

Отчет по научно-исследовательской работе Инженерно-экономического факультета за 2019 год

- Докладчик – ответственный по научной работе ИЭФ, к.т.н., доцент кафедры МиС Зыкова Е.П.

Важнейшие достижения

- На факультете работают два диссертационных совета: Д. 05.18.576 совместно с ИМАШ НАН КР и Д. 08.19.593 совместно с КЭУ.
- В 61-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов, посвященной 65-летию КГТУ им. И. Раззакова на факультете работали две секции: «Социально-экономические системы» и «Метрология и стандартизация». Всего приняли участие 83 студентов, магистрантов и аспирантов.
- В юбилейной конференции, посвященной 65-летию КГТУ принимали участие 8 человек.

Президентские стипендии

- В 2019 году Президентские стипендии по КГТУ получили три студентки факультета:
Дуйшеналиева Кызжибек – гр. ССМ-1-16,
Мирбек кызы Айдана – гр. ССМ-1-16
и Иванова Карина – гр. МЕН-1-16.

Важнейшие научные достижения кафедр факультета

- В рамках научно-практического сотрудничества в научной и инновационной сфере кафедры «Менеджмент» сотрудничает:
 - с Балтийским государственным техническим университетом «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (РФ, г. Санкт-Петербург)
 - с Самарским государственным техническим университетом (РФ, г. Самара)
 - с Алтайским государственным университетом (РФ, г. Барнаул)
 - с Хабаровским государственным университетом экономики и права (РФ, г. Хабаровск).

Кафедра “Экономика промышленности”:

- выполняет НИР на хоздоговорной основе с ОАО “Бишкектеплосеть” по разработке проекта Концепции развития топливно-энергетического комплекса КР Республики до 2040 года (Руководитель и отв. исполнитель – Касымова В.М., исполнитель – Архангельская А.В.)
- проект Концепции развития топливно-энергетического комплекса Кыргызской Республики до 2040 года и представлен в Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования КР.
- самостоятельная научная работы кафедры: Социально-экономические проблемы промышленности в Кыргызской Республике в период до 2021 года.

Кафедра «Метрология и стандартизация»:

- разработаны совместные образовательные программы с Балтийским государственным техническим университетом «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (РФ, г. Санкт-Петербург), с 2020-2021 учебного года реализуются программы для бакалавров 2+2 (2 студента) и для магистрантов 1+1 (2 человека);
- Кафедра МиС является базовой при Институте машиноведения (ИМАШ) НАН КР.

Руководство аспирантами

- Кафедра «Менеджмент» - руководство четырьмя аспирантами, у троих из которых планируется защита на 2020 год;
- кафедра ЭП - руководство четырьмя аспирантами, у троих из которых планируется защита на 2020 год;
- кафедра МиС – один аспирант и двое соискателей, 20 декабря защита соискателя Толошева Ч.О.;
- кафедра ЭБМ - руководство четырьмя аспирантами;
- кафедра ИСЭ - руководство одним аспирантом.

Подготовлены к защите:

- - Толошов Ч.О. – 20 декабря 2019;
- - Халов Р.Ш.;
- - Риферт К.П.;
- - Жусуева Н.;
- - Давлятова Б.;
- - Асанакунова Г.Б.;
- - Кошокова Н.Дж.

НИР по грантам МОиН КР

- МиС: «Исследование, разработка и внедрение сельскохозяйственной машины малой механизации для уборки урожая фасоли». Исполнитель - к.т.н., доцент Байгазиев М.С.
- ИСЭ: «Разработка научно-практической основы формирования и развития интеллектуальных транспортных систем в КР» Исполнитель – ст. преп., Белоконь П.И.

