Кыргызстандын саламаттык сактоо илимий-практикалык журналы 2025, № 2, б. 22-30

Здравоохранение Кыргызстана научно-практический журнал 2025, № 2, с. 22-30

Health care of Kyrgyzstan scientific and practical journal 2025, No 2, pp. 22-30

УДК: 61:001.892

И.А. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясынын публикациялык активдүүлүгү: улуттук илимий потенциалды өнүктүрүүгө кошкон салымы

Н.Н. Бримкулов [1], Г.Ж. Жунушалиева [1,2], К.А. Ногойбаева [1], А.К. Байтелиева [1], Н.Н. Маматов [1]

[1] И. К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекетик медициналык академиясы,
[2] Борбордук Азия университети, Мамлекеттик саясат жана башкаруу институту,
Бишкек, Кыргыз Республикасы

МАКАЛА ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Негизги сөздөр:
Публикациялык активдүүлүк
КММА
Scopus
Библиометрия
Цитаталануулук
Хирш индекси

КОРУТУНДУ

Киришүү. Глобалдашуу шартында жана илим-технологиянын өнүгүшүндө илимий макалалардын жарыяланышы өлкөнүн илимий потенциалынын маанилүү көрсөткүчү болуп саналат. И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясы (КММА) республикада илимий активдүүлүгү боюнча алдыңкы орундарды ээлейт.
Изилдөөнүн максаты. Scopus эл аралык маалымат базасынын негизинде КММАнын илимий жарыяларына библиометрикалык анализ жүргүзүп, улуттук илимий өнүгүүгө кошкон салымын аныктоо.
Материалдар жана ыкмалар. Анализ Scopus базасынын маалыматы боюнча библиометрикалык ыкмалар менен жүргүзүлдү. Макалаларды тандоо PRISMA диаграммасынын негизинде ишке ашырылды. Жалпы 567 рецензияланган макала анализге киргизилип, MS Excel программалары аркылуу илимий тенденциялар аныкталды.
Натыйжалар. 2025-жылдын 6-июнуна карата Scopus базасында КММАга тиешелүү 628 макала катталган. 2020-жылы 111 макала болсо, 2024-жылы алардын саны 164кө жеткен. Макалалардын 90%дан ашыгы оригиналдуу изилдөөлөр жана аналитикалык обзорлорду түзөт. 15%га жакыны The Lancet, Nature, NEJM сыяктуу алдыңкы эл аралык журналдарда жарыяланган. Жалпы цитаталардын саны — 128 951, ар бир макалага орточо 206,7 шилтеме. 184 макала (29,3%) каржыланган. Негизги донорлор — эл аралык уюмдар (Гейтс фонду, NIH ж.б.), ал эми улуттук каржылоо дээрлик жок.
Жыйынтыктар. КММА республикадагы медициналык илим тармагында алдыңкы орунда турат. Жарыяланган макалалардын сапаты, темаларынын кеңдиги жана эл аралык журналдардагы катышуусу академиянын илимге кошкон олуттуу салымын көрсөтөт. Ошол эле маалда улуттук илимди каржылоонун жетишсиздиги илимий чөйрөнү мамлекеттик деңгээлде колдоону күчөтүүнү талап кылат. Бул анализ

Адрес для переписки:
Бримкулов Нурлан Нургазиевич, 720020 ,
Кыргызская Республика, Бишкек, ул. Ахунбаева, 92
КГМА им. И.К. Ахунбаева
Тел.: + 996 559957777
E-mail: brimkulov@list.ru

Contacts:
Brimkulov Nurlan Nurgazievich, 720020,
92, Akchunbaev str, Bishkek, Kyrgyz Republic
KSMA named after. I.K. Akhunbaev
Phone: +996 559957777
E-mail: brimkulov@list.ru

Для цитирования:
Бримкулов Н.Н., Джунушалиева Г.Д., Ногойбаева К.А., Байтелиева А.К., Маматов Н.Н. Публикационная активность Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева: вклад в развитие национального научного потенциала. Научно-практический журнал «Здравоохранение Кыргызстана» 2025, № 2, с. 22-30. doi.10.51350/zdravkg2025.2.6.2.22.30

