

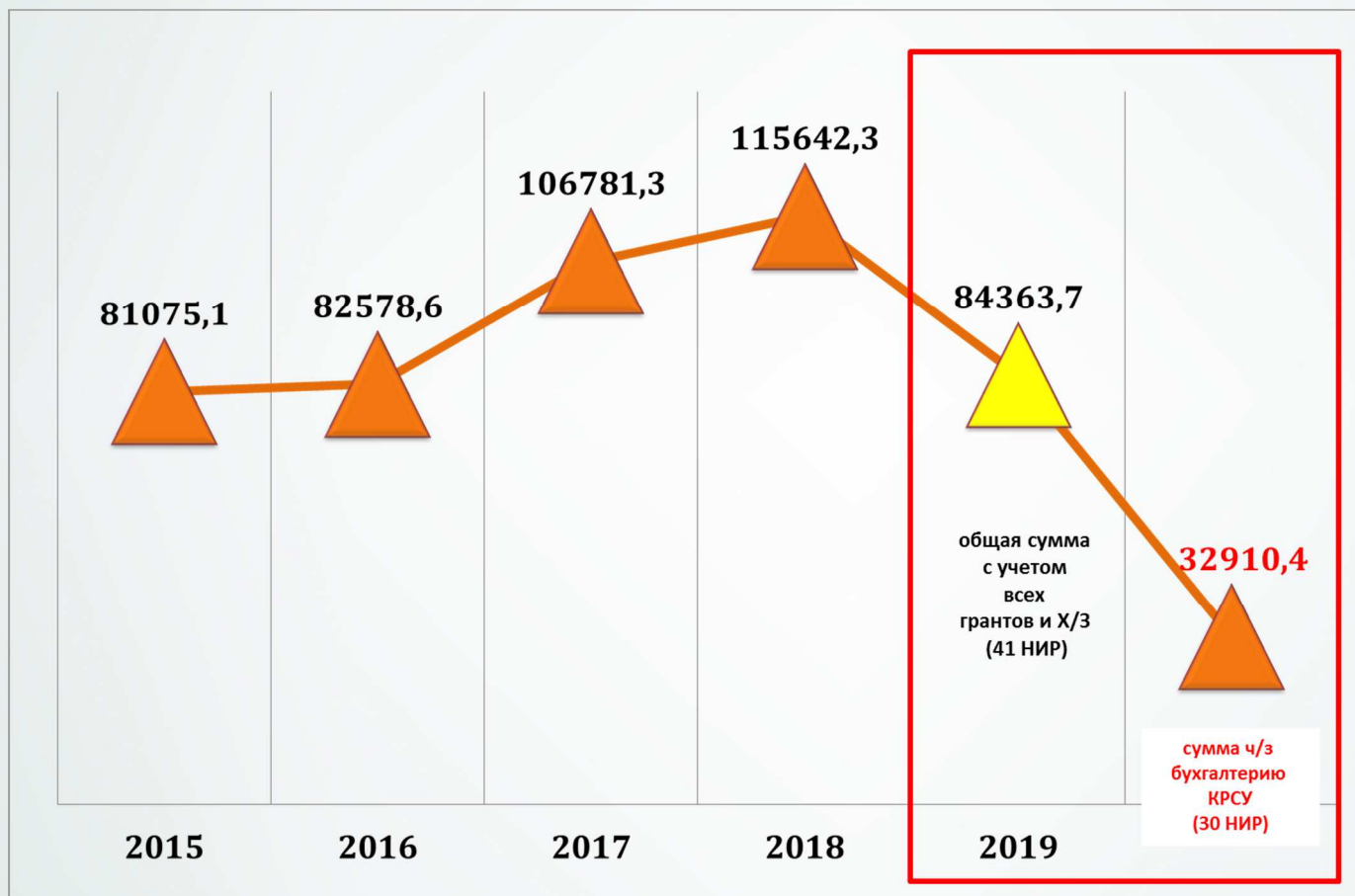


ИТОГИ научно- инновационной деятельности университета за 2019 г. и задачи на 2020 г.

Проректор по научной работе В.М. Лелёвкин
Начальник УИОН Н.Н. Малюкова

ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР И НИОКР

в 2019 г. (тыс.руб.)



на одного НИР -
42,6 тыс.руб.

С 2020 года, в отчете по научной деятельности вуза, будут учитываться только те суммы, которые поступили на РАСЧЕТНЫЙ СЧЕТ ВУЗА!