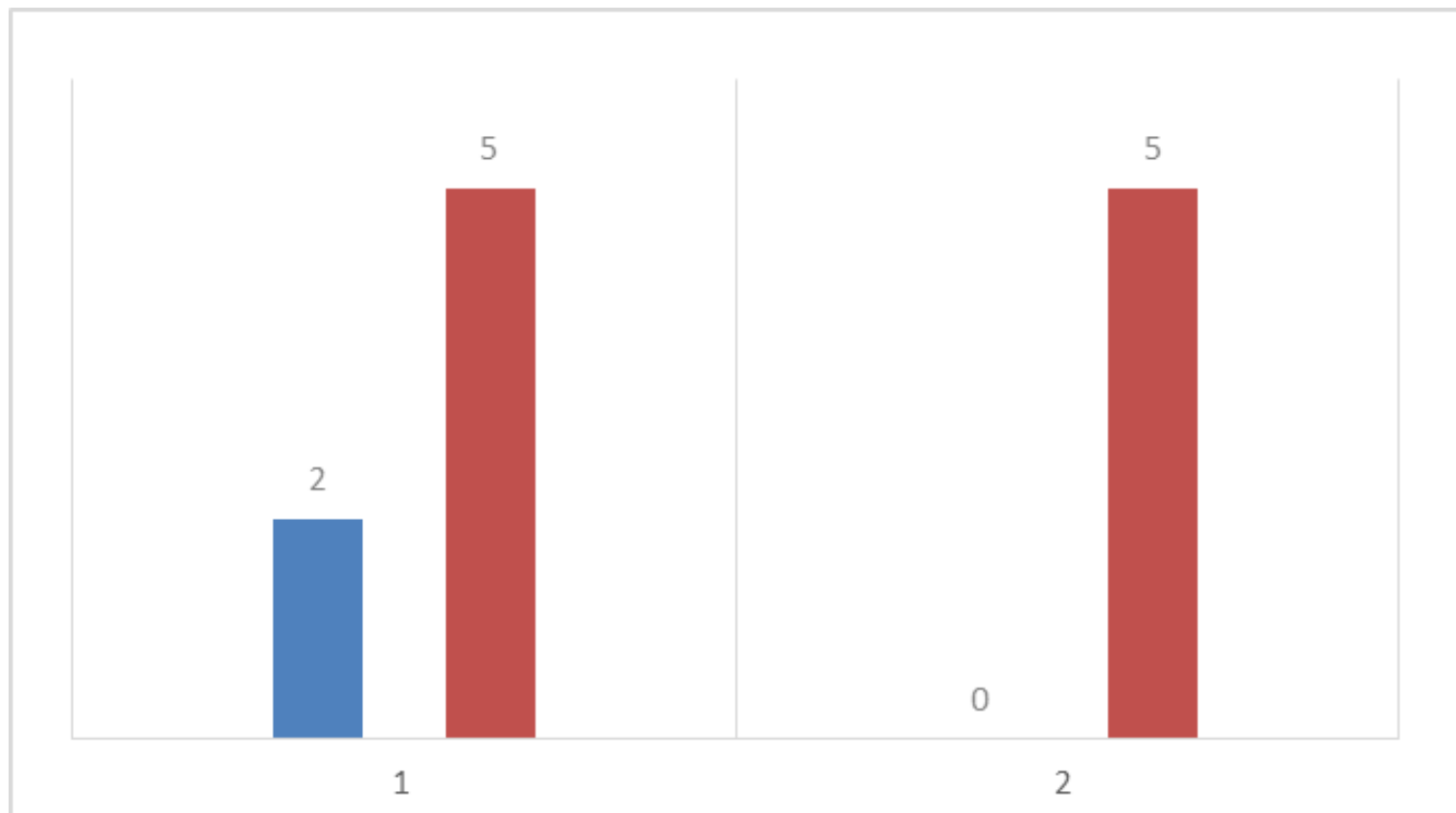
Сравнительные данные по аспирантуре

1 - количество аспирантов, 2 – планируется к защите

