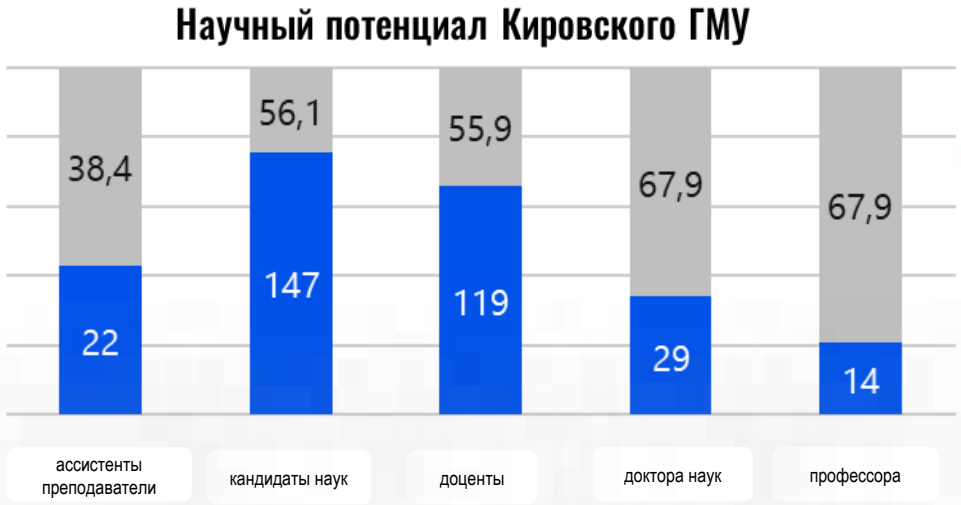
Отчет по научно-исследовательской и инновационной деятельности Кировского ГМУ в 2025 г. и задачи на 2026 г.

Проректор по НИР и СПЗ
проф. М.П. Разин

27.03.2026

Научный потенциал Кировского ГМУ

- Работают 14 ведущих научных школ
- Научные исследования ведутся по 14 платформам и 11 критическим технологиям
- Активно функционирует НОМУС (1093 студента и 101 молодой ученый)
- НИО, 4 научных лаборатории, центр биомоделирования, центр клинических исследований и клинических апробаций, кафедральные коллективы
- Университет – участник Биотехнологического кластера КО, Биофармацевтического кластера «Вятка-Биополис»



77,2% остепененность по ставкам

12,9% докторов наук

Утвержденные темы диссертаций в 2025 г.

Ф.И.О.	Статус	Уровень	Тема диссертации	Научный руководитель
Иутинский Эдуард Михайлович	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Закономерности внутриутробного развития плода: региональный подход и алгоритмы прогнозирования	Железнов Л.М., Дворянский С.А.
Горев Анатолий Николаевич	Аспирант	Кандидатская	Гигиеническая оценка условий труда и управление рисками здоровью работников производства ветеринарных иммунобиологических препаратов.	Петров С.Б.
Гудей Анастасия Борисовна	Аспирант	Кандидатская	Предикторы прогрессирования хронической болезни почек у пациентов с ожирением	Симонова Ж.Г.
Ковалёв Максим Антонович	Аспирант	Кандидатская	Динамика клинико-биомеханических параметров миофасциального синдрома у пациентов с болью в спине в процессе терапии	Шерман М.А.
Зубков Иван Владимирович	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Повышение эффективности профилактики и организации специализированной урологической помощи больным с мочекаменной болезнью	Неймарк Б.А.

Защиты диссертаций в 2025 г. (6+2)

Ф.И.О.	Статус	Уровень	Тема диссертации	Научный руководитель
Соснина Валентина Сергеевна	Аспирант	Кандидатская	Клинико-морфологические особенности гастродуоденальной патологии у пациентов с хронической болезнью почек	Симонова Ж.Г.
Коротких Сергей Александрович	Аспирант	Кандидатская	Особенности операция при поражении ветвейлевой коронарной артерии у пациентов с рецидивом стенокардии ранее перенесших коронарное шунтирование	Дербенев О.А.
Старикова Дарья Валерьевна	Аспирант	Кандидатская	Оценка клинико-лабораторных факторов риска в развитии несостоятельности швов при абдоминальном родоразрешении	Богачева Н.В.
Мирзоев Руслан Агарагимович	Аспирант	Кандидатская	Клинико-электрофизиологическая характеристика психовегетативных нарушений на этапах реабилитации после оперативной реваскуляризации миокарда	Шерман М.А.

