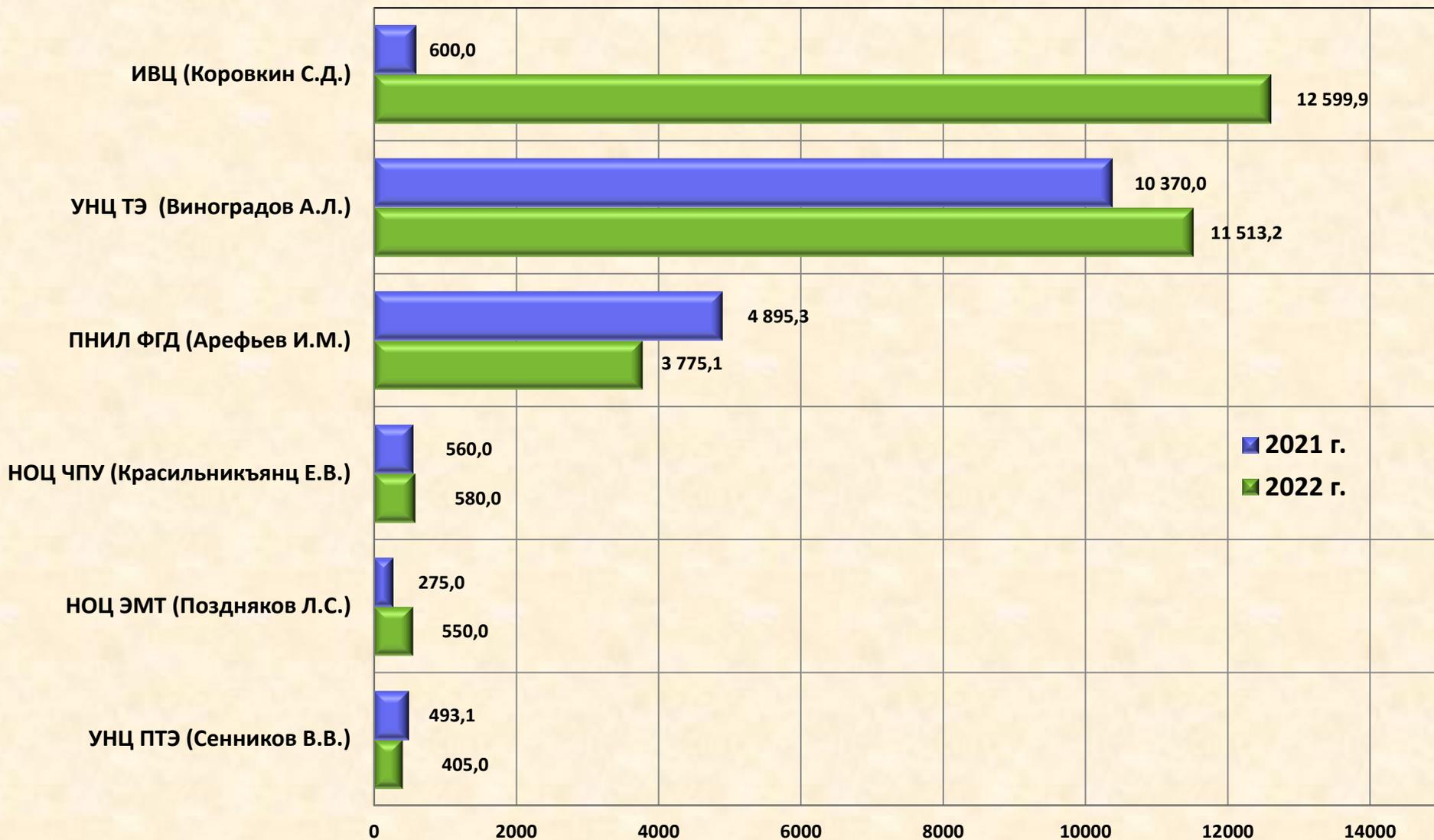
Объем хоздоговорных НИР по руководителям в 2022 году, тыс.руб Всего - 60 911,7



Объем финансирования всех видов НИР по факультетам в 2021 –2022 г.г., тыс.руб.



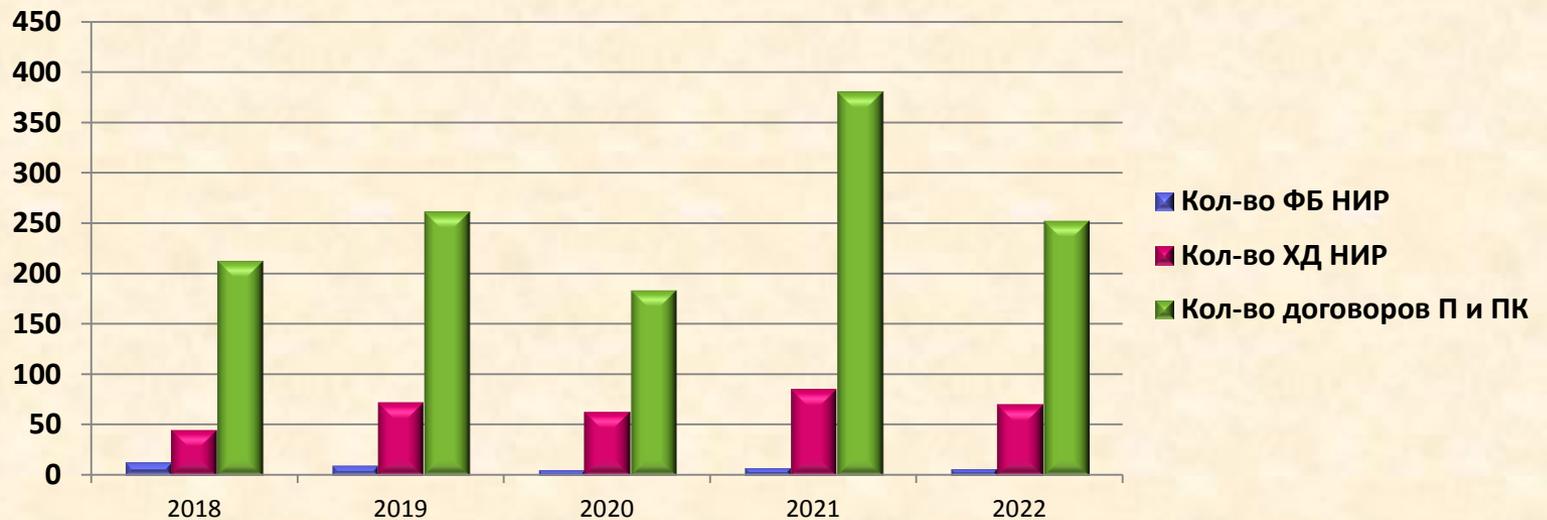
Объем финансирования всех видов НИР по научным подразделениям в 2021 – 2022 г.г., тыс.руб.