Citation:
Brimkulov N.N., Dzhunushalieva G.D., Nogoybaeva K.A., Baytelieva A.K., Mamatov N.N. Publication activity of the Kyrgyz State Medical Academy named after I.K. Akhunbaev: contribution to the development of national scientific po tential. Scientific practical journal “Health care of Kyrzstan” 2025, No.2, p. 22-30. doi.10.51350/zdravkg2025.2.6.2.22.30
DOI: https://dx.doi.org/10.51350/zdravkg2025.2.6.2.22.30

© Бримкулов Н.Н., и соавт., 2025

системалуу илимий өнүгүүнүн жана туруктуу өнүгүү максаттарына (ТӨМ) жетүүнүн маанилүүлүгүн баса белгилейт.

Публикационная активность Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева: вклад в развитие национального научного потенциала

Н.Н. Бримкулов [1], Г.Д. Джунушалиева [1,2], К.А. Ногойбаева [1], А.К. Байтелиева [1], Н.Н. Маматов [1]

1 Кыргызская государственная медицинская академия имени И. К. Ахунбаева,
2 Институт государственного управления и политики, Университет Центральной Азии,
Бишкек, Кыргызская Республика

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ

Ключевые слова:
Публикационная активность
КГМА
Scopus
Библиометрия
Наукометрия
Цитируемость
Индекс Хирша

РЕЗЮМЕ

Введение. В условиях глобализации публикационная активность становится важным индикатором научного потенциала, особенно в медицине. Кыргызская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева (КГМА) является одним из ведущих научных учреждений страны. Устойчивый рост числа публикаций требует проведения библиометрического анализа для оценки вклада академии в развитие науки Кыргызстана.
Цель исследования. Провести библиометрический анализ публикационной активности КГМА на основе данных базы Scopus и определить ее вклад в научное развитие страны.
Материалы и методы. Анализ проведен по данным Scopus с применением библиометрических методов. Отбор статей осуществлялся согласно диаграмме PRISMA. В исследование включены 567 рецензируемых публикаций, проанализированных с использованием MS Excel.
Результаты и обсуждение. На 6 июня 2025 года в базе Scopus зафиксировано 628 публикаций КГМА. Наблюдается рост публикационной активности: с 111 работ в 2020 году до 164 — в 2024-м. Более 90 % составляют оригинальные исследования и обзоры. Около 15 % публикаций размещены в ведущих международных журналах (The Lancet, Nature, NEJM). Средняя цитируемость — 206,7 на статью (всего – 128 951). Финансирование получили 184 работы, в основном от международных доноров. Национальная поддержка минимальна.
Заключение. КГМА занимает лидирующие позиции по публикационной активности среди вузов Кыргызстана. Высокий уровень публикаций и участие в международных проектах подтверждают значимую роль КГМА в развитии медицинской науки. Ограниченное национальное финансирование подчеркивает необходимость усиления государственной поддержки.

Publication activity of the Kyrgyz State Medical Academy named after I.K. Akhunbaev: contribution to the development of national scientific potential

N.N. Brimkulov [a], G.D. Dzhunushalieva [a,b], K.A. Nogoybaeva [a], A.K. Baytelieva [a], N.N. Mamatov [a]

[a] *Kyrgyz State Medical Academy named after I. K. Akhunbaev,*
[b] *Institute of Public Policy and Administration, University of Central Asia,*
Bishkek, Kyrgyz Republic

ARTICLE INFO

ABSTRACT

Key words:
Publication activity
KSMA
Scopus
Bibliometrics
Scientometrics
Citations
Hirsch Index