Защиты диссертаций в 2025 г. (продолжение)

Ф.И.О.	Статус	Уровень	Тема диссертации	Научный руководитель
Дрождина Марианна Борисовна	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Подходы к диагностике и терапии пузырных дерматозов на примере вульгарной пузырчатки, доброкачественной семейной пузырчатки и буллезного пемфигоида	Кошкин С.В.
Семакина Надежда Витальевна	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Непсихотические психические расстройства у подростков	Злоказова М.В.
Расков Артем Александрович	Аспирант	Кандидатская	Клинико-микробиологическая эффективность лечения корневых каналов при хроническом апикальном периодонтите у лиц молодого возраста	Громова С.Н.
Краев Артем Романович	Аспирант	Кандидатская	Особенности клинической картины и предикторы неблагоприятного прогноза у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии и перенесенной новой коронавирусной инфекцией	Соловьев О.В.

План защит на 2026 г. (9+4)

Ф.И.О.	Статус	Уровень	Тема диссертации	Научный руководитель
Еликов Антон Вячеславович	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Оптимизация восстановительно-реабилитационных программ у лиц с различной степенью физической активности на основе оценки метаболического профиля	Ханферьян Р.А. Цапок П.И.
Белых Любовь Васильевна	Сотрудник университета	Кандидатская	Макромикроскопическая анатомия и микротопография вспомогательных структур глаза и ретробульбарного отдела зрительного нерва в промежуточном плодном периоде пренатального онтогенеза человека и их прикладное значение	Железнов Л.М.
Иутинский Эдуард Михайлович	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Интеллектуальные технологии анализа баз данных в акушерстве	Железнов Л.М. Дворянский С.А.
Шихова Ася Владимировна	Сотрудник университета	Кандидатская	Изучение электрической активности мозга и состояния вегетативной нервной системы у детей старшего дошкольного возраста с осложнённым течением внутриутробного периода	Циркин В.И.

План защит на 2026 г. (продолжение)

Ф.И.О.	Статус	Уровень	Тема диссертации	Научный руководитель
Петров Сергей Борисович	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Гигиеническое обоснование совершенствования управления риском здоровью населения в зоне влияния атмосферных выбросов городского теплоэнергетического комплекса	Жернов Ю.В.
Войнолович Любовь Александровна	Сотрудник университета	Кандидатская	Влияние иммуноингибитора на лимфоидную ткань крыс	Сунцова Н.А.
Пестерева Ольга Владимировна	Аспирант	Кандидатская	Клинические особенности течения хронического панкреатита у пациентов молодого и среднего возраста с ожирением	Симонова Ж.Г.
Быковский Павел Васильевич	Сотрудник университета	Кандидатская	Клинико-стабилметрическая характеристика пациентов с острой неспецифической вертеброгенной болью	Шерман М.А.

План защит на 2026 г. (продолжение)

Ф.И.О.	Статус	Уровень	Тема диссертации	Научный руководитель
Евсеева Анна Леонидовна	Сотрудник университета	Кандидатская	Клинико-диагностическое значение антигенов HLA I и II классов у больных вторичным сифилисом	Кошкин С.В.
Суетина Ирина Геннадьевна	Сотрудник университета	ДОКТОРСКАЯ	Иммуногенетические параметры, иммунные нарушения и их коррекция при атопическом дерматите и сопутствующем аллергическом рините и самостоятельном аллергическом рините у детей	Иллек Я.Ю. Зайцева Г.А.
Вишняков Алексей Васильевич	Аспирант	Кандидатская	Биопсихосоциальные и клинико-динамические аспекты психических расстройств у лиц призывного возраста в профилактике чрезвычайных ситуаций во время военной службы	Злоказова М.В.
Медведева Мария Сергеевна	Аспирант	Кандидатская	Повышение эффективности программы профилактики стоматологической заболеваемости у детей при использовании реминерализующих гелей	Громова С.Н.
Высокая степень готовности диссертаций: Яговкина Н.В., Зубков И.В. (докторские)				

Выполнение НИР и КИ в 2025 г.