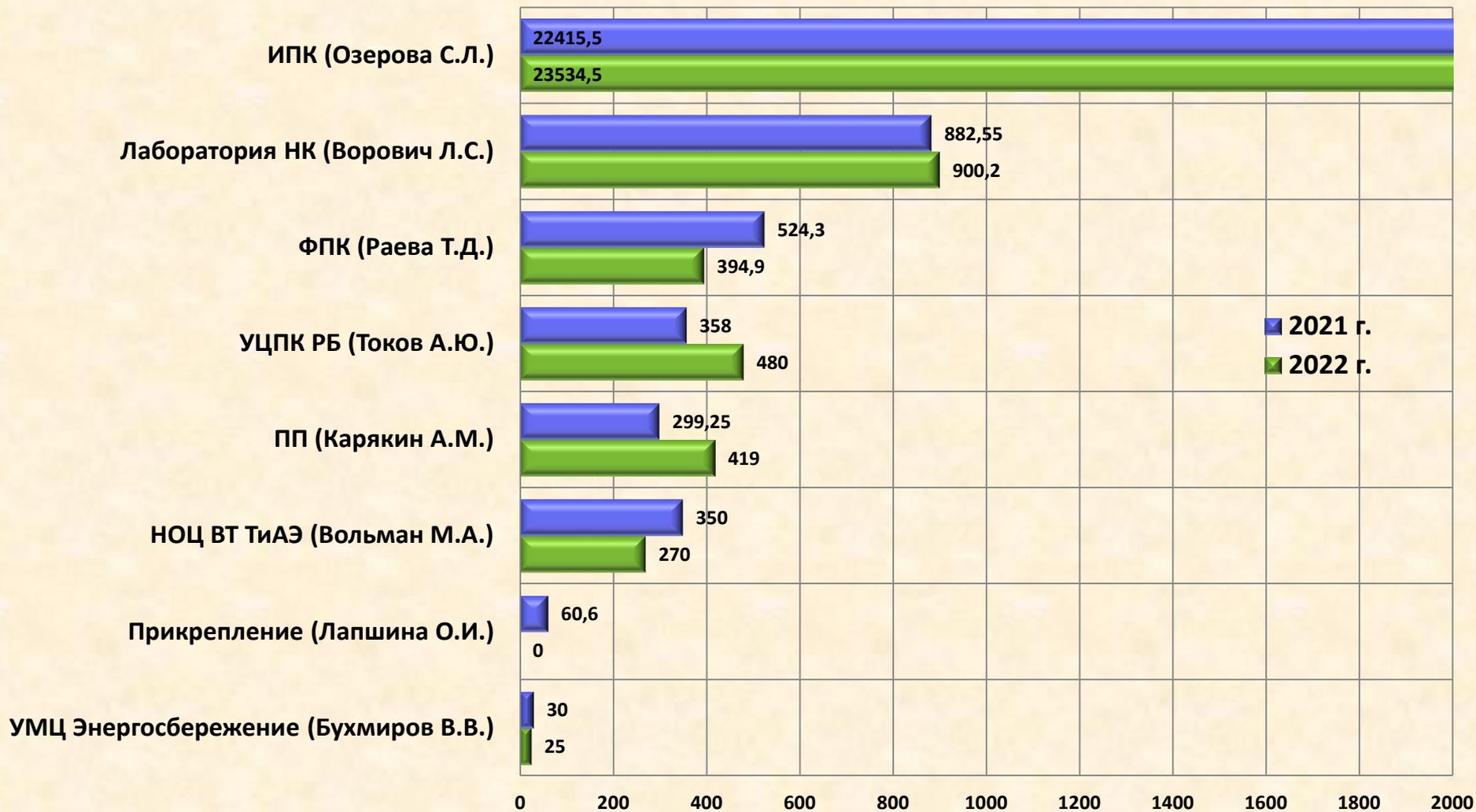
Показатели объемов НИР за 2018-2022 г.г. (тыс.руб.)



