



Костромской  
государственный  
университет



## Об итогах и основных направлениях научно- исследовательской деятельности

Учёный совет КГУ, 21.02.2023 г.  
и.о. проректора по научной работе  
Исакова Любовь Александровна

### *Грантовое (конкурсное) финансирование научных проектов*

Источник финансирования	Кол-во проектов	Объем финансирования, тыс. руб.	объем работ выполненных КГУ, тыс. руб.	НИР вне КГУ тыс. руб.
Минобрнауки РФ (госзадание на НИР)	1	6 383,0	6 383,0	0
РНФ	6	13 250,0	13 220,0	30,0
Грант Президента РФ	1	600,0	600,0	0,0
РФФИ	3	3 301,0	330,1	2 970,9
Госконтракт департамента АПК Костромской области	1	300,0	300,0	0
Всего:	12	23 834,0	20 833,1	3 000,9



## Объем внешнего финансирования НИОКР

Источник финансирования	Кол-во проектов	Объем финансирования, тыс. руб.	объем работ выполненных КГУ, тыс. руб.	НИР вне КГУ тыс. руб.
ООО «Концерн Медведь Производственный Участок №7»	1	700,0	700,0	0
ИП Таманян А.Ш.	1	350,0	350,0	0
Всего:	2	1050,0	1050	0

# Трудоустройство выпускников на научно-исследовательские позиции

---

В 2022 году по программе были трудоустроены 10 человек: на должности младшего научного сотрудника (2 чел.), лаборанта-исследователя (8 чел.).

Объем средств, поступивших из федерального бюджета составил 1 383,9 тыс. руб., объем софинансирования со стороны КГУ – 732,5 тыс. руб.

Направления деятельности:

- Новые материалы (упрочнение металлических поверхностей)
- Аддитивные технологии (Технологические параметры 3D печати)
- Современные технологии 3D ткачества (получение сложнопрофильных текстильных материалов)
- Биотехнологии (технологии клонального микроразмножения)
- Психология стресса и копинга (социальная психология семьи и малой группы)



## Публикационная деятельность

*Индикаторы публикационной активности КГУ (сравнение с вузами РФ)*





## Публикационная деятельность

*Показатели цитируемости публикаций КГУ (сравнение с вузами РФ)*



Доля публикаций, не имеющих цитирований



Коэффициент самоцитирования



Среднее число публикаций на одного автора в год



Среднее число цитирований на одну публикацию



## Публикационная деятельность

*Пятилетняя публикационная активность КГУ в 2018–2022 гг.*

РИНЦ		ЯДРО РИНЦ		Журналы из списка ВАК	
Количество публикаций	Количество цитирований	Количество публикаций	Количество цитирований в ядре РИНЦ	Количество публикаций	Количество цитирований в ядре РИНЦ
7785	4557	509	1302	1673	2912

*Сравнительное количество публикаций в РИНЦ по годам 2020 – 2022 гг.*

Показатель	Конец 2020 года	Конец 2021 года	Конец 2022 года <sup>1</sup>
Количество публикаций организации за 5-летний период	7577	7785	7481
Количество публикаций организации за год	1436	1680	1198
Количество цитирований публикаций организации за 5-летний период	10886	8032	5351

## Ведущие ученые КГУ по публикациям (РИНЦ)

*Лидеры публикационной деятельности КГУ (значение индекса Хирша по РИНЦ)*

Место в рейтинге	ФИО, ученая степень, ученое звание/должность	Конец 2022 г.
1	Крюкова Татьяна Леонидовна, доктор психологических наук, профессор	26
2	Зайцев Александр Владимирович, доктор политических наук, профессор	17
2	Хазова Светлана Абдурахмановна, доктор психологических наук, профессор	17
3	Кусманов Сергей Александрович, доктор технических наук, доцент	16
3	Рудовский Павел Николаевич, доктор технических наук, профессор	16
3	Секованов Валерий Сергеевич, доктор педагогических наук, доцент	16
4	Галанин Сергей Ильич, доктор технических наук, профессор	15