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ: подготовка кадров



Остепенённость работников 2019 г. (%)

ГФ	ЮФ	ЕТФ	ЭФ	ФМО	ФАДиС	МФ
53,4	77,1	81,0	72,6	57,0	60,7	51,5

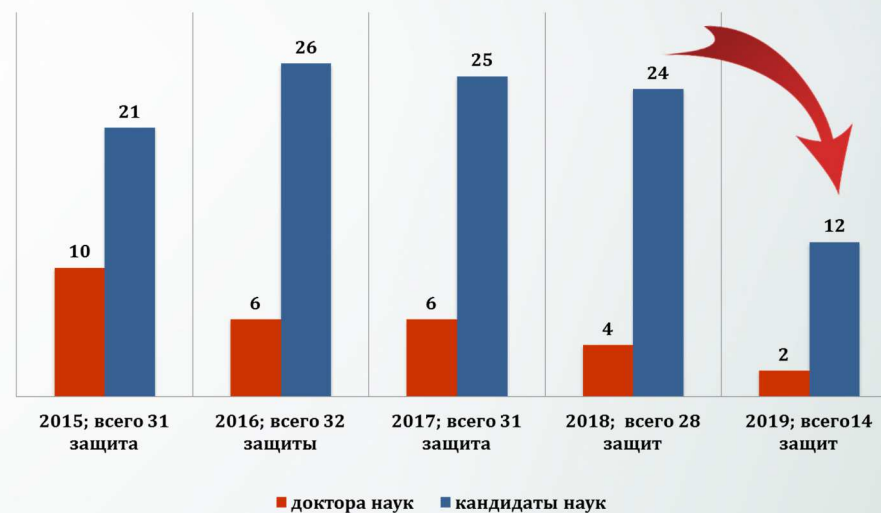
13 Диссертационных

СОВЕТОВ:

- ✓ ВАК РФ-1
- ✓ ВАК КР-12



РАБОТНИКИ ВУЗА, защитившие диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук



Количество защит работников сократилось:

- ✓ в ДС вуза - в 4 раза
- ✓ по вузу - в 2 раза

ПУБЛИКАЦИИ ВУЗА



Монографии, имеющие ISBN:

✓ 2018 – 39 (42)

✓ 2019 – 21 (35)



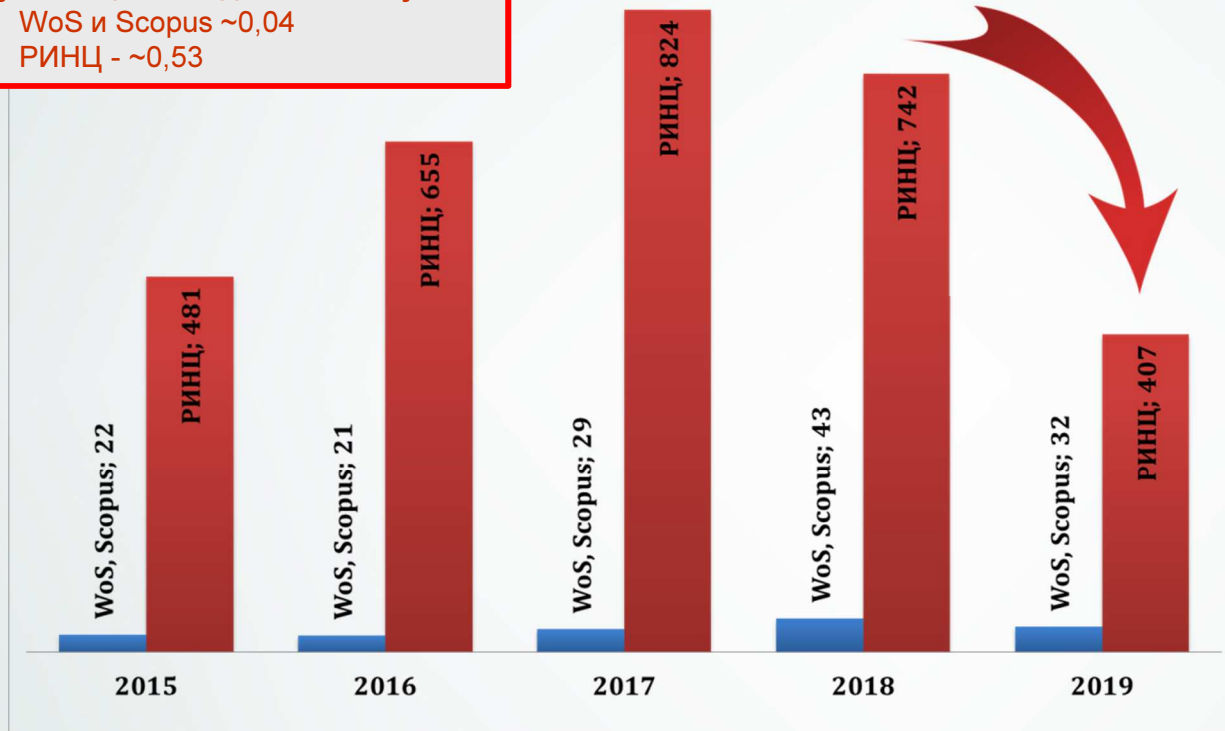
С 2020 года, в отчете по научной деятельности вуза, будут учитываться только те монографии, которые имеют ISBN!