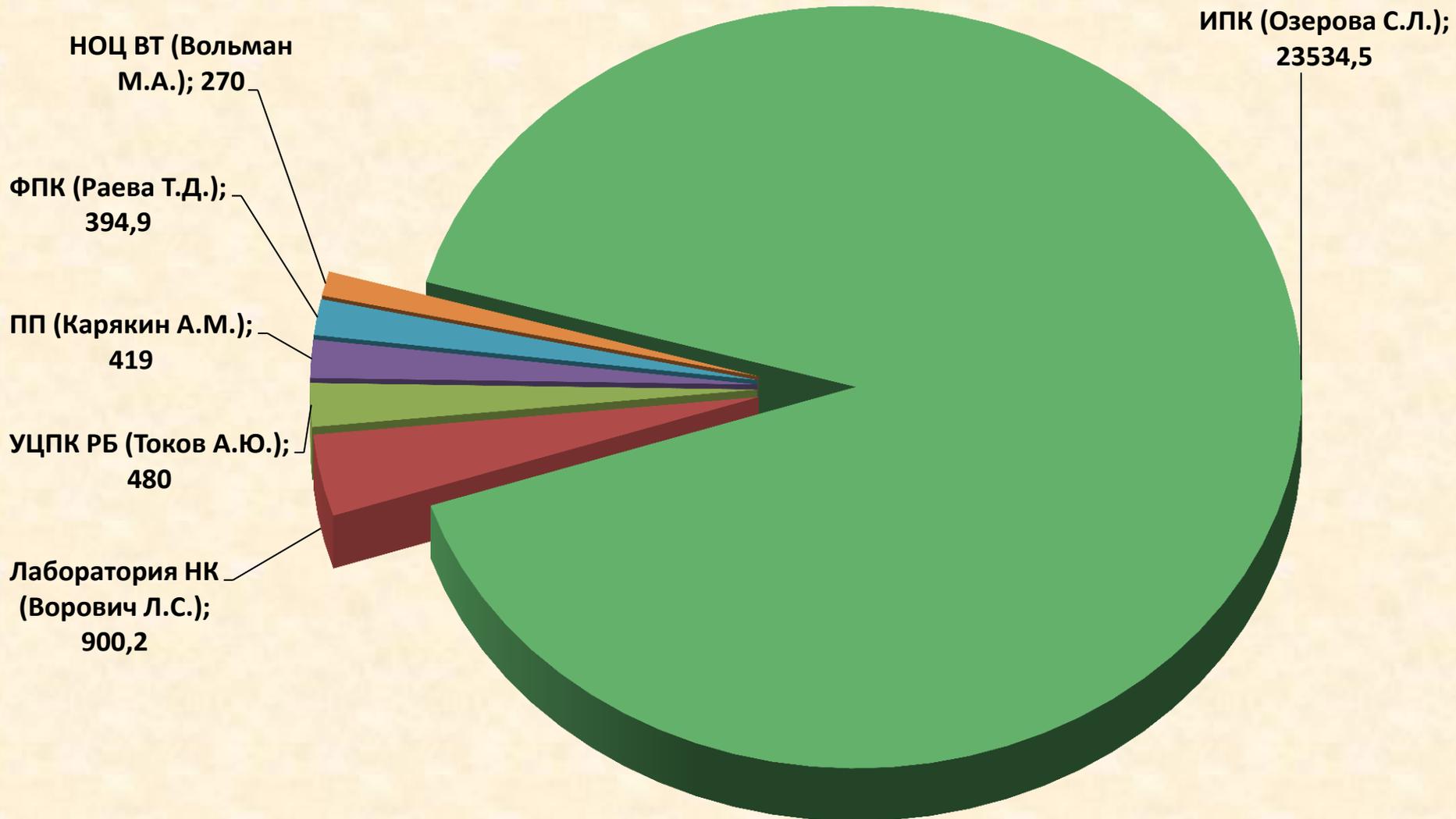
Количество НИР в 2018-2022 г.г.



Подготовка и переподготовка кадров объемы финансирования в 2021-2022 г.г., тыс.руб.



Подготовка и переподготовка кадров, объемы финансирования в 2022 году, тыс.руб.



Участие подразделений ИГЭУ в работе ИПКиПК в 2022 г.

| | 2021 г. | 2022 г. |
|--|-----------------|-----------------|
| Подразделение ИГЭУ | | |
| | тыс.руб. | тыс.руб. |
| ИПК и ПК | 7307,6 | 7781,9 |
| ТЭФ | | |
| Кафедра тепловых электрических станций | 3136,1 | 3778,4 |
| Кафедра промтеплоэнергетики | 799,5 | 1761,1 |
| Кафедра химии и химических технологий | 547,8 | 450,6 |
| Кафедра автоматизации технологических процессов | 0 | 163,9 |
| ЭЭФ | | |
| Кафедра автоматического управления ЭЭС | 5064,7 | 4177,3 |
| Кафедра электрических систем | 2578,9 | 2128,5 |
| Кафедра электрических станций, подстанций | 1090,7 | 1127,6 |
| Кафедра высоковольтной электроэнергетики | 651,8 | 675,9 |
| ЭМФ | | |
| Кафедра теоретической и прикладной механики | 293,1 | 179,8 |
| Кафедра электропривода | 70,2 | 104,8 |
| ИФФ | | |
| Кафедра систем управления | 345,6 | 512 |
| Кафедра энергетики теплотехнологий и газоснабжения | 0 | 102,4 |
| Кафедра атомных электрических станций | 0 | 20 |
| ФЭУ | | |
| Кафедра экономики и организации предприятия | 340,1 | 300,6 |
| Кафедра менеджмента и маркетинга | 189,4 | 269,7 |
| | | |
| Всего: | 22 415,5 | 23 534,5 |

