



УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЙ
В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ

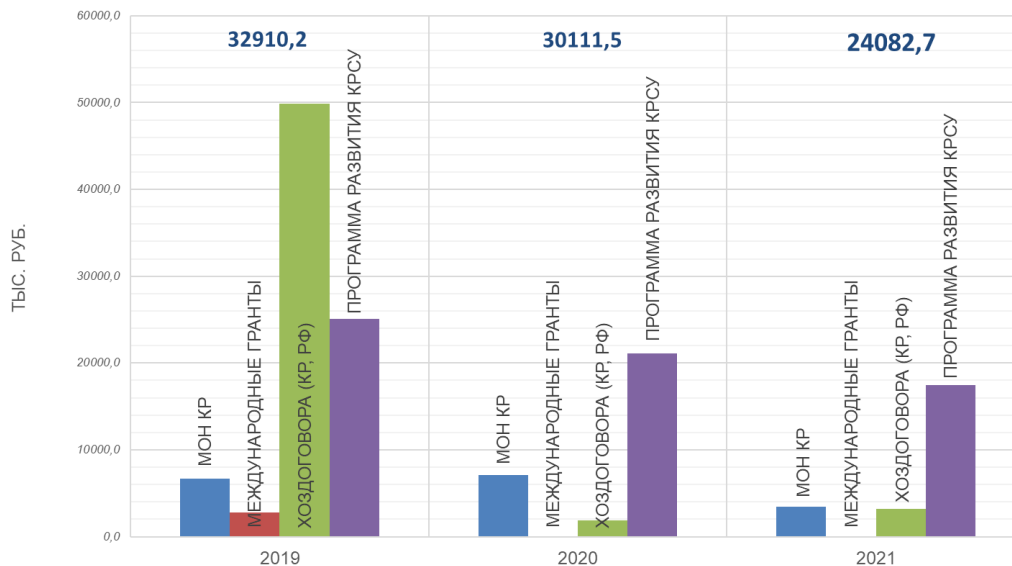


ИТОГИ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2021 ГОД И ЗАДАЧИ НА 2022 год

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

ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР И НИОКР

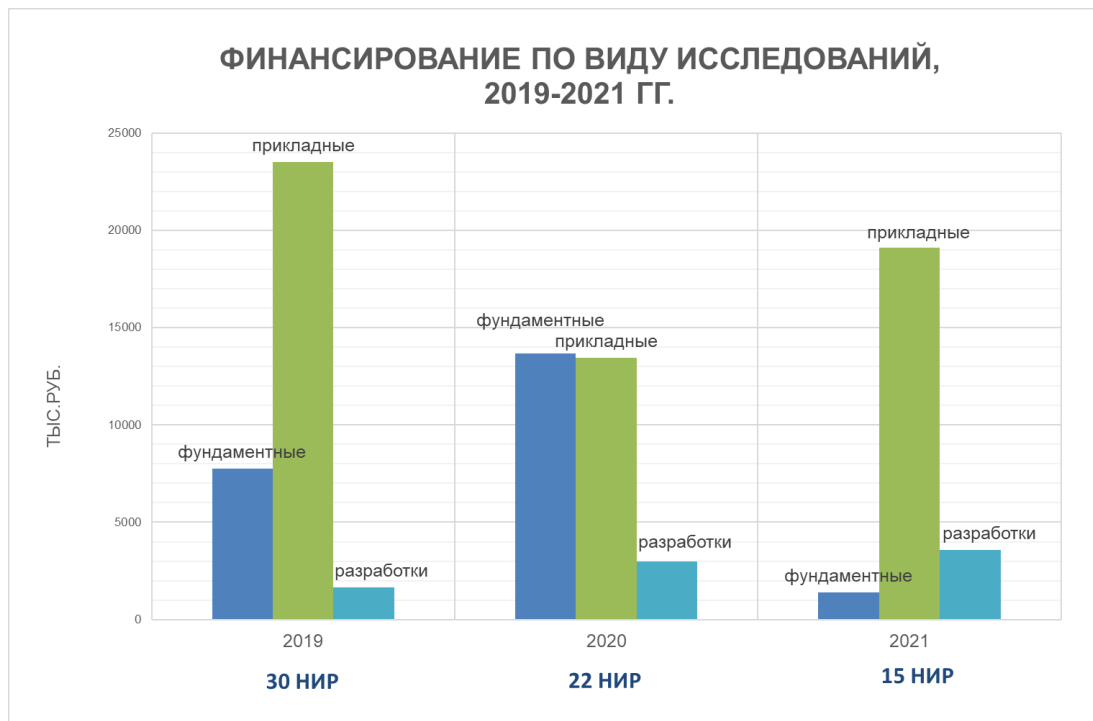
ФИНАНСИРОВАНИЕ ПО ИСТОЧНИКАМ И ГОДАМ,
2019-2021 ГГ.