Introduction. In the context of globalization and scientific-technological progress, research publication is a key indicator of a country's scientific capacity, especially in the field of medicine. The I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy (KSMA) is among the leading institutions in the Kyrgyz Republic in terms of scientific output. Given the recent increase in the number of publications, a comprehensive bibliometric analysis is needed to evaluate the Academy's contribution to national science.
*Objective. T*o conduct a bibliometric analysis of the publication activity of KSMA based on data from the Scopus database and to assess its contribution to the development of the country's scientific potential.
Materials and Methods. The study was based on bibliometric methods using data from the Scopus database. Article selection followed the PRISMA flow diagram. A total of 567 peer-reviewed articles were included in the analysis. Descriptive statistics were performed using Microsoft Excel.
Results. As of June 6, 2025, Scopus listed 628 publications affiliated with KSMA. There is a steady growth in output, from 111 publications in 2020 to 164 in 2024. Over 90% of the publications are original research articles and reviews. About 15% were published in high-impact international journals such as The Lancet, Nature, and NEJM. The total number of citations reached 128,951, averaging 206.7 citations per article. Funding was acknowledged in 184 publications (29.3%), mainly from international donors such as the Bill & Melinda Gates Foundation and the NIH, with minimal national funding.
Conclusion. KSMA holds a leading position in medical science in Kyrgyzstan. The high proportion of original studies and publications in top-tier journals confirms its significant role in advancing biomedical research. However, limited domestic funding highlights the need for increased governmental support. The findings underscore the importance of a systematic approach to fostering scientific activity and the relevance of bibliometric monitoring for assessing institutional contributions to national and global scientific progress.

Введение

В условиях ускоряющегося научно-технологического прогресса и глобализации публикационная активность становится важнейшим индикатором развития научного потенциала государства [1]. Научные публикации являются не только средством обмена знаниями и результатами исследований, но и основой для формирования международной репутации исследовательских учреждений, включая высшие учебные заведения. Среди медицинских вузов Кыргызстана ведущую роль играет Кыргызская государственная медицинская академия имени И. К. Ахунбаева (КГМА). Данные международного рейтинга EduRank (EduRank, 2025) подчеркивают позицию КГМА: академия занимает 1-е место по медицине в Кыргызстане и 3763-е место в мире [2]. По статистике EduRank, с 1998 по 2024 гг. КГМА опубликовала около 1 244 статей, получив ~7 861 цитирований, при этом в последние годы наблюдается четкий рост: от 111 публикаций в 2020-м до 164 в 2024 г. В связи с этим для выявления существующих тенденций публикационной активности сотрудников КГМА были поставлены следующие исследовательские вопросы:

1. Публикационная активность КГМА в сравнении с другими вузами Кыргызстана
2. В каких наиболее влиятельных журналах публиковались авторы из КГМА?
3. Вклад финансирующих организаций в публикационную активность КГМА

Цель исследования – провести библиометрический анализ публикационной активности Кыргызской государственной медицинской академии (КГМА) на основе базы данных Scopus с целью оценки вклада академии в развитие научного потенциала Кыргызской Республики.

Материалы и методы исследования

Библиометрический анализ представляет собой признанный количественный метод оценки научной деятельности, основанный на систематическом изучении публикаций и цитирований [3, 4]. Для всестороннего и репрезентативного анализа публикационной активности были использованы надежные данные крупнейшей мировой библиометрической базы Scopus, которые учитываются в глобальных рейтингах университетов, а также связаны с ORCID, SciVal и другими аналитическими платформами,