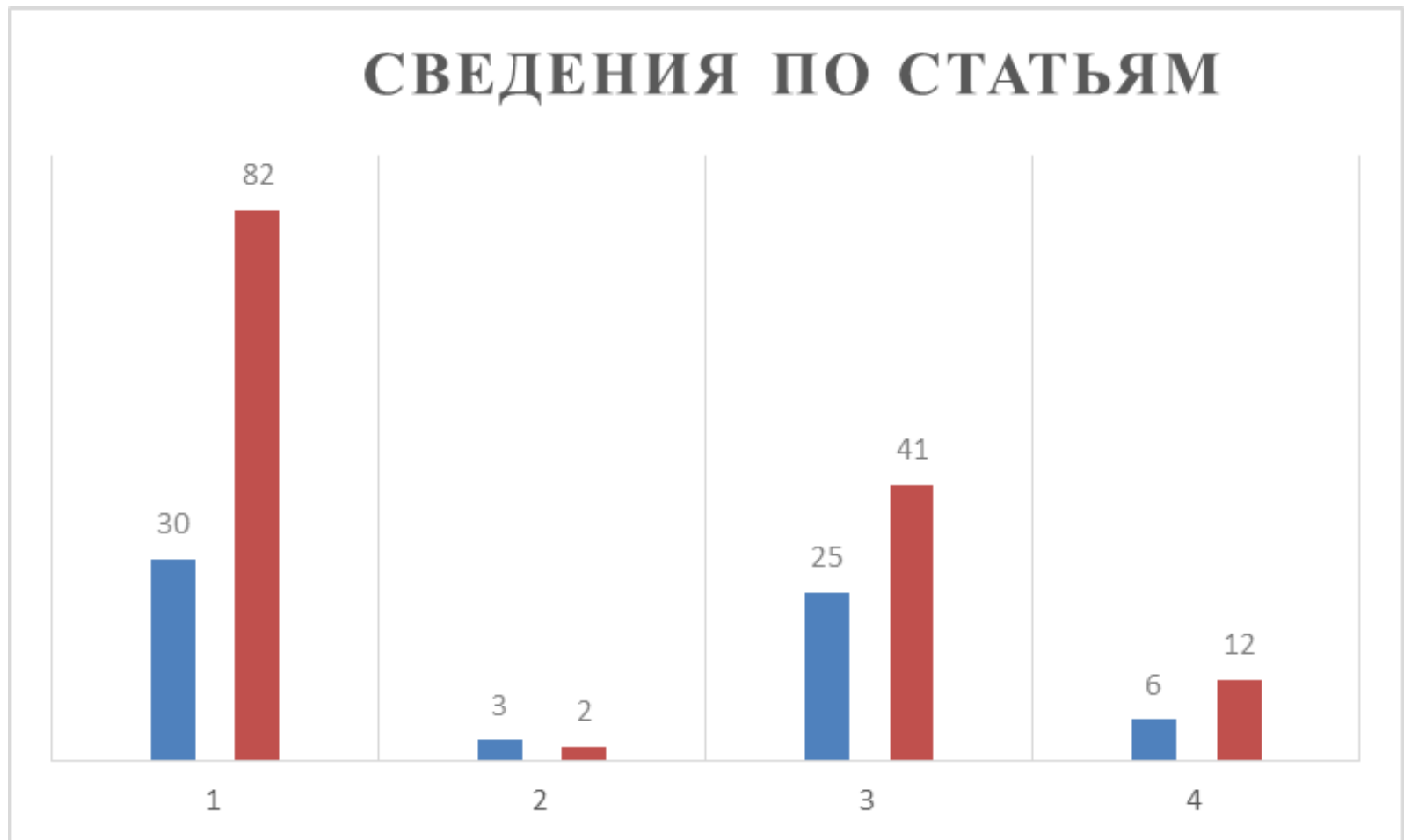


Сведения по патентам

1 – количество заявок, 2 – получено патентов на изобретения