В показатель по финансированию вошли суммы, поступившие на расчетный счет вуза.

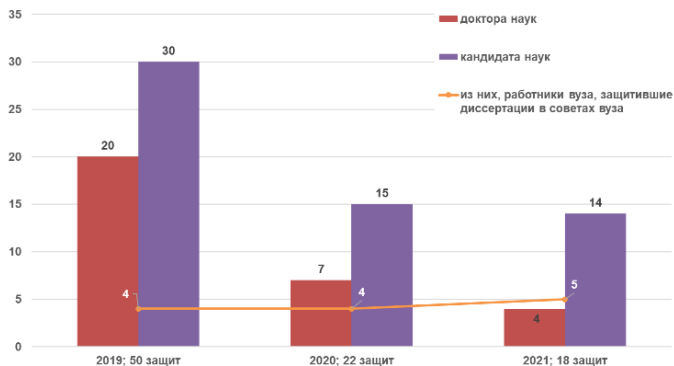
Сумма финансирования, полученная в форме грантов от международных фондов и организаций в отчетном году не представлена, т.к. гранты получены сотрудниками в индивидуальном порядке.

ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР И НИОКР



НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ: ПОДГОТОВКА КАДРОВ

ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ В СОВЕТАХ ВУЗА НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

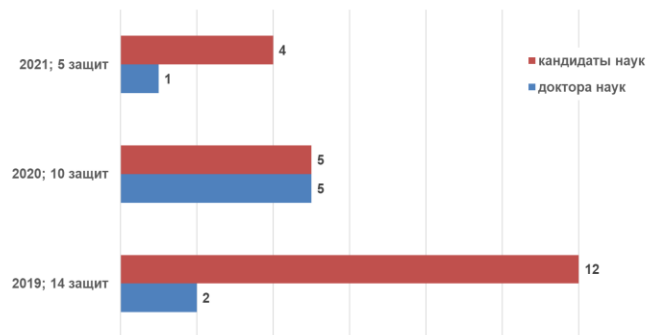


13 диссертационных советов:

- ВАК РФ-1
- ВАК КР-12

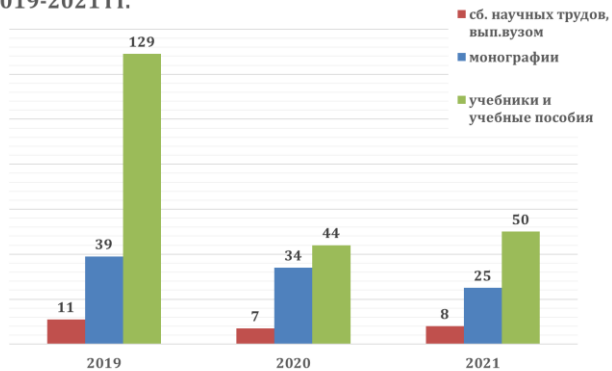
63-65%

РАБОТНИКИ ВУЗА, ЗАЩИТИВШИЕ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА И КАНДИДАТА НАУК

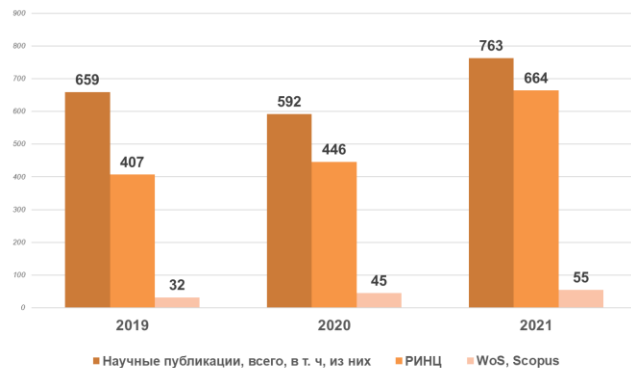


ПУБЛИКАЦИИ ВУЗА

УЧЕБНО-НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА,
2019-2021 ГГ.




НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, 2019-2021 Г.



МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ 2021 ГОДА

STATE EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATIONAL EDUCATION "YUZHNO-KAZAKHSTAN STATE UNIVERSITY" named after the first President of the Republic of Kazakhstan B.K. Tokibaev



INDUSTRIAL POLICY IN THE CONDITIONS OF TECHNICAL LIMITATIONS OF KYRGYZ REPUBLIC

The Monograph

Edited by Mami K. Kadiilova

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ПОДДЕРЖКА СООТЕЧЕСТВЕННИКОВ – КОНСТИТУЦИОННАЯ ОБЯЗАННОСТЬ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА

Опыт работы с соотечественниками в Кыргызской Республике

Анализ опыта при содействии Российской Федерации

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра фармакологии, микробиологии и биологии

В.Н. Кабарда, Р.Ф. Кирава, А.Д. Никольская

БИОЛОГИЯ ГЛОССАРИЙ

Русско-кыргызско-английский словарь. Учебное пособие.

ГАЙОНОВ В. Е., АЗМАТОВ Э. Т., ЖЭЗЫБЕКОВ А. А.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЦИФРОВОЙ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КЫРГЫЗКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



В.М. Лелевкин

МИКРОВОЛНОВОЙ НАГРЕВ ВОДЫ



Организации и науки Кыргызской Республики

Учебное пособие, составленное и отрецензировано профессором кафедры хирургии Кыргызско-Российского славянского университета имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

Кафедра детской хирургии

ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

УЧЕБНИК

Учебное пособие, составленное и отрецензировано профессором кафедры детской хирургии Кыргызско-Российского славянского университета имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КЫРГЫЗКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

КРЕДИТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра уголовного процесса и криминалистики

К.Г. Турсуев, А.Д. Хамзина, К.К. Коянба

КРИМИНОЛОГИЯ: ПРОТИВОПОСЛОВИЕ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Учебное пособие

Допущено Министерством образования и науки Кыргызской Республики в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений

Аннотация научной статьи Суварова Л.И., Суваровой О.В. «Сравнение – олоддор»


Л.И. Суварова, О.В. Суварова

Е.Д. ПОЛИВАНОВ. НЕОИМЕННАЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ



Б. И. Борушавов

ПОЛИТИКО-ПРАВОВАЯ СИСТЕМА КЫРГЫЗСКОГО ОБЩЕСТВА



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КЫРГЫЗКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра физики

Л.Г. Лелевкин, И.В. И.М. Коянба, К.Р.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ИСЧИСЛЕНИЯ Часть 2

Учебник

Допущено Министерством образования и науки Кыргызской Республики в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений

ОСНОВНЫЕ СУЩЕВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ПОУЧЕНИЯ: ПОНЯТИЕ, ПРИЗНАКИ И КАТЕГОРИИ И В ЧИСЛОВЫХ ВЫРАЖЕНИЯХ

Учебник для ВУЗов

И.А. Мамыров, А.А. Мамырова

Допущено Министерством Образования и Науки КР в качестве учебного пособия для студентов ВУЗов естественнонаучного факультета

2021

ЧАСТЬ II

ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ЧАСТЬ II

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Савина Татьяна Николаевна

Управление бизнес-процессами производства

Учебник



Анастасия Владимировна

Неразрушающий контроль металлических длинномерных объектов

Учебное пособие



Л.Г. Лелевкин, И.В. И.М. Коянба, К.Р.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ИСЧИСЛЕНИЯ Часть 2

Учебник

Допущено Министерством образования и науки Кыргызской Республики в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений

ОСНОВНЫЕ СУЩЕВАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ПОУЧЕНИЯ: ПОНЯТИЕ, ПРИЗНАКИ И КАТЕГОРИИ И В ЧИСЛОВЫХ ВЫРАЖЕНИЯХ