ПУБЛИКАЦИИ ВУЗА В СИСТЕМАХ ЦИТИРОВАНИЯ



В 2019 году, количество публикаций на одного НПР вуза:

- WoS и Scopus ~0,04
- РИНЦ - ~0,53



Общие показатели вуза в WoS
(1997-2019 гг.)

- ✓ Всего публикаций - **315**
- ✓ h-index - **16**
- ✓ Среднее число цитирований документа - **3,72**

Общие показатели вуза в РИНЦ
(1983-2019 гг.)

- ✓ Число публикаций - **8195**
- ✓ Число цитирований публикаций - **6058**
- ✓ Индекс Хирша по публикациям - **22**

Индекс Хирша сотрудников в WoS

- 6 - Lelevkin VM (ЕТФ)
- 6 - Abdieva SV (ЕТФ)
- 5 - Isakova J (ЮРФАК)
- 5 - Chen BV (ЕТФ)
- 5 - Moldosanov KA (ЕТФ)

Индекс Хирша сотрудников в РИНЦ

- 10 - Брусилковский Д.А. (ФМО)
- 8 - Рагрин Н.А. (ЕТФ)
- 7 - Лелевкин В.М. (ЕТФ)
- 7 - Чен Б.Б. (ЕТФ)
- 7 - Айдарбекова А.А. (МЕДФАК)

Наибольшее количество статей в 2019 году

- ✓ WoS и Scopus - **ЕТФ (12), МФ (11)**
- ✓ РИНЦ - **МФ (141), ЭФ (71)**

ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



ПОДАНО:

- ✓ **15** заявок на объекты пром. собственности, из них:
 - в Кыргызпатент - 9 заявок
 - в Роспатент - 4 заявки
 - в ЕАПО – 2 заявки
- ✓ **8** заявок в Кыргызпатент на объекты авторского права;
- ✓ **3** заявки на ПЭВМ:
 - 2 в Роспатент
 - 1 в Кыргызпатент

ПОЛУЧЕНО:

- ✓ **19** патентов на изобретения и полезные модели, в т.ч.:
 - евразийский 1 патент – 1;
 - патентов РФ – 4,
 - патентов КР – 14.
- ✓ **1** свидетельство КР на объекты авторского права;
- ✓ **3** свидетельства на программы для ЭВМ:
 - 2 - РФ
 - 1 - КР

86 результатов инновационной деятельности подтверждены актами внедрения в учебно-образовательный и производственный процесс в вузах и на предприятиях КР.

ДИАГРАММА ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ КР



- КТУ – Кыргызский Государственный Технический университет им И. Раззакова
- КГУСТА Кыргызский Государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова
- КУУ – Кыргызско-Узбекский университет
- КГМА – Кыргызская Государственная Медицинская Академия
- УНИЦПМ – Учреждение «Научно-исследовательский центр проблем машиностроения им. С. Абдраимова»

ЗНАЧИМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА



В оценке результативности исследовательской деятельности наиболее часто используют 2 индикатора (показателя) оценки эффективности науки:



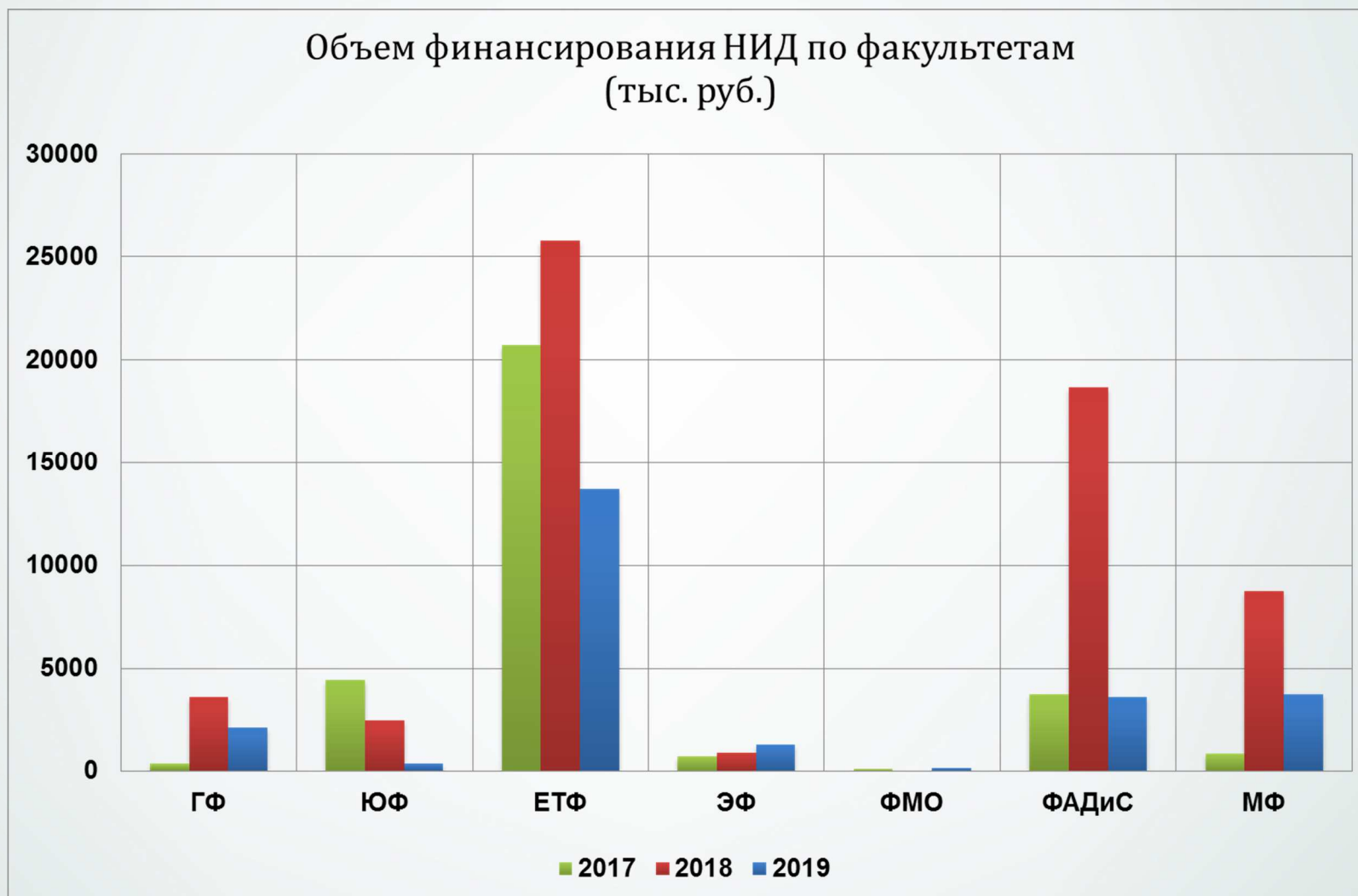
Финансовые индикаторы

расходы на науку и имеющаяся материально-техническая база. Индикаторы ранжируются по источникам финансирования и отраслям наук.

Библиометрические индикаторы

число публикаций в международных журналах; цитирования и индекс Хирша; «публикационная нагрузка» ученых; наличие патентов; соавторство с зарубежными учеными и пр.