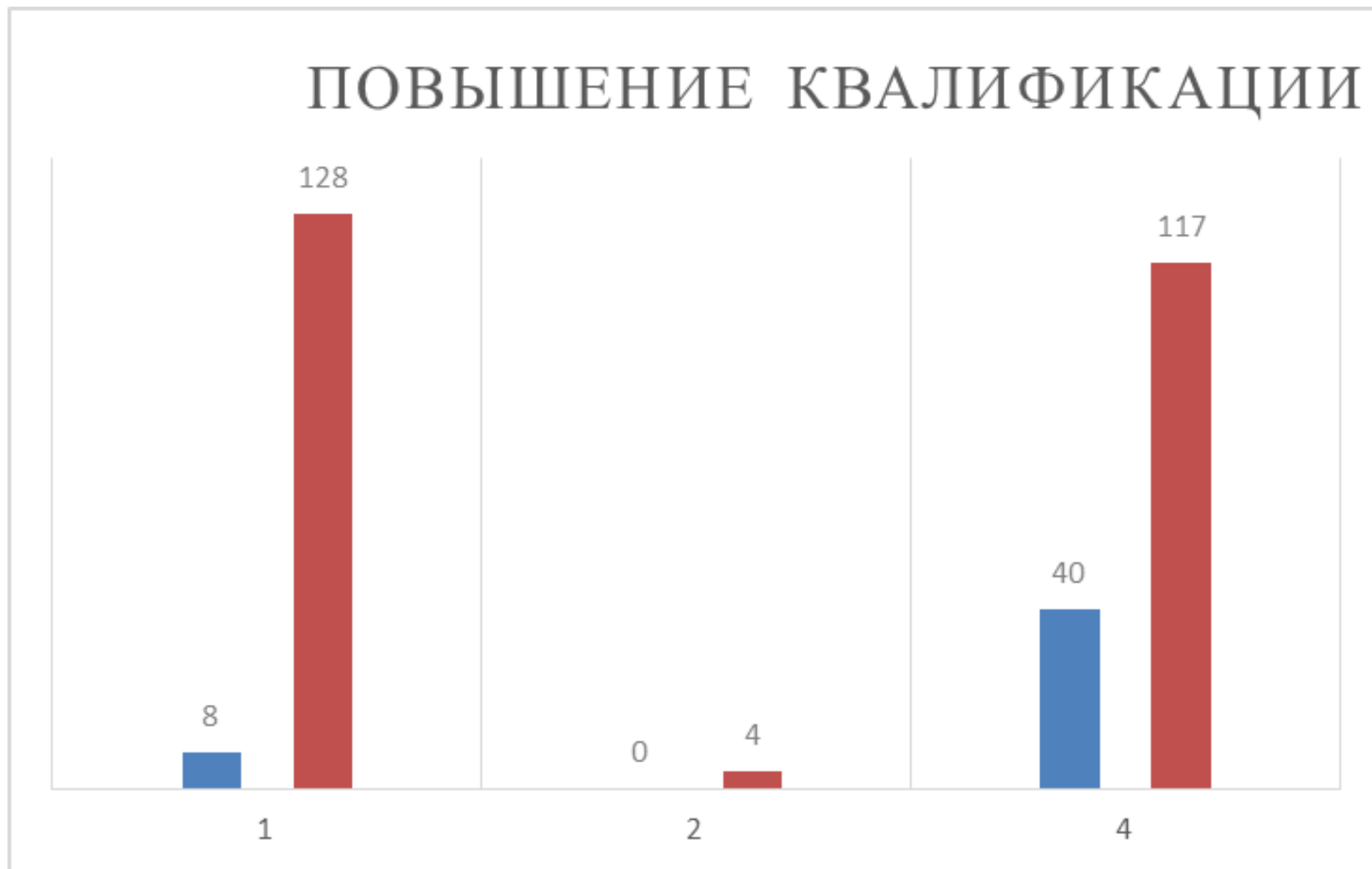


Количество статей,
опубликованные в: 1 – РИНЦ, 2 – Web of science,
3 – в КР, 4 – в зарубежных изданиях