Место в рейтинге	ФИО, ученая степень, ученое звание/должность	Конец 2022 г.
5	Бондаренко Вячеслав Илларионович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент	14
5	Сапоровская Мария Вячеславовна, доктор психологических наук, доцент	14
6	Екимчик Ольга Александровна, кандидат психологических наук, доцент	13
6	Самохвалова Анна Геннадьевна, доктор психологических наук, доцент, директор ИПП	13
6	Смирнов Владимир Алексеевич, доктор социологических наук, доцент	13
7	Дьяков Илья Геннадьевич, доктор технических наук, доцент	12
7	Лапшин Валерий Васильевич, доктор технических наук, профессор	12
8	Захарова Жанна Анатольевна, доктор педагогических наук, профессор	11





## Публикации в международных базах данных

### Количество публикаций КГУ в WoS

Показатель	Конец 2020 года	Конец 2021 года	Конец 2022 года
Количество публикаций организации за 5- летний период	179	175	172
Количество публикаций организации за год	44	36	38

### Количество публикаций КГУ в Scopus

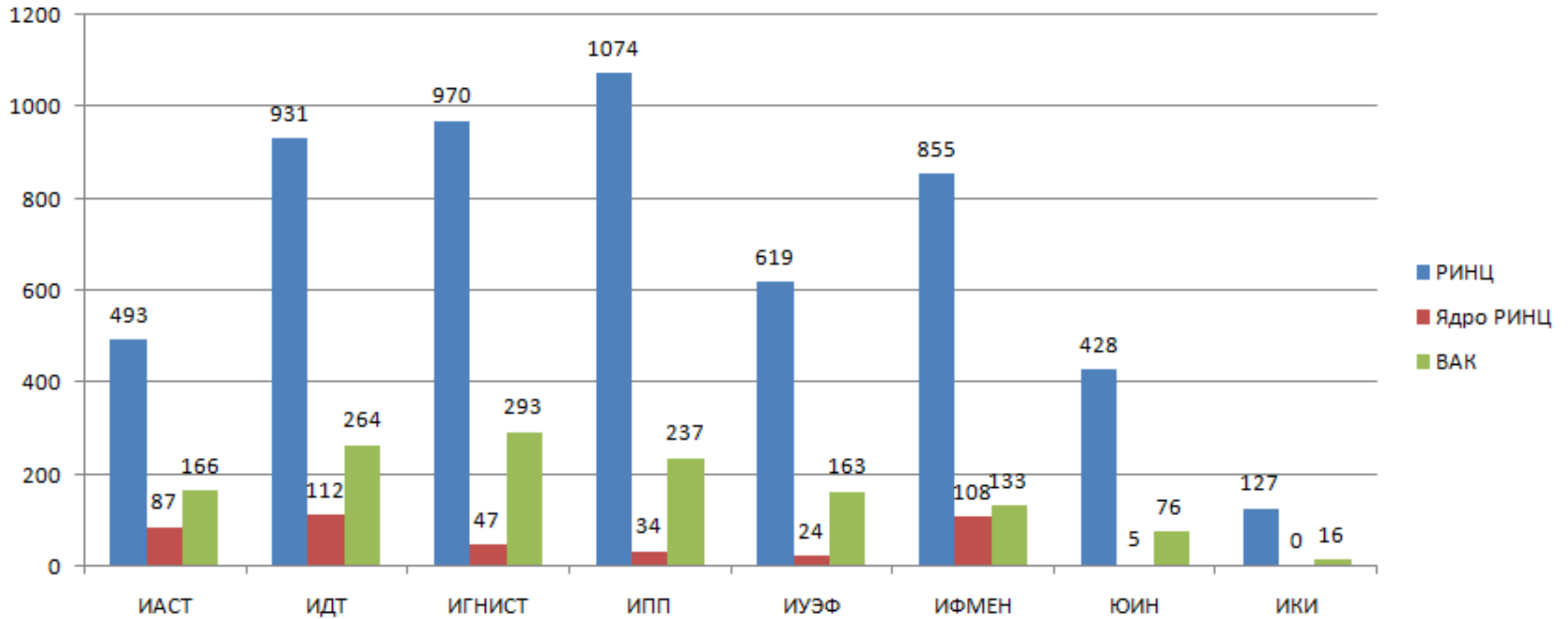
Показатель	Конец 2020 года	Конец 2021 года	Конец 2022 года
Количество публикаций организации за 5- летний период	298	309	268
Количество публикаций организации за год	48	55	47