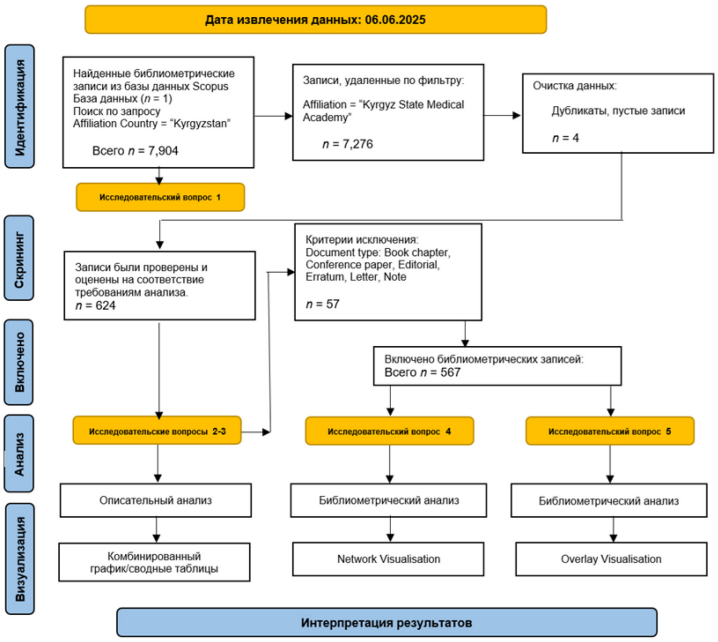

Рисунок 1. Диаграмма PRISMA, отражающая процесс отбора публикаций для библиометрического анализа.
Figure 1. PRISMA illustrating the publication selection process for bibliometric analysis.

упрощающими отслеживание исследовательской активности и построение стратегических метрик [5]. Чтобы обеспечить прозрачность, воспроизводимость и структурированность при проведении библиометрического анализа публикационной активности, применяли диаграмму PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses) [6]. Использование PRISMA позволяет строго определить критерии включения и исключения публикаций, упорядочить этапы отбора данных и минимизировать предвзятость при интерпретации результатов (рис. 1).

По запросу страны в базе Scopus за период с 1956 года до 6 июня 2025 года у Кыргызстана идентифицировано 7904 документа. По фильтру институциональной принадлежности (Kyrgyz State Medical Academy) было удалено 7 276 записей, а после очистки данных и удаления дубликатов к скринингу и описательному анализу было допущено 624 публикации. Для библиометрического анализа после исключения глав книг, докладов конференций и писем в редакции включено 567 рецензируемых научных статей (рис. 1).

Для оценки публикационной активности были использованы описательный и библиометрический анализы. Описательный анализ проведен посредством сводных таблиц и комбинированной диаграммы MS Excel 365.

Результаты

1. Публикационная активность КГМА в сравнении с другими вузами Кыргызстана.

В базе Scopus за период с 1956 года по 6 июня 2025 года у Кыргызстана обнаружено 7904 документа. При этом предметная область «Медицина» занимает 22,3 % от общего количества публикаций по стране, 7,4 % – «Биохимия, генетика и молекулярная биология» и 3,0 % – «Иммунология и микробиология», что подтверждает развитие и специализированных научных направлений в стране.

Среди более чем 70 высших учебных заведений Кыргызстана КГМА входит в тройку наиболее публикующихся университетов страны (табл. 1) и занимает 1-е место среди медицинских образовательных учреждений, завоевав 4 звезды в международном рейтинге QS Stars (КГМА, 2025) [7].

2. В каких наиболее влиятельных журналах опубликованы статьи ученых КГМА?

В Scopus были опубликованы 624 документа базы данных КГМА, а именно в 270 источниках, включающих журналы, материалы конференций и серии книг. Из них 65 % источников опубликовали только по одному документу, что свидетельствует об отсутствии системности в выборе авторами журналов или конференций.

При этом 31 % документов опубликованы в топ-10 журналов, что говорит об их высокой популярности среди авторов КГМА (рис.2). Однако эти журна-

Таблица 1. Топ 10 университетов Кыргызстана по количеству публикаций в Scopus на 6 июня 2025 года
Table 1. Top 10 universities in Kyrgyzstan by number of publications in the Scopus database as of June 6, 2025

№	Наименование учебных заведений	Кол-во документов
1	Кыргызско-Турецкий университет «Манас»	1,175
2	Национальная академия наук КР	883
3	Кыргызская государственная медицинская академия	628
4	Ошский государственный университет	593
5	Кыргызско-Российский Славянский университет	531
6	Кыргызский национальный университет имени Ж. Баласагына	429
7	Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова	395
8	Университет Центральной Азии	339
9	Американский университет в Центральной Азии	295
10	Международный университет Кыргызстана	232