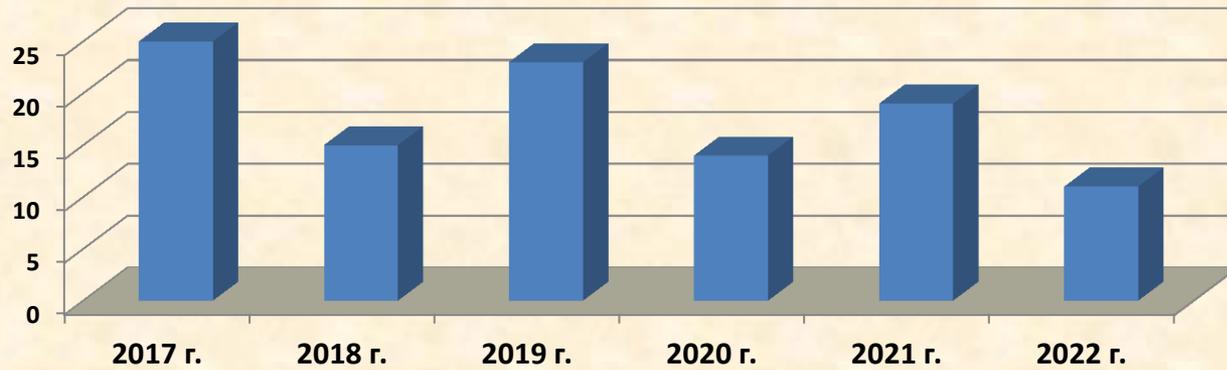
РИДы



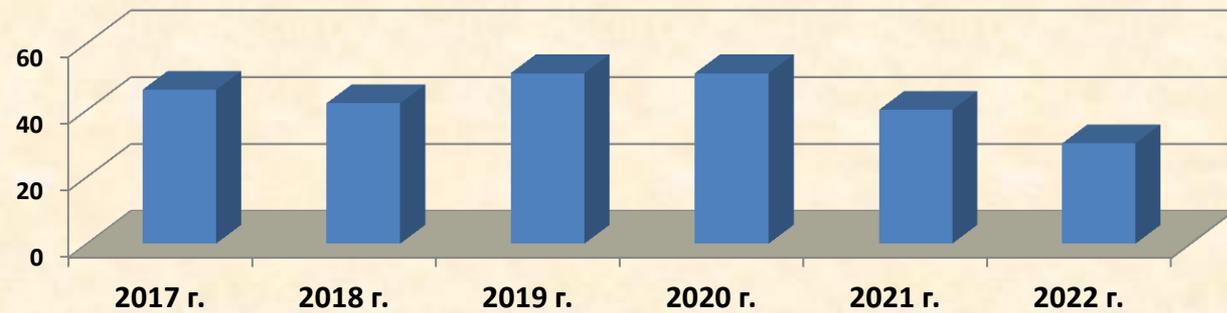
Публикации



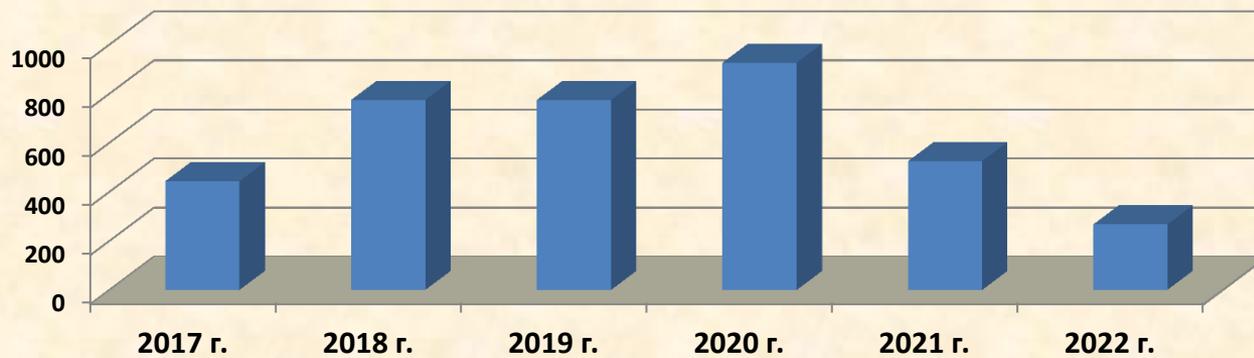
Web of Science



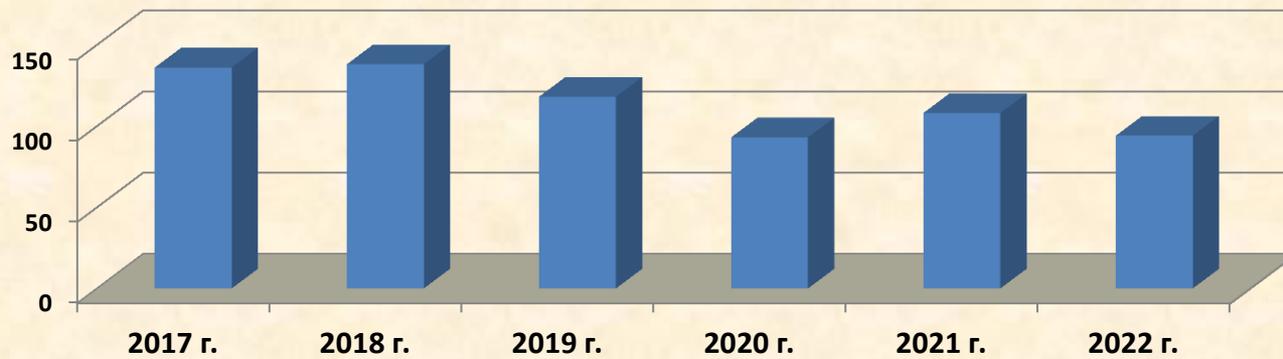
Scopus



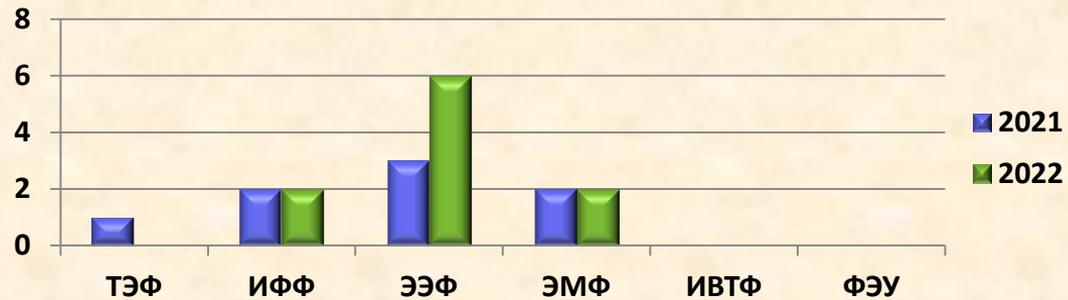