Учебник для ВУЗов

И.А. Мамыров, А.А. Мамырова

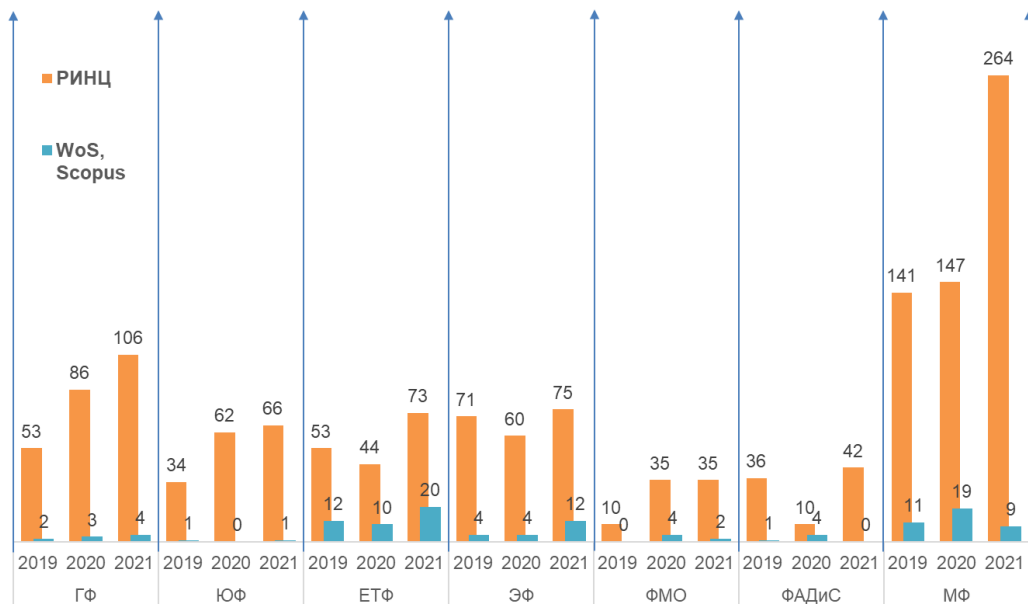
Допущено Министерством Образования и Науки КР в качестве учебного пособия для студентов ВУЗов естественнонаучного факультета

2021

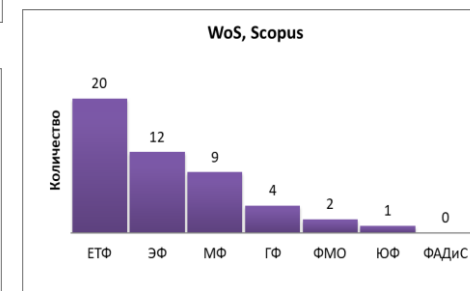
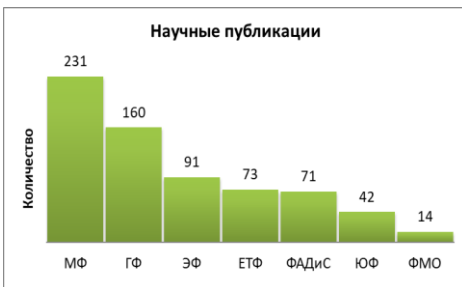
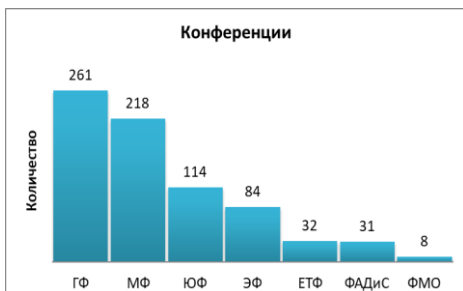
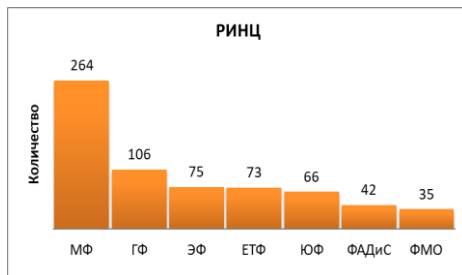
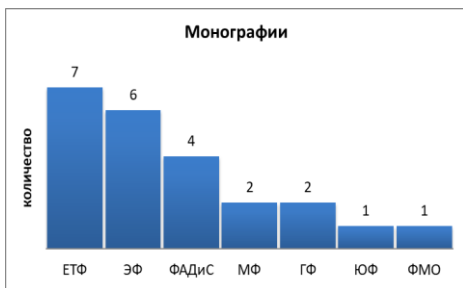
Ир-Сунга, 2021