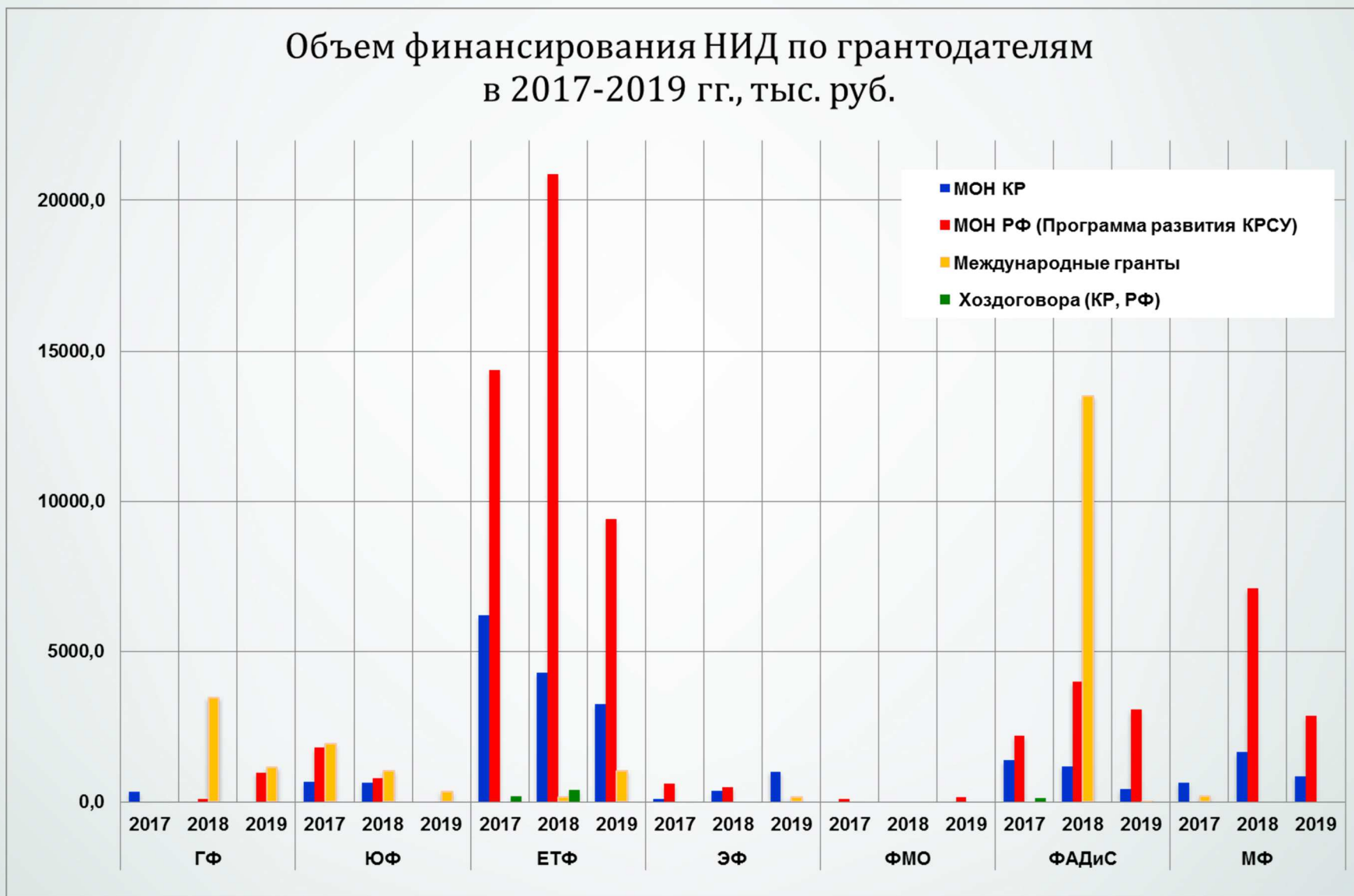
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗНАЧИМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НИД ФАКУЛЬТЕТОВ



СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗНАЧИМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НИД ФАКУЛЬТЕТОВ



Объем финансирования НИД по грантодателям
в 2017-2019 гг., тыс. руб.