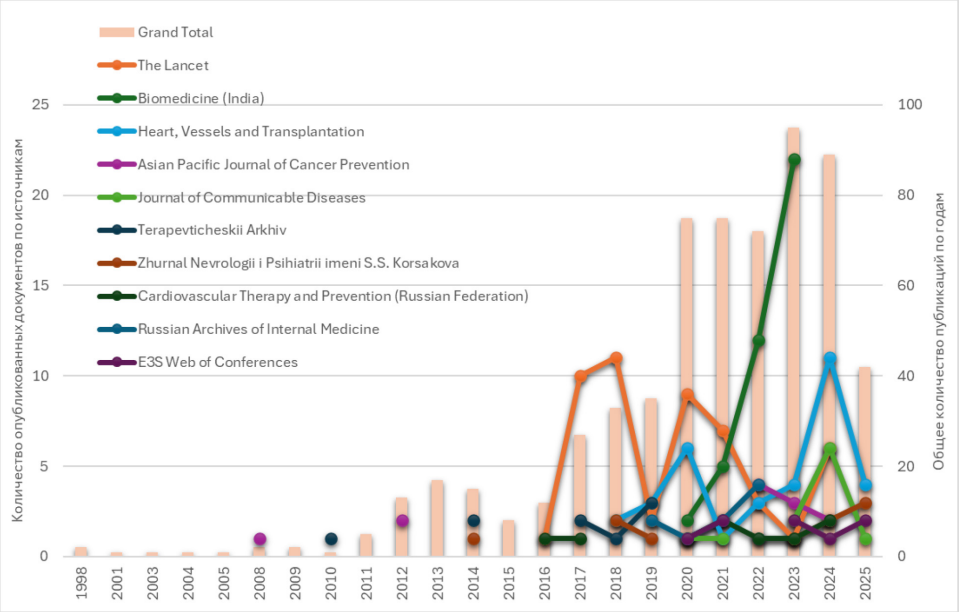

Рисунок 2. Общее количество публикаций КГМА в Scopus с 1998 по 2025 год и распределение опубликованных статей по источникам.
Figure 2. Total number of publications by KSMA in the Scopus database from 1998 to 2025 and distribution of published articles by source.

лы представляют собой очень гетерогенную совокупность, если подробнее рассмотреть даже несколько из них. Примечательно, что на первом месте находится один из ведущих мировых медицинских журналов Lancet, отметивший в 2023 году свое двухсотлетие и обеспечивающий непревзойденный глобальный охват и влияние на здоровье [8]. Соавторство в этих публикациях подтверждает, что по отдельным, к сожалению, немногочисленным направлениям, ученые КГМА находятся на переднем крае науки. Следующее место по количеству публикаций занимает журнал Biomedicine (издающийся в Индии), но из-за снижения качества публикаций в 2023 году он был исключен из базы Scopus [9]. Журнал Heart, Vessel and Transplantation (HVT) индексируется в Scopus лишь с 2023 года, и пока его рейтинг соответствует только Q4 (SJR – 0,115, индекс Хирша 4). Однако роль этого журнала для ученых нашей страны особенная, так как на сегодня он является единственным издающимся в Кыргызстане и включенным в базу Scopus [10].

В библиометрическом анализе, особенно при оценке научного вклада, цитируемости и влияния публикаций, важную роль играет тип публикации. Самым ценным типом публикации являются оригинальные статьи как основа для научного цитирования и оценки научной продуктивности. В базе публикаций КГМА их было 507 (или 81,2 % из 624

Таблица 2. Топ 10 журналов с наибольшим количеством цитирования авторов из КГМА
Table 2. Top 10 journals by number of citations of authors from KSMA

№	Наименование журналов	Кол-во цитиро-ваний	Кол-во документ-ов	Среднее цитирова-ние	SJR 2024	H-index
1	The Lancet	86462	50	1729.2	12.113	936
2	The Lancet Neurology	11587	6	1931.2	11.729	379
3	Journal of the American College of Cardiology	10645	3	**3548.3**	9.015	512
4	New England Journal of Medicine	5762	1	**5762.0**	**19.076**	**1231**
5	The Lancet Gastroenterology and Hepatology	3422	4	855.5	11.398	123
6	The Lancet Respiratory Medicine	1530	1	1530.0	6.788	197
7	Nature	1254	7	179.1	**18.288**	**1442**
8	The Lancet Rheumatology	873	4	218.3	3.847	61
9	European Journal of Preventive Cardiology	824	3	274.7	2.119	130
10	Injury Prevention	598	4	149.5	0.878	99
	Heart, Vessel and Transplantation	9	34	0.26	0.115	4
	Grand Total	128951	624	206.7		