РИНЦ



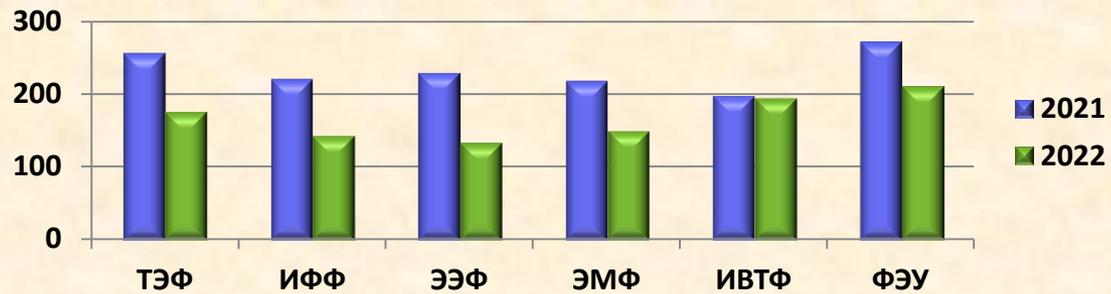
ВАК



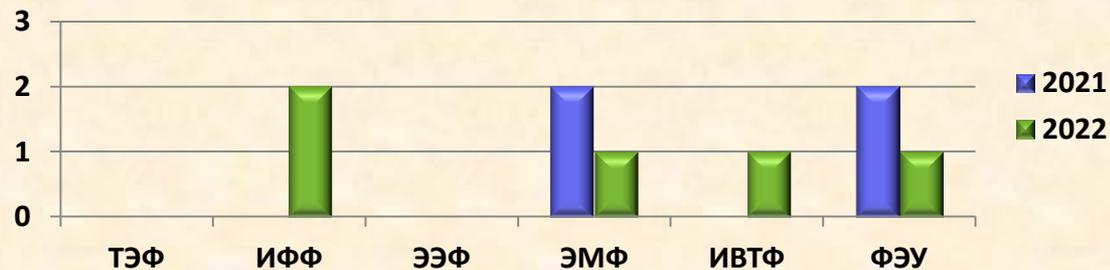
Количество патентов



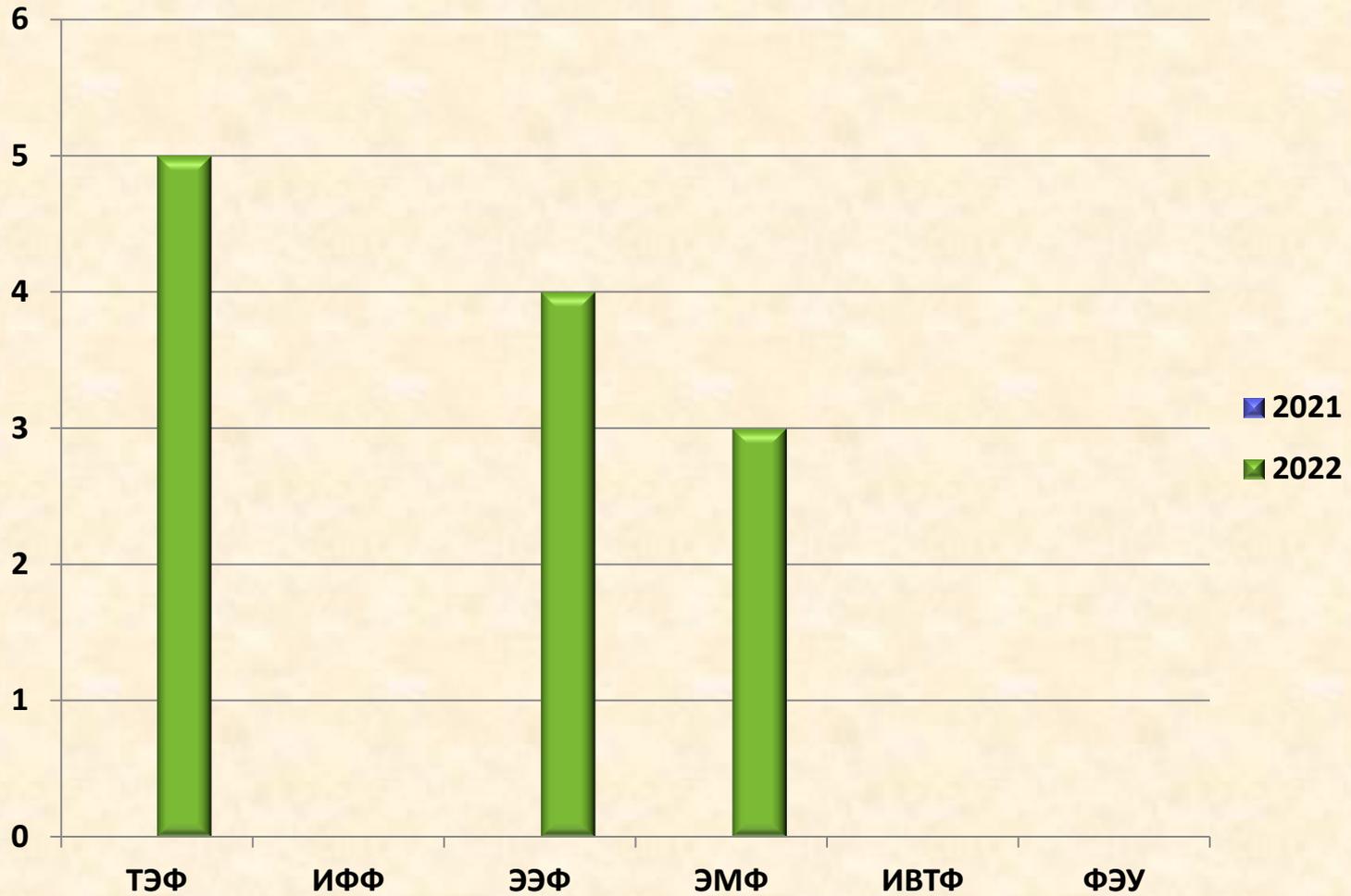
Количество статей



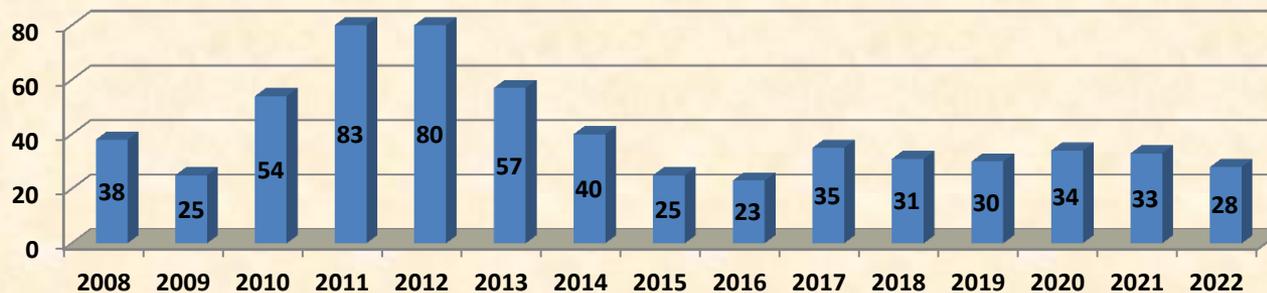
Количество монографий