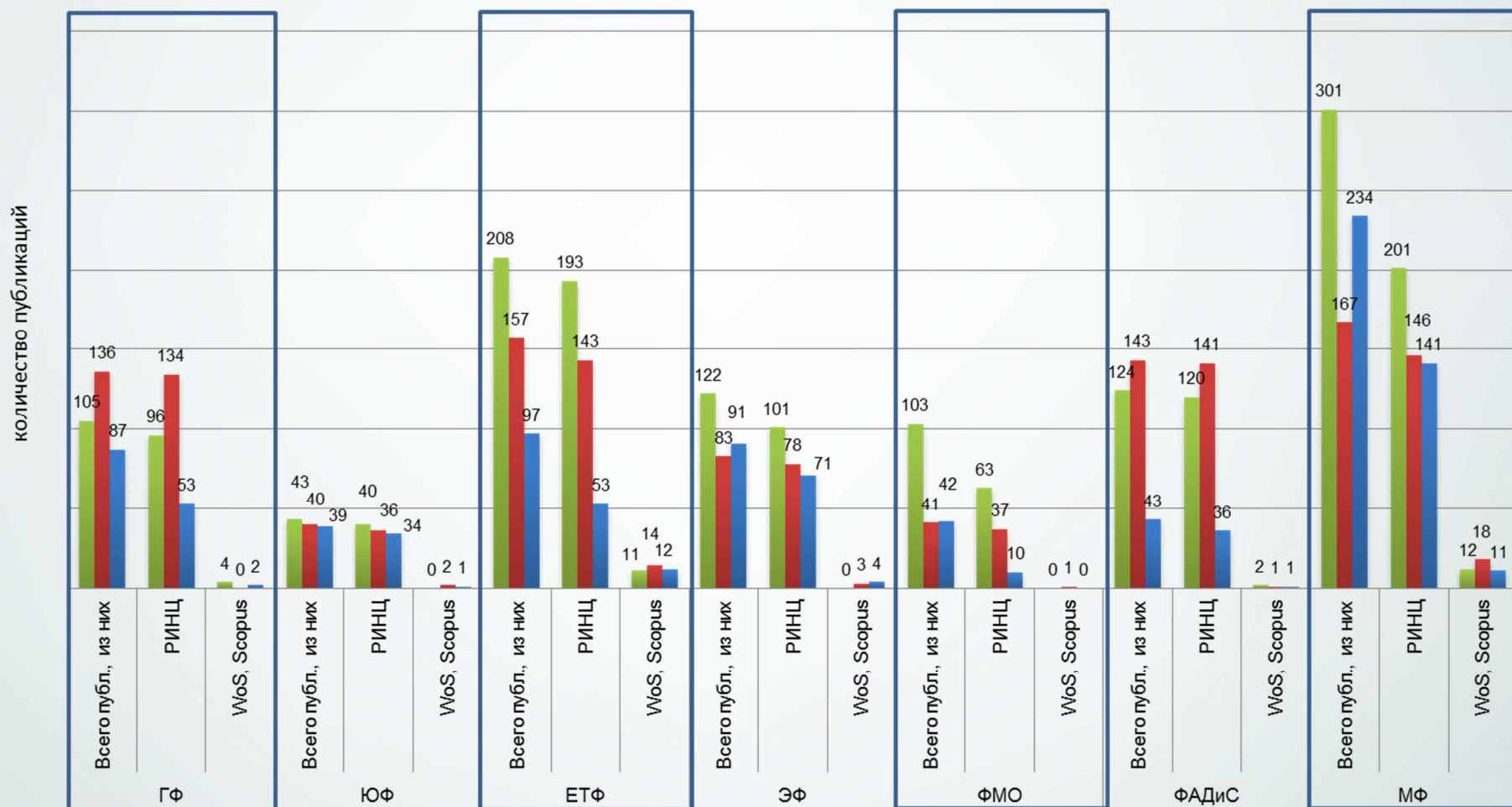


СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗНАЧИМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НИД ФАКУЛЬТЕТОВ



Сравнительный анализ публикационной активности факультетов

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019





НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ



Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИДС



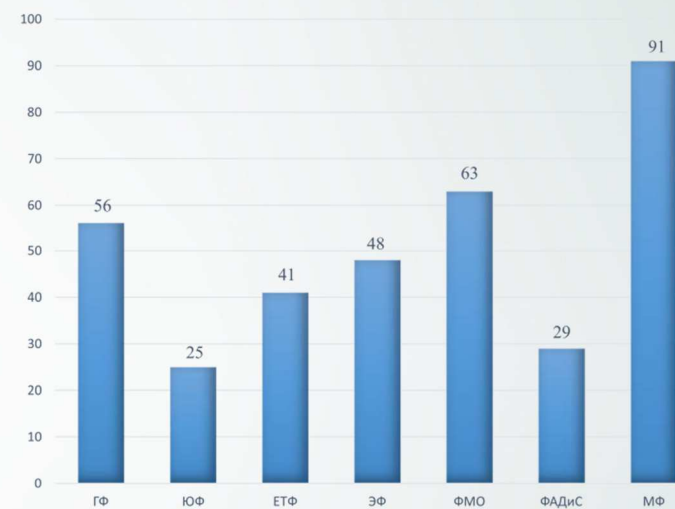
Сравнение численности студентов очной формы обучения, участвовавших в НИДС за 2017, 2018, 2019 гг