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ В СИСТЕМАХ ЦИТИРОВАНИЯ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ, ЗА 2019-2021 ГОД

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ РИНЦ, WOS, SCOPUS ПО ФАКУЛЬТЕТАМ, 2019-2021 ГГ.

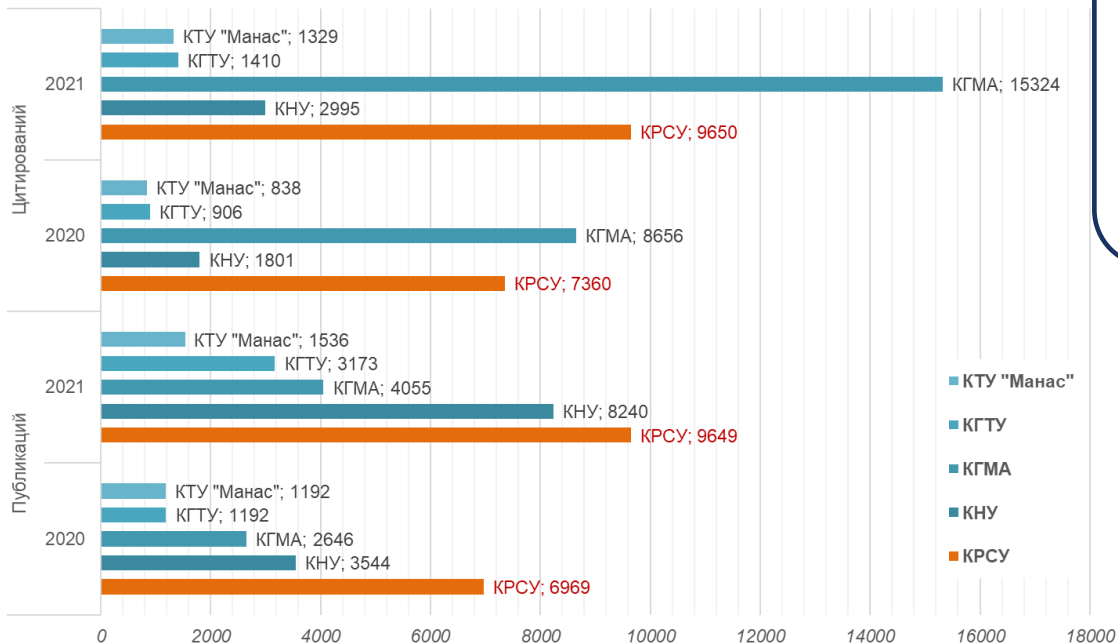


СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НИД ФАКУЛЬТЕТОВ В 2021 Г



РЕЙТИНГ КРСУ В РИНЦ

ЗНАЧЕНИЕ КРСУ ПО ЧИСЛУ ЦИТИРОВАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ В РИНЦ СРЕДИ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА

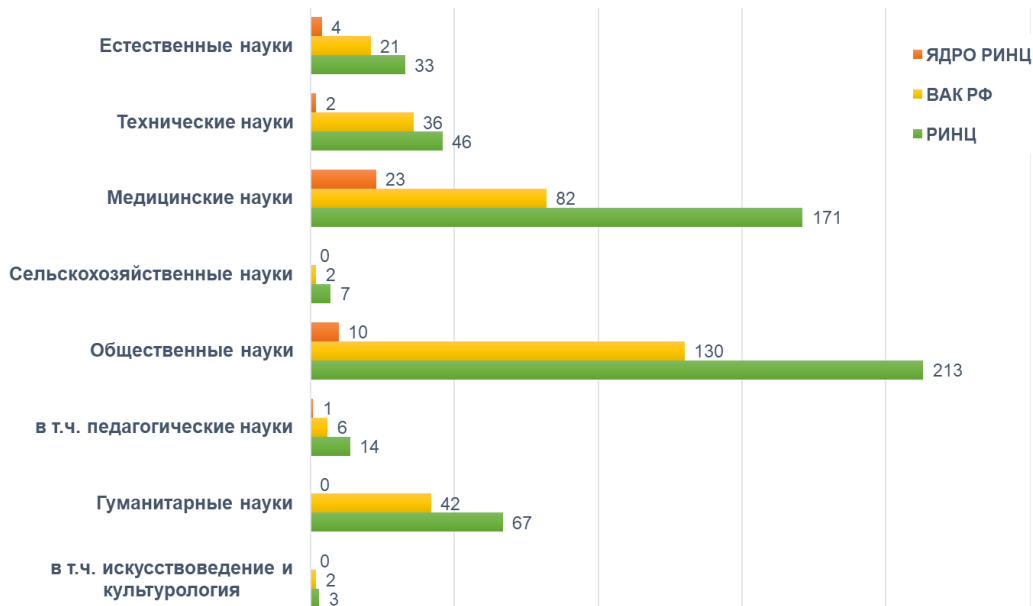


Общие показатели КРСУ в РИНЦ, 1983-2021 гг.:

- Число публикаций в РИНЦ: **9649** чел.
- Число цитирований публикаций в РИНЦ: **9650** чел.
- Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ: **28**
- Индекс Хирша по ядру РИНЦ: **22**

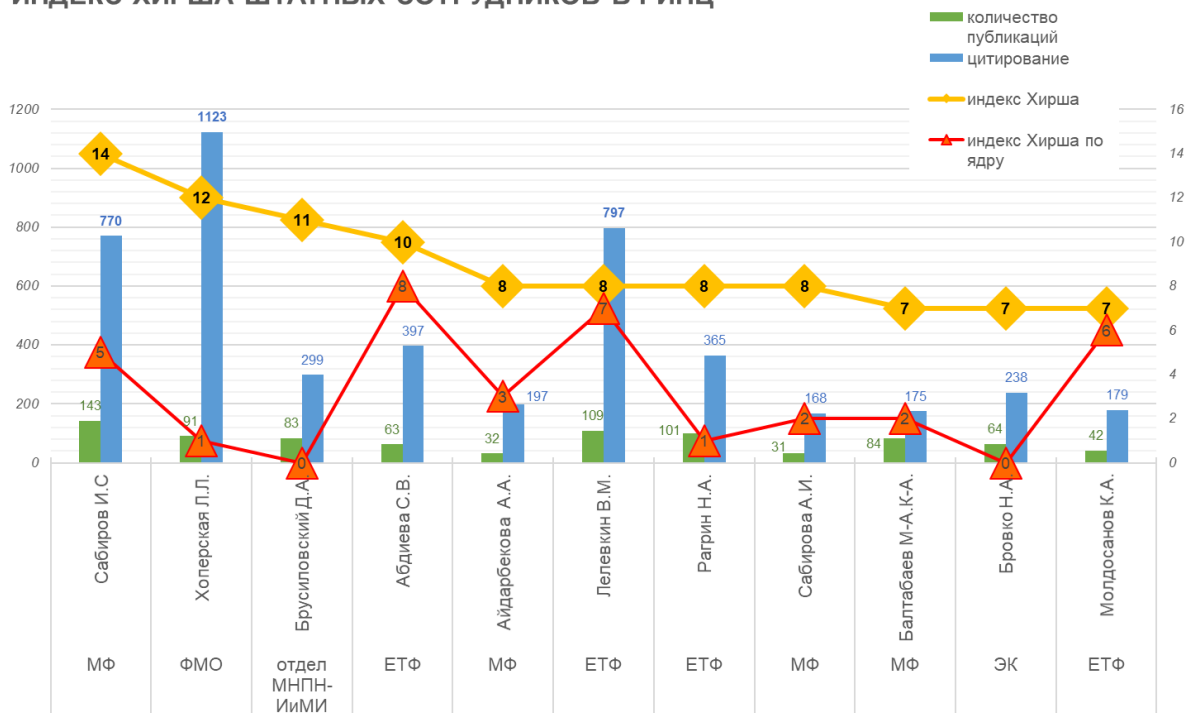
РЕЙТИНГ КРСУ ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В РИНЦ