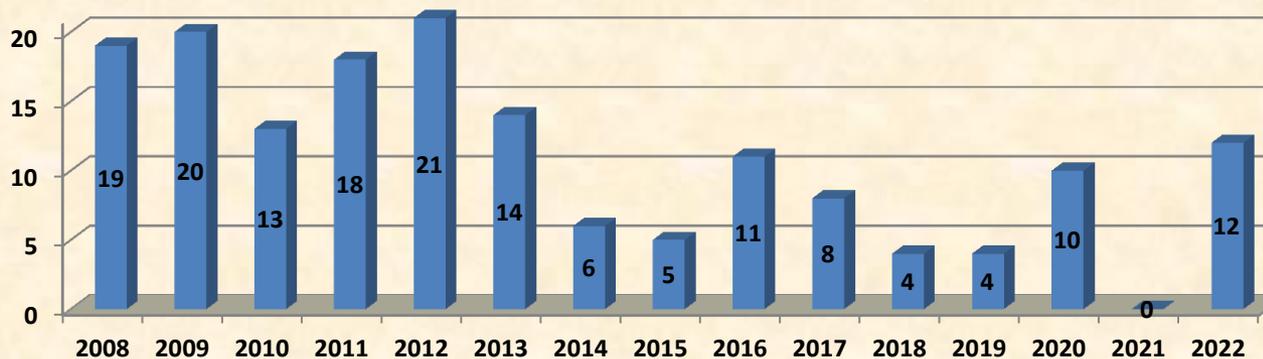
Защищено кандидатских диссертаций



Поддержка молодых ученых, человек



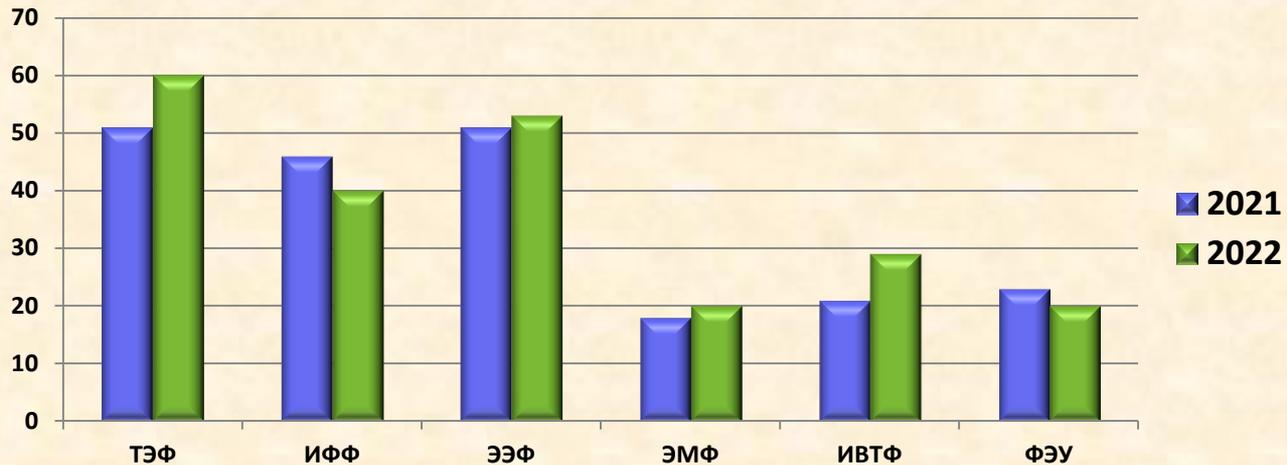
Защищено кандидатских диссертаций



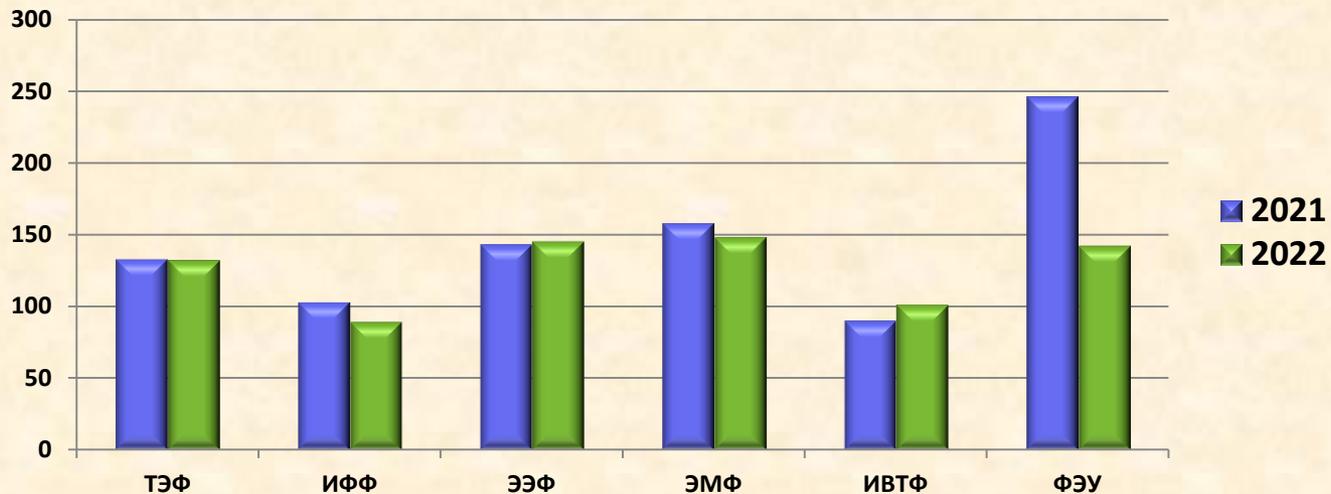
Средний возраст ППС