### Объем мер стимулирования публикационной активности ППС, тыс. руб.

Издания ВАК	Издания SCOPUS и RSCI	Издания <u>WebofScience</u> Core Collection	Общий объем выплат
339,2	583,6	1 080,7	2 003,5



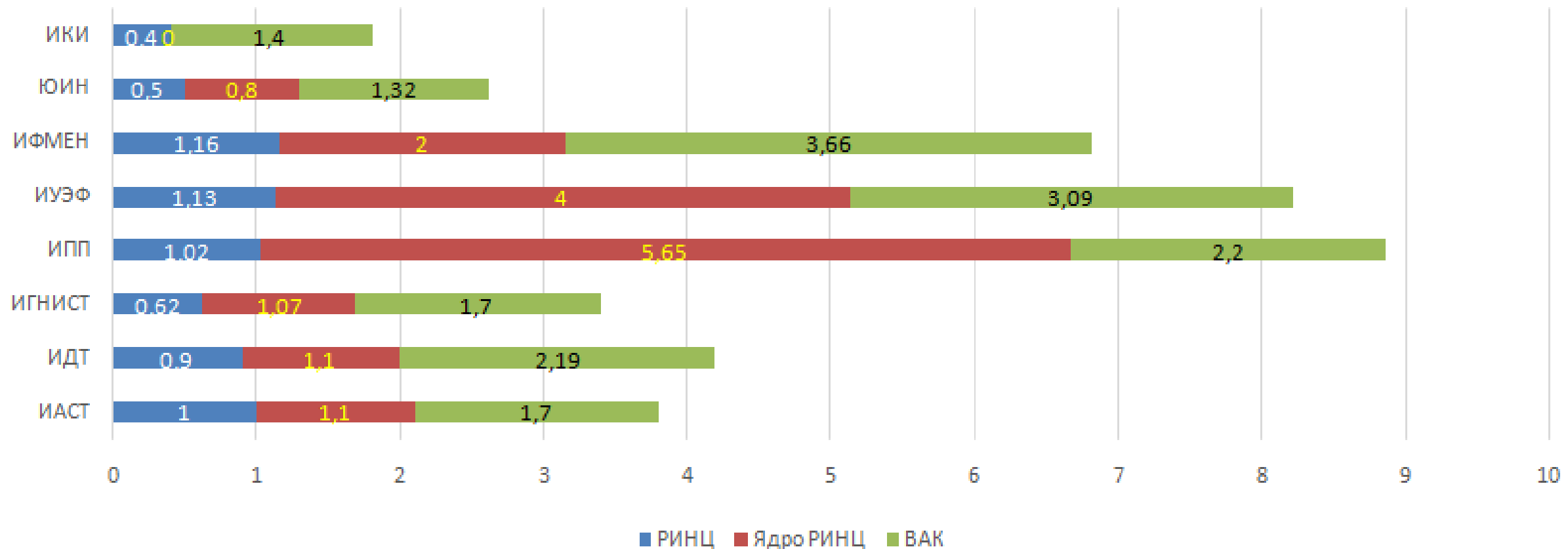
# Публикационная активность по институтам КГУ за 2018-2022 гг. (количество публикаций РИНЦ)





# Публикационная активность по институтам КГУ за 2018-2022 гг. (цитируемость)

Относительный показатель цитируемости публикаций по подразделениям (2018-2022 гг.)