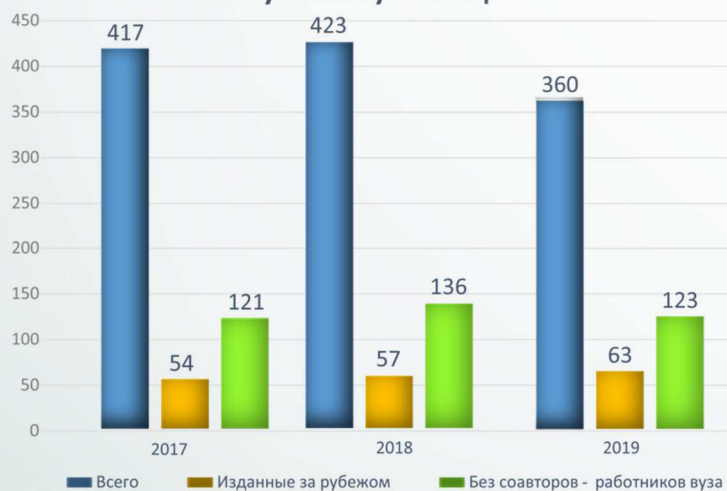
Научные публикации за 2019 г



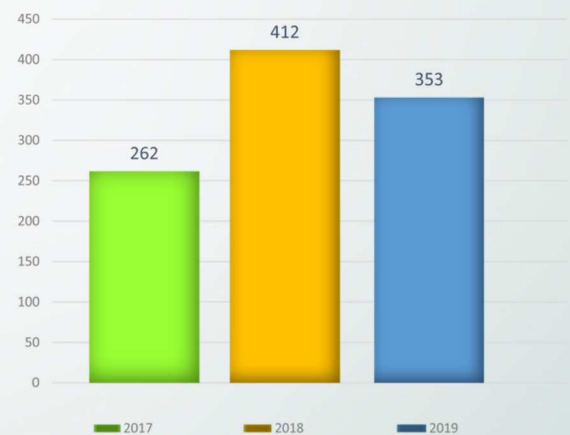
Показатели медалей, дипломов, грамот и премий за 2019 г