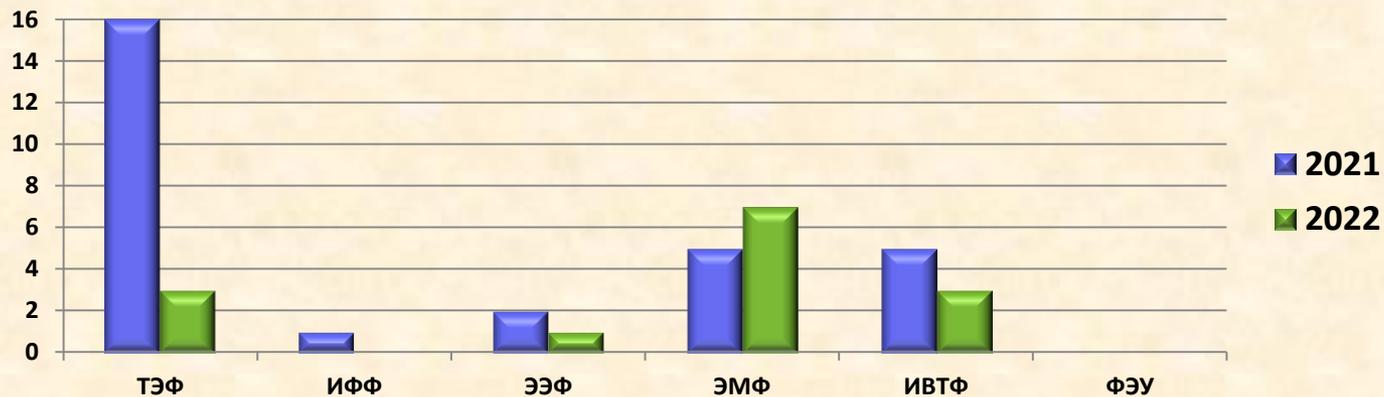
Количество наград НИРС



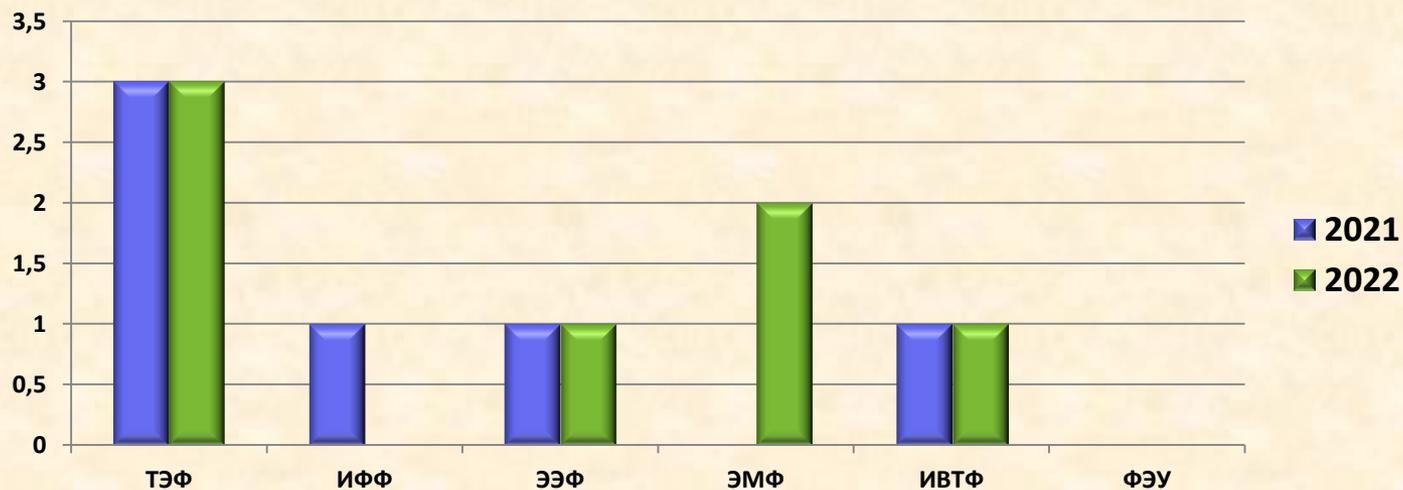
Количество публикаций со студентами



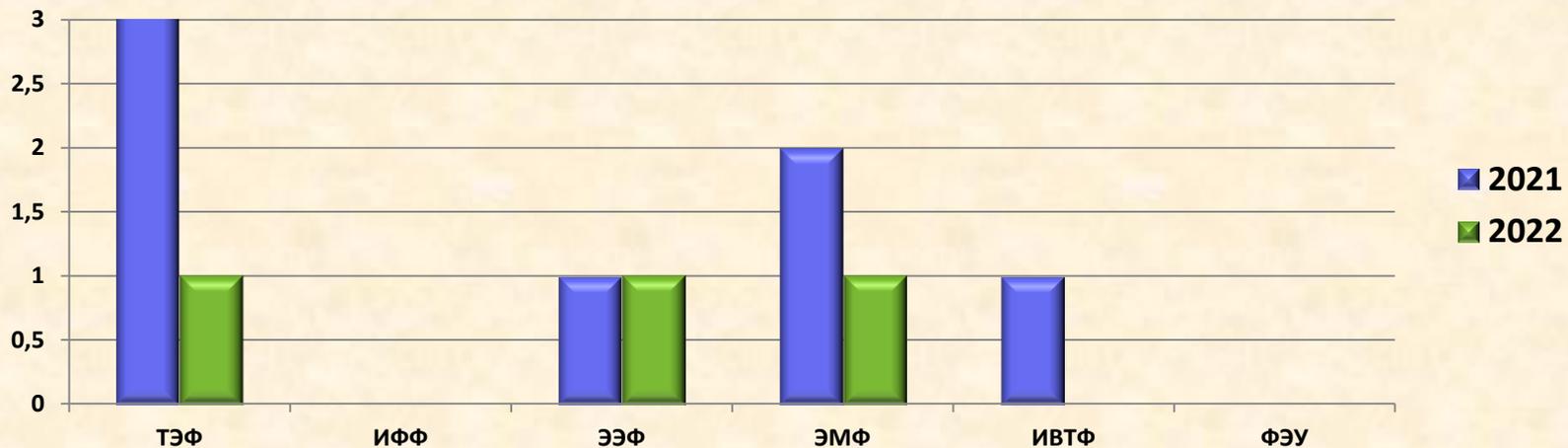
Количество поданных заявок на конкурсы по факультетам