ПУБЛИКАЦИИ ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ ЗА 2021 ГОД



РЕЙТИНГ СОТРУДНИКОВ В РИНЦ (ELIBRARY.RU)

ИНДЕКС ХИРША ШТАТНЫХ СОТРУДНИКОВ В РИНЦ



Процентиль по ядру РИНЦ

11

27

14

5

-

44

48

31

70

31

29

Общие показатели КРСУ в РИНЦ (1983-2021 гг.)

- Число авторов в РИНЦ – 1011
- Число авторов, зарегистрированных в Science Index – 482

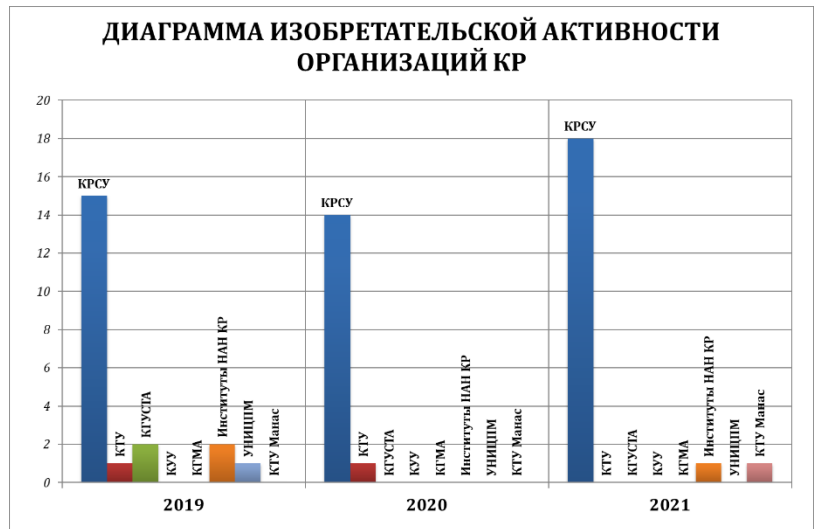
Информация с сайта НЭБ. Информационно-аналитической системе Science Index. Дата обновления показателя организации: 16.04.2022

ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ КРСУ

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК КРСУ:

- подано **17** заявок на объекты промышленной собственности, из них: в Кыргызпатент - **13** заявок, в Роспатент - **4** заявки;
- подано **2** заявки в Кыргызпатент на объекты авторского права;
- получено **18** патентов на изобретения и полезные модели, в т.ч.: патентов Российской Федерации – **8**, патентов Кыргызской Республики – **10**.
- получено **2** свидетельства КР на объекты авторского права на имя авторов;
- **106** результатов инновационной деятельности подтверждены актами внедрения в учебно-образовательный и производственный процессы в вузах и на предприятиях Кыргызской Республики.

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
- УНИЦПМ – Учреждение «Научно-исследовательский центр проблем машиностроения им. С. Абдраимова»

РАЗРАБОТКИ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КРСУ



Автоматизированная подготовка производства на карьерах (САПР БВР)
BLAST MAKER - программно-технический комплекс (ПТК) для проектирования буровзрывных работ на карьерах
ИКИТ КРСУ, ОСО «BLAST MAKER»

Действующий макет
буроклинового струга
Автор Коваленко А. А.



«Гидротаран».
Используются на водозаборах
в Кыргызстане и стран СНГ.
Автор Рогозина Г. В.



Гидравлический пресс
Автор Джылкычиев А.И.