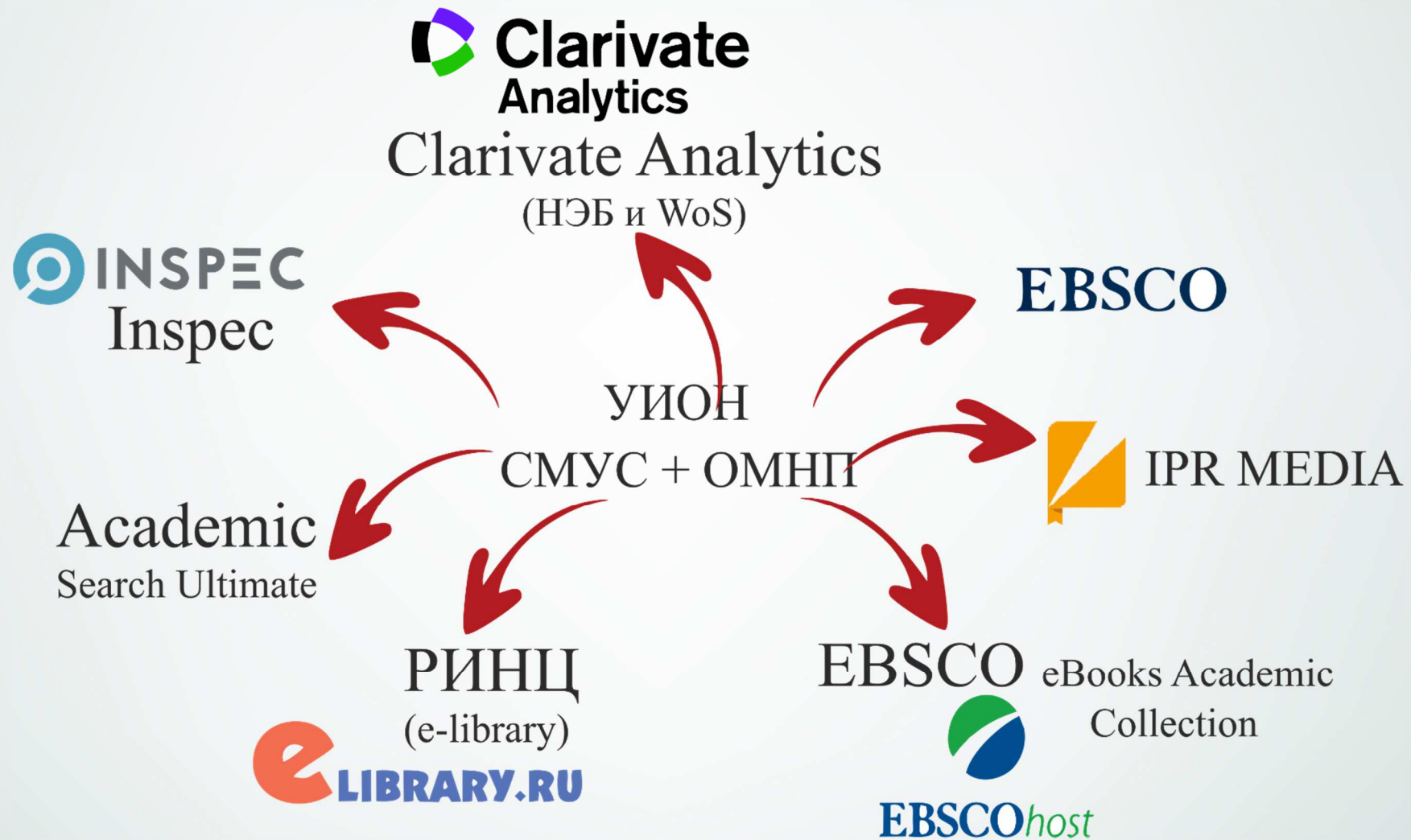
Сравнительный анализ показателей научных публикаций



Сравнительный анализ показатели медалей, дипломов, грамот и премий



ПРОДВИЖЕНИЕ НАУЧНЫХ ТРУДОВ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ В ЦИФРОВОМ МИРЕ



ЗАДАЧИ НИД НА 2020 год



- Провести оптимизацию структур НИД: НИИ, НИЦ.
- Утвердить критерии оценки показателей по НИД университета согласно требованиям МОН КР и МОН РФ.
- Подготовить предложения по корректировке снижения учебной нагрузки для преподавателей, имеющих высокие показатели в НИД.
- Развивать прикладные исследования и разработки в соответствии с приоритетными научными направлениям по Договорам научно-технического сотрудничества между КРСУ и организациями и предприятиями КР и РФ.
- Подготовить предложения профильным кафедрам вуза по привлечению к научным исследованиям, проводимым на базе НИИ, НИЦ вуза молодых ученых, аспирантов и студентов.
- Повысить показатели публикационной активности сотрудников университета и рейтинги издаваемых периодических изданий путем проведения семинаров и консультаций по работе в международных наукометрических БД.
- Провести интерактивные тренинги для научных сотрудников, студентов и молодых ученых в сфере цифровой науки. Привлечь научные школы университета для обмена опытом с молодыми учеными.
- Разработать комплекс мероприятий по повышению уровня публикационной активности.
- Продолжить работу по включению журнала «Вестник КРСУ» в международные наукометрические базы данных Web of Science, RSCI, EBSCO, Inspec.
- Оказывать поддержку студентам и молодым ученым, демонстрирующим высокие результаты в научной деятельности за счет Фонда науки КРСУ.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

**БЛАГОДАРИМ
ЗА ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ:**

- ✓ Профессорско-преподавательский состав факультетов
- ✓ Управление кадров
- ✓ Бухгалтерию
- ✓ Планово-финансовое управление
- ✓ Управление организации учебного процесса и межведомственного сотрудничества
- ✓ Отдел аспирантуры и докторантуры
- ✓ Заместителей деканов по научной работе факультетов
- ✓ Председателей СМУС

**Презентация подготовлена
Управлением инноваций в образовании и науке**