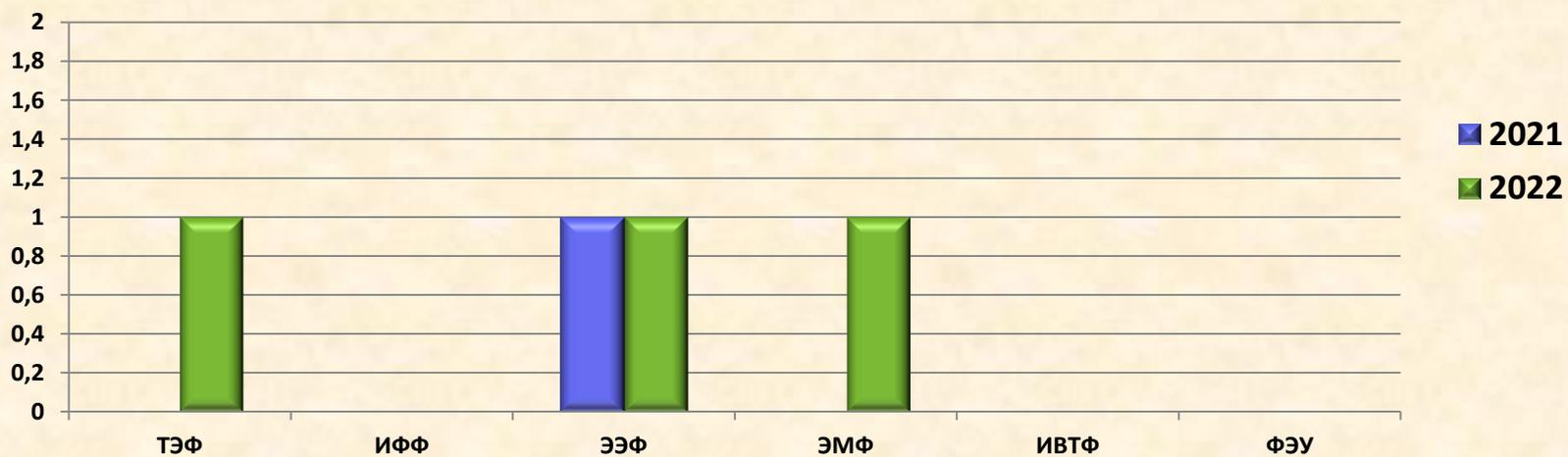
Количество выигранных конкурсов по факультетам



Подано заявок на конкурсы молодыми учеными



Выиграно конкурсов молодыми учеными



Структура расходования накладных УНИР в 2022 г. (всего - 14 363 тыс.руб.)



Основные показатели научно-исследовательской деятельности ИГЭУ в 2022 году

| | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
|----|--|--------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| 1 | Объем НИР, тыс.руб., акты деньги | 204 098 167 518 | 57 324 99 179 | 59 715,6 43 405,4 | 73 013,2 85 725,4 |
| | в том числе по актам: НИР из федер. бюджета | 91 093 | 10 340 | 12 602,4 | 12 101,5 |
| | хоздоговорные НИР | 113 005 | 46 984 | 47 113,2 | 60 911,7 |
| 2 | Объем НИР на единицу ННР, тыс.руб./чел. | 493,0 | 154,1 | 158,0 | 213,5 |
| 3 | Доля ННР, занятых НИР с оплатой труда, % | | | | 22,5 |
| 4 | Количество статей/на 100 ННР | 1183/286 | 971/262 | 584/154 | 308/90,1 |
| | в том числе: Web of Science | 23/5,55 | 14/3,78 | 19/5,03 | 11/3,22 |
| | Scopus | 51/12,3 | 51/13,8 | 40/10,6 | 30/8,77 |
| | РИНЦ | 774/187 | 971/262 | 525/139 | 267/78,1 |
| | ВАК | 118/28,5 | 93/25,1 | 108/28,5 | 94/27,5 |
| 5 | Количество монографий | 8 | 11 | 4 | 5 |
| 6 | Количество патентов | 13 | 15 | 8 | 10 |
| 7 | Защищено кандидатских диссертаций | 4 | 10 | 0 | 12 |
| 8 | Защищено докторских диссертаций | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 9 | Количество докторов наук | 52 | 47 | 46 | 42 |
| 10 | Количество кандидатов наук | 259 | 239 | 238 | 224 |
| 11 | Количество заявок на конкурсы | 33 | 47 | 41 | 30 |
| 12 | Количество выставок | 5 | 2 | 1 | 2 |

Участие факультетов ИГЭУ в программах и грантах в 2022 г

| Факультеты | Подано заявок | Выиграно конкурсов | Запрашиваемый объем финансирования, тыс.руб. | Выделенный объем финансирования, тыс.руб. |
|-------------------|----------------------|---------------------------|---|--|
| ИВТФ | 3 | 1 | 21 200,0 | 600,0 |
| ИФФ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ТЭФ | 3 | 3 | 30 928,4 | 30 928,4 |
| ЭМФ | 7 | 2 | 53 875,5 | 26 804,8 |
| ЭЭФ | 1 | 1 | 390,0 | 390,0 |
| ФЭУ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ИВЦ | 5 | 5 | 13 598,4 | 13 598,4 |
| ИПК и ПК | 11 | 4 | 6 864,4 | 486,0 |
| Всего | 30 | 16 | 126 856,7 | 72 807,6 |

Участие ученых ИГЭУ в программах и грантах в 2022 г. (выигравшие заявки)

| Название конкурса, Научный руководитель | Подано заявок | Выиграно конкурсов | Запрашиваем ый объем финансирован ия, тыс.руб. | Выделенный объем финансирован ия, тыс.руб. |
|---|------------------|-----------------------|---|---|
| Ведомственный конкурс. ОАО "Энел ОГК-5"; АО «ИНТЕР РАО» Виноградов А.Л. | 3 | 3 | 30 928,4 | 30 928,4 |
| Минобрнауки, Госзадание Тарарыкин С.В. | 1 | 1 | 23 804,8 | 23 804,8 |
| РНФ, Проведение инициативных исследований молодыми учеными Нестеров С.А. | 1 | 1 | 3 000,0 | 3 000,0 |
| Ведомственный конкурс. АО "Самаранефтегаз", ООО "Башнефть- Добыча"; АО «Россети Тюмень»; ООО «Удмуртэнерго»; Балаковский филиал «Балаковатомтехэнерго»; Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»; АО «Ангарский завод полимеров»; ООО «ТННЦ» Озерова С.Л. | 11 | 4 | 6 864,4 | 486,0 |

Участие ученых ИГЭУ в программах и грантах в 2022 г. (выигравшие заявки)

| | | | | |
|---|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| Ведомственный конкурс. Администрация Воронежской обл.; 0Администрация Ивановской обл.; Администрация Оренбургской обл.; РЭА «Минэнерго России» Коровкин С.Д. | 5 | 5 | 13 598,4 | 13 598,4 |
| Ведомственный конкурс. Администрация города Иваново. Косяков С.В. | 1 | 1 | 600,0 | 600,0 |
| Ведомственный конкурс. АО «ИНТЕР РАО» Полкошников Д.А. | 1 | 1 | 390,0 | 390,0 |
| ВСЕГО: | | 16 | | 72 807,6 |