## Издательская деятельность

Для оценки научного потенциала организации используются следующие показатели издательской деятельности в научной сфере:

- научные монографии,
- сборники материалов конференций,
- научные журналы.

Показатель	Количество в год, шт. / вып.		
	2020 год	2021 год	2022 год
Монографии	4	8	10
Сборники материалов	15	15	19
Периодические научные издания (журналы)	4 / 14	4 / 14	4 / 14

## Издательская деятельность (научные журналы)

*Аффилиации авторов, опубликовавших исследования в журналах КГУ в 2022 году*

Журнал	Выпуски	Кол-во статей	Всего авторов	Доля КГУ, %	Доля иных вузов, %	Доля заруб., %
Вестник Костромского государственного университета	4	120	162	24	74	2
Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика.	4	92	191	34	64	2
Технологии и качество	4	40	109	46	53	1
Управление социально-экономическими системами	2	11	21	76	24	–

## Издательская деятельность (научные журналы)

*Поступления от деятельности журналов в 2022 году*

Название журнала	Поступило средств, тыс. руб.
Вестник Костромского государственного университета	366,0
Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика	208,0
Технологии и качество	39,0
Управление социально-экономическими системами	нет
Всего:	613,0

## Научные собрания

В 2022 году в КГУ было организовано 29 научных мероприятий от межвузовского до международного уровня.

Статус мероприятия	Организаторы							
	ИПП	ИГНИСТ	ИКИ	ЮИН	ИАСТ	ИДТ	ИФМЕН	ИУЭФ
Межвузовский	1	3			1			
Региональный		1					2	1
Межрегиональный	2	1						
Всероссийский	3	2	1	2		2	1	1
Международный	2	2		1				
Итого:	8	9	1	3	1	2	3	2

# Укрупнённые научные направления КГУ

---

1. Фундаментальные исследования в области физической химии, химической технологии и наук о материалах.
2. Теоретические и прикладные математические исследования.
3. Исследования биологических ресурсов природных объектов экосистемными и биотехнологическими методами.
4. Исследования социально-политических процессов и изучение культурного наследия.
5. Фундаментальные исследования языка и литературы, научное краеведение, изучение и сохранение культурного кода Костромской области.
6. Фундаментальные и прикладные исследования психологии личности и малых групп.
7. Научные основы социально-педагогического обеспечения процессов индивидуального и профессионального развития и воспитания личности.
8. Фундаментальные и прикладные исследования инновационной экономики и производств.
9. Новые направления исследований проблем права, законодательства и правоприменения.
10. Цифровые технологии и искусственный интеллект.
11. Научное обеспечение цифровой трансформации производственных процессов.
12. Разработка новых текстильных материалов и технологии их производства.
13. Научное обеспечение модернизации технологических процессов легкой промышленности.
14. Исследования и разработки новых материалов, технологий переработки древесины и лигноцеллюлозных наполнителей.
15. Теоретические и прикладные исследования формирования гармоничной и безопасной визуальной и материальной среды жизни человека.





Костромской  
государственный  
университет

## Проект решения:

1. Принять информацию к сведению.
2. Представить дополнения для наполнения научных направлений, соответствующих приоритетам научно-технологического развития и национальным проектам. (Отв.: директора институтов, заведующие кафедрами).
3. Сформировать полный перечень научных направлений КГУ. (Отв.: и.о. проректора по НР).
4. Разработать предложения для внесения изменений в эффективный контракт НПР КГУ по достижению показателей публикационной деятельности (Отв.: и.о. проректора по НР). Срок: до 15 марта 2023 г.
5. Разработать планы по продвижению научных изданий КГУ (Отв.: главные редакторы журналов) . Срок: до 15 марта 2023 г.



Костромской  
государственный  
университет



Спасибо за внимание!