статей). Обзоры литературы (особенно систематические и с мета-анализом) содержат анализ и синтез существующих исследований по определенной теме и имеют высокую цитируемость. Сотрудниками КГМА опубликовано 60 обзорных статей (9,6 %). Другие виды публикаций играют вспомогательную роль и менее востребованы. Эти типы документов охватывали тезисы конференций (20), письма (23), информацию об ошибках или неточностях (6), замечания (4), редакционные статьи (3) и главу книги (1), что в совокупности составило 57 (или 9,15 %) публикаций. Следовательно, наиболее важные для библиометрического анализа оригинальные статьи и обзоры составили более 90 % документов.

Наиболее влиятельные журналы в базах данных определяются путем автоматического подсчета цитирований в индексируемых публикациях только из собственной базы данных. Общее количество цитат в базе данных Scopus по публикациям КГМА за весь период составляет 128 951 (табл. 2).

Таблица 2 показывает, что 624 документа в совокупности получили 128 951 цитирование, а среднее число ссылок на одну статью достигло 206,7. Наивысший показатель средней цитируемости демонстрирует New England Journal of Medicine – 5762 цитирований. Журнал обладает также наивысшим SJR – 19.076 (SCImago Journal Rank – это показатель, который измеряет научную значимость журнала с учетом количества и качества цитирований) и индексом Хирша (1231), что подтверждает его исключительное академическое влияние. Journal of the American College of Cardiology имеет второй по величине показатель средней цитируемости – 3548,3. The Lancet лидирует по количеству документов (50) и абсолютному числу цитирований (86 462), что подтверждает его системную значимость в глобальном академическом поле. Узкоспециализированные журналы семейства The Lancet, занимающие в таблице 4 позицию, также демонстрируют высокую среднюю цитируемость. Еще одно из ведущих мировых изданий – Nature – имеет один из самых высоких H-индексов (1442), что свидетельствует о его широком и многолетнем научном влиянии. На фоне мировых публикационных гигантов журнал Heart, Vessel and Transplantation (Кыргызстан) выглядит очень скромно, однако позитивная динамика его библиометрических показателей позволяет надеяться на будущие успехи. Таким образом, около 15 % статей ученых КГМА опубликованы в мировых высокорейтинговых журналах, подтверждая факт участия наших ученых в научных исследованиях на переднем крае мировой науки.

3. Вклад финансирующих организаций в публикационную активность КГМА.

Интересными и важными являются данные о финансовой поддержке публикаций, позволяющие анализировать не только финансирование отдельных публикаций, но и развитие международного сотрудничества, а также вовлечение кыргызстанских ученых в глобальные исследовательские проекты.

Следует заметить, что в 440 из 624 публикаций не было данных о финансировании. Однако важнейшие прорывные публикации с высоким цитированием обычно пунктуально отмечают многостороннее финансирование как государственных, так и донорских организаций. Так, 87 документов с цитируемостью от 100 и выше были профинансированы многочисленными финансирующими организациями (табл. 3). Например, статья Vos с 975 соавторами (2020), опубликованная в журнале Lancet и получившая наибольшее количество цитирований (12 209), была

Таблица 3. Наиболее активные организации, принявшие участие в финансировании публикаций из КГМА
Table 3. Most active organizations involved in funding publications from KSMA

Наименование финансирующих организаций	Количество профинансированных публикаций
Bill and Melinda Gates Foundation, BMGF	71
National Health and Medical Research Council, NHMRC	53
National Institutes of Health, NIH	50
Wellcome Trust, WT	49
Fundação para a Ciência e a Tecnologia, FCT	49
Medical Research Council, MRC	42
Bundesministerium für Bildung und Forschung, BMBF	42
Manipal Academy of Higher Education, MAHE	37
European Commission, EC	37
National Heart Foundation of Australia	33
National Institute on Aging, NIA	31
Japan Society for the Promotion of Science, JSPS	30
Alexander von Humboldt-Stiftung, AvH	30

поддержана 126 финансирующими организациями [11]. Еще большее количество авторов (981) участвовали в подготовке статьи James et al., 2018 [12], имеющей 10 389 цитирований и 55 финансирующих организаций. Эти статьи ярко представляют феномены мегасоавторства и мегацитирования, отражающие уникальные тенденции международного сотрудничества и множественного финансирования последних десятилетий [13].