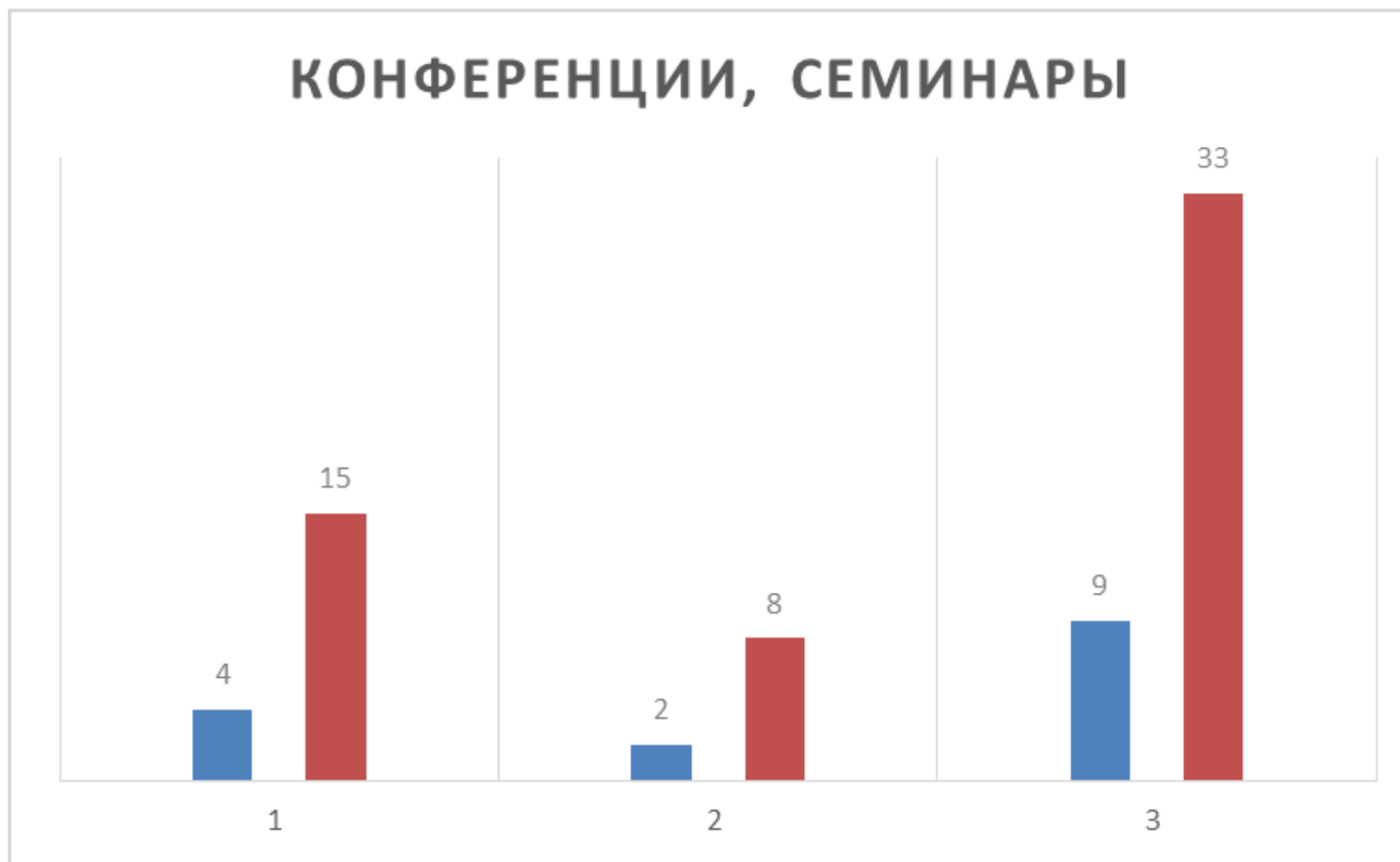
Повышение квалификации

1 – в КР, 2 – за рубежом, 3 – участие в семинарах, конференциях



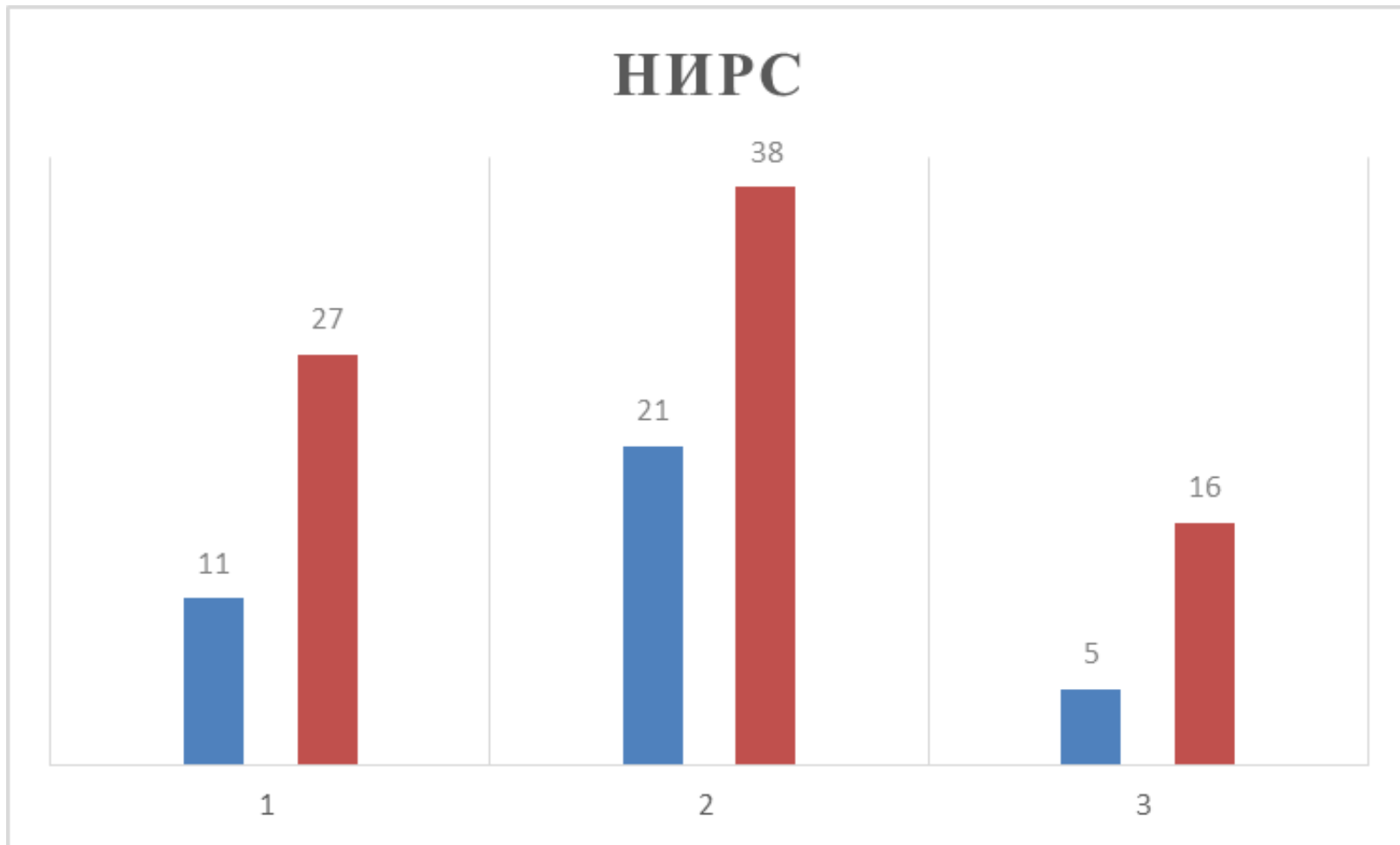
Проведение мероприятий:

1 – научные конференции, 2 – круглые столы, 3 - семинары



Научная работа студентов:

1 – НИРС, 2 – студенческие конференции, 3 – количество дипломов



Заключение

Исходя из представленных сравнительных показателей научной работы факультета, очевидно, что ее результативность за 2019 год по сравнению с 2018 г. почти по всем показателям повысилась.

Считаем целесообразным на ближайшую перспективу усилить научную работу по направлениям:

1. Увеличение количества публикаций научных статей в зарубежных изданиях и в журналах с импакт-фактором; а также количество патентов на изобретения.
2. Проведение фундаментальных и прикладных исследований в научных проектах (НИР в рамках бюджетного финансирования и в рамках грантов различного уровня).
3. Подготовка докторских и кандидатских диссертаций.
4. Формирование устойчивого интереса студентов к научной деятельности:
 - вовлечение студентов в сферу науки, создание условий для раскрытия и реализации их творческих способностей;
 - повышение роли научных исследований в учебном процессе, в курсовых работах и ВКР;
 - активизация научно-практической и научно-исследовательской деятельности магистрантов;
 - выявление одаренных студентов, подготовка кандидатов для поступления в магистратуру и аспирантуру.

На основании представленного отчета, в целях совершенствования научно-исследовательской работы ИЭФ, Совет факультета

Постановляет:

1. Научно-исследовательскую работу факультета считать удовлетворительной.

2. Усилить работу по увеличению количества публикаций, авторских свидетельств, патентов (отв. зав. кафедрами)

3. Активизировать работу со студентами и магистрантами с целью подготовки молодых кадров (отв. Бексултанов А.А. и зав. кафедрами).

4. Активизировать участие ППС в научных проектах по грантовому бюджетному и внебюджетному финансированию (отв. Бексултанов А.А. и зав. кафедрами).