РАЗРАБОТКИ КРСУ

Программно-технический комплекс Blast Maker внедрен

в России:

- АО «СУЭК» (5 разрезов), г. Москва, (уголь);
- ПАО «Северсталь», АО «Карельский окатыш», г. Костомукша (железо)
- ООО УК «Металлоинвест», Михайловский ГОК, г. Железногорск, (железо),
- АО «Полиметалл УК» (6 карьеров и 4 шахты), г. С-Петербург (золото и др.)
- АК «АЛРОСА», Айхальский ГОК, (алмазы)

в КР: Kumtor Gold Company, (Канада)
(золото)



Автоматизированная подготовка производства на карьерах (САПР БВР)
BLAST MAKER - программно-технический комплекс (ПТК) для проектирования
буровзрывных работ на карьерах
Руководитель проекта

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ В 2021 ГОДУ

- Заключены Договора
 - о научном сотрудничестве с РГУ и подготовлена монография «Кыргызстановедение»
 - о научно-производственном сотрудничестве с ОАО «Ками Моторс»
- Подготовлены проектные инициативы по развитию образования и науки для холдинга «Наследие великих кочевников»
- Горное направление по развитию науки и образования Республики представлено на форуме, организованного ЗАО «Кумтор Голд Компани»
- Подготовлены и сданы 7 отчетов по научной деятельности за 2021 год в МИНОБРНАУКИ, МОН КР, КЫРГЫЗПАТЕНТ, отчет в рамках МП по инновационному сотрудничеству стран СНГ 2020-30 гг.
- Подготовлен ежегодный сборник результатов НИД вуза за три года «Эффективность научно-инновационной деятельности КРСУ за 2019-2021 гг.» (150 л)
- Проведены индивидуальные консультации и консультации на кафедрах и факультетах по работе в системе НИД ИАИС: индивидуальные - 200 сотрудников (еженедельно около 4-5 сотрудников), в подразделениях – МД, ЕТФ, Гумфак, ФАДИС.
- Заключен ежегодный Лицензионный договор Science Index с НЭБ РФ, позволяющей проводить анализ публикационного потока и цитируемости публикаций сотрудников и вуза в РИНЦ.
- Оказана помощь ученым по работе в наукометрических базах данных: Science Index РИНЦ, RSCI, Web of Science, Google Scholar, EBSCO. (более 200 консультаций)
- Организовано сопровождение деятельности 7 НИР, проводимых по госзаказу МОН КР
- Подготовлено и подано 17 заявок в патентные ведомства Российской Федерации и Кыргызской Республики
- Завершено делопроизводство по заявкам, поданным в патентные ведомства Кыргызской Республики, Российской Федерации, Евразийского патентной организации и получены 18 патентов на изобретения и полезные модели
- Обучено проведению патентно-информационных исследований 49 студентов ЕТФ
- Сотрудники УИОН прошли курсы повышения квалификации

ЗАДАЧИ НИД НА 2022 ГОД

- **Развивать** прикладные исследования в соответствии с приоритетными научными направлениями по Договорам научно-технического сотрудничества между КPCУ, организациями и предприятиями КР и РФ.
- Руководителям структурных подразделений **усилить контроль** за реализацией II-этапа Программы развития НИД 2021-22 гг. в рамках Стратегии развития НИД КPCУ на 2019-23 гг.
- **Усилить** роль НШ в подготовке кадров и повышении инновационной составляющей НИР.
- **Поддерживать** фундаментальные, прикладные исследования и разработки в рамках Программы развития вуза с конкретными результатами: защиты диссертаций, патенты, монографии, значимые публикации, внедрения, коммерциализация.
- **Создать** условия для продвижения журналов КPCУ, с целью вхождения в Перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК России и НАК Кыргызстана, в Russian Science Citation Index (РИНЦ на международных платформах) и Emerging Sources Citation Index (ESCI – Web of Science).
- **Повысить** показатели публикационной активности сотрудников университета путем проведения семинаров и консультаций по работе в российских и международных наукометрических БД с помощью обучения аналитическим инструментам и продуктам передовых платформ.
- **Провести** интерактивные тренинги для научных сотрудников, студентов и молодых ученых КPCУ в сфере цифровой науки.
- **Продолжить** разрабатывать прототипы бизнес-моделей для повышения конкурентоспособности вуза. Продолжить развивать контроль качества в подготовке, оформлении и опубликовании научных исследований в соответствии с международными стандартами.
- **Продолжить** внедрять систему продвижения и монетизации трудов ученых вуза на российские рынки и зарубежные цифровые платформы.

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
- ✓ Руководителей НИИ, НИЦ
- ✓ Заместителей деканов по научной работе факультетов
- ✓ Председателей СМУС