Анализ 184 документов выявил 1227 уникальных финансирующих организаций, в том числе 13 наиболее активных, профинансировавших 30 и более публикаций (табл. 3). Из таблицы видно, что самые признанные научные публикации из Кыргызстана были профинансированы многочисленными, преимущественно зарубежными организациями. Стоит отметить выдающуюся роль Фонда Билла и Мелинды Гейтс, который в течение многих лет спонсирует уникальный всемирный проект Global Burden of Disease Study [11, 12], вовлекающий в международное сотрудничество ученых-медиков всех стран.

Только в 9 статьях было отмечено финансирование организаций из Кыргызстана, в том числе Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева (5), Министерства здравоохранения КР (2) и Министерства образования и науки (2). Данный факт, вероятно, отражает совершенно недостаточное финансирование научных исследований в целом по Кыргызстану.

Обсуждение

Проведен библиометрический анализ публикационной активности Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева (КГМА) по материалам информационной базы Scopus за 1998-2024 гг. по данным на 6 июня 2025 года. Анализ свидетельствует о важнейшем вкладе статей авторов из КГМА в общий публикационный поток Кыргызстана, особенно в области медицинских и биологических наук. Важно, что более 90 % публикаций КГМА – это оригинальные научные работы, а также литературные обзоры, являющиеся фундаментом академического библиометрического потенциала. Примечательно, что около 15 % статей ученых КГМА опубликованы в мировых высокорейтинговых журналах, что в свою очередь подтверждает участие наших ученых в передовых научных исследованиях, а также их вовлечение в международную научную кооперацию. Анализ финансирования публикаций косвенно свидетельствует о достаточно низкой государственной поддержке медицинских научных исследований.

Наряду с отмеченными достоинствами, данная работа имеет также определенные недостатки. Объем статьи не предусмотрен, чтобы провести более глубокий анализ особенностей международной кооперации и оценку вклада отдельных авторов в публикационную активность КГМА.

Проведенный анализ позволяет предложить следующие рекомендации, направленные на повышение публикационной активности ученых Кыргызстана:

• Каждому ученому нужно помнить, что качественная высокоцитируемая научная публикация – это не только средство научной коммуникации, но также стратегический актив и вклад в репутацию свою, своего учреждения и всей страны.

• Осознанная работа с публикациями, знание основных принципов библиометрии и наукометрии, ста-

тистической обработки и академического письма, постоянное повышение исследовательских компетенций – обязательный элемент научной культуры ученого.

• Очень важно научное сотрудничество на международном, региональном и национальном уровнях, в результате которого чаще публикуются востребованные, высокоцитируемые статьи.

• Необходимо всемерно поддерживать молодых исследователей, повышать их авторскую квалификацию путем организации тренингов, специальных курсов по наукометрии, академическому письму и другим дисциплинам.

• Повышение публикационной активности требует увеличения финансирования как самой научной деятельности, так и поддержки подготовки научных публикаций в англоязычных журналах, индексируемых в международных наукометрических базах Scopus и Web of Sciences.

Заключение

По данным международной информационной базы Scopus, научные статьи ученых КГМА представляют ведущий компонент публикационного потока Кыргызстана, способствуя расширению знаний, развитию инноваций и общему научному прогрессу как в медицине, так и в других научных направлениях.

Актуально проведение углубленных библиометрических исследований, которые позволят объективно оценить вклад университетских публикаций в научный потенциал нашей страны и достижение Целей устойчивого развития (ЦУР) Кыргызстана.

Жазуучулар ар кандай кызыкчылыктардын чыр жоктугун жарыялайт.
Авторы заявляют об отсутствии конфликтов интересов.
The authors declare no conflicts of interest.

Литература / References

1. Ahmad, A. (2014) Globalization of Science and Technology through Research and Development. Open Journal of Social Sciences, 2, 283-287. http://dx.doi.org/10.4236/jss.2014.24031
2. Международный рейтинг университетов EduRank https://edurank.org/uni/kyrgyz-state-medical-academy/rankings/.
3. Naveen Donthu, Satish Kumar, Debmalya Mukherjee, Nitesh Pandey, Weng Marc Lim. How to conduct a bibliometric analysis: An overview and guidelines. Journal of Business Research 133 (2021) 285–296. https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.070
4. Zupic, I., & Cater, T. (2015). Bibliometric Methods in Management and Organization. Organizational Research Methods, 18, 429-472. https://doi.org/10.1177/1094428114562629
5. Информационно-библиометрическая база Scopus. https://www.scopus.com/
6. Page M J, McKenzie J E, Bossuyt P M, Boutron I, Hoffmann T C, Mulrow C D et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews BMJ 2021; 372:n71 doi:10.1136/bmj.n71
7. I.K. Akhunbaev KSMA was awarded 4 stars in the International QS Stars Ranking. https://www.kgma.kg/en/media/news/achievements/ik-akhunbaev-ksma-was-awarded-4-stars-in-the-international-qs-stars-ranking
8. A world-leading general medical journal Lancet. https://www.thelancet.com/journals/lancet/home;
9. Biomedicine (India).Discontinued in Scopus as of 2023. https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28618&tip=sid&clean=0
10. Heart, Vessels and Transplantation https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101122724&tip=sid&clean=0
11. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. Lancet. 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30925-9.
12. GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet 2018; 392: 1789–858.
13. Global Research Report – Multi-authorship and research analytics (2019). https://clarivate.com/academia-government/lp/global-research-report-multi-authorship-and-research-analytics/

Авторы:
Бримкулов Нурлан Нургазиевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры менеджмента научных исследований Кыргызскаой государственной медицинской академии имени И.К.Ахунбаева, Бишкек, Кыргызская Республика
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7821-7133

Джунушалиева Гульнара Дженишевна, доктор бизнес образования, кандидат экономических наук, координатор ORCID проекта, исследователь Института государственной политики и администри рования, Университета Центральной Азии, Бишкек, Кыргызская Республика
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9295-7499

Ногойбаева Калыс Асанбековна, доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой менеджмента научных исследований Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Бишкек, Кыргызская Республика.
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0673-872X

Байтелиева Алтынай Карыпбаевна, кандидат медицинских наук, зав. отделом научно-инновационной и клинической работы Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Бишкек, Кыргызская Республика.
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6668-9451

Маматов Ниязбек Нурланбекович, кандидат медицинских наук, доцент, проректор по научной и лечебной работе Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Бишкек, Кыргызская Республика
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4923-847X

Authors:
Brimkulov Nurlan Nurgazievich, Doctor of Medical Sciences, Professor, Department of Research Management I.K.Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy, Bishkek, Kyrgyz Republic
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7821-7133

Dzhunushalieva Gulnara Dzhenishevna, DBA, PhD, ORCID Project Coordinator, Senior Researcher Institute of Public Policy and Administration, University of Central Asia, Bishkek, Kyrgyz Republic
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9295-7499

Nogoybaeva Kalys Asanbekovna, Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Scientific Research Management, Kyrgyz State Medical Academy named after I.K. Akhunbaev, Bishkek, Kyrgyz Republic.
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0673-872X

Baitelieva Altynai Karypbaevna, Candidate of Medical Sciences, Head of Scientific-Innovative and Clinical Work Department, Kyrgyz State Medical Academy named after I.K. Akhunbaev, Bishkek, Kyrgyz Republic.
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6668-9451

Mamatov Niyazbek Nurlanbekovich, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor Vice-Rector for Scientific and Medical Affairs, Kyrgyz State Medical Academy named after I.K. Akhunbaev, Bishkek, Kyrgyz Republic.
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4923-847X

Поступила в редакцию 11.06.2025
Принята к печати 20.08.2025

Received 11.06.2025
Accepted 18.08.2025