Виды работ	Количество / сумма, млн.					
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
КИ	20 / 23,15	21 / 42,87	15 / 27,13	6 / 26,87	17 / 21,11	18/21,8
Хоздоговорные НИР	8 / 4,97	8 / 1,56	7 / 1,10	5 / 1,31	8 / 1,64	7/1,0
Внешние гранты	1 / 1, 0	1 / 1, 0	-	-	-	-
Внутренние гранты	7 / 1,19	9 / 1,35	8 / 0,68	7 / 0,98	3/0,64	7/1,0

Объем НИР (тыс. ₽ / 1 НПР в год)

Доклинические (экспериментальные) исследования

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Количество заключённых договоров, шт.	1	2	2	4	5	3
Сумма заключенных договоров на выполнение НИР, руб.	14 000	127 000	75 000	560 000	310 000	590 000
Работа с лабораторными животными в рамках грантов, выпускные квалификационные работы, работа аспирантов, кол-во	3	3	2	3	4	4

- ✓ Ежегодно на базе МЦБ работают аспиранты и соискатели (кафедра микробиологии и вирусологии, кафедра биологии, кафедра патологической анатомии),
- ✓ ведутся поисковые исследования для написания заявок на выделение грантов в РНФ, Фонд содействия инновациям (кафедра микробиологии и вирусологии, кафедра биологии, кафедра офтальмологии).
- ✓ МЦБ ежегодно помогает организовать работу с лабораторными животными в рамках НИР по Университетскому научному гранту.
- ✓ МБЦ остро нуждается в закупке наркозно-дыхательного комплекса, операционного стола для мелких лабораторных животных, клеток и стеллажей для содержания кроликов, что позволит отработать новые методики и расширить перечень проводимых НИР по заказу, а также поможет аспирантам и соискателям проводить экспериментальную работу на высоком уровне.

Университетский научный грант – 2025 (7)

№ п/п	Научный руководитель проекта	Тема проекта	Вид гранта	Бюджет проекта, тыс. руб.
1	Кренева Виктория Андреевна	Клинико-лабораторное обоснование применения зубной пасты с бетулином и глауконитом для лиц, проживающих в условиях низкого содержания фторидов	Прикладные НИР	50,0
2	Богачева Наталья Викторовна	Анализ взаимосвязи между цитокиновым профилем и комплексным микробиоценозом влагалища и кишечника у женщин с пролапсом гениталий	Прикладные НИР	260,5
3	Злоказова Марина Владимировна	Улучшение диагностики психических расстройств у призывников методами математического моделирования	Прикладные НИР	85,0
4	Кудрявцева Юлия Владимировна	Разработка экспериментальной методики применения новых типов перфторгазов для офтальмохирургии на лабораторных животных	Прикладные НИР	80,0

УНГ – 2025 (продолжение)

№ п/п	Научный руководитель проекта	Тема проекта	Вид гранта	Бюджет проекта, тыс. руб.
5	Григорович Марина Сергеевна	Оценка гериатрического статуса у пациентов с ХСН, проживающих в городе Кирове, в зависимости от уровня обеспеченности витаминами D и B12	Прикладные НИР	139,0
6	Колеватых Екатерина Петровна	Получение нетоксичных метаболитов заквасочных микроорганизмов для создания лечебно-профилактических кисломолочных продуктов	НИОКР	190,0
7	Козвонин Валерий Анатольевич	Разработка методики и исследование распространенности внешнесредовых антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов в г. Киров и прилежащих территориях	Фундаментальные исследования	210,0

Инновационная деятельность

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Количество патентов	6	6	11	15	34	13	8	6	13	32
Объем НИР, тыс. руб.	6 453	6 700	13 708	20 568	29 688	51 513	28 239	28 736	23 568	22 819
Количество грантов + договоров НИР + КИ	6+11+9	3+7+28	1+7+25	2+6+31	1+7+20	1+8+21	0+7+15	0+5+6	0+8+17	0+7+18

Публикационная активность в 2025 г.

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Монографии	12	25	23	9	9	8	8	7	9	*6*
В изданиях ВАК	218	248	185	144	220	171	175	216	190	*190*
В изданиях ИФ>0,3	84	65	126	116	212	159	157	197	161	*179*
В журналах Scopus и WoS	39	55	68	48	58	64	81	117	87	*78*
Публикаций в РИНЦ	388	415	456	623	826	583	891	999	1013	*1007*
Сделано докладов	309	327	284	70 без СНО	39 без СНО	140 без СНО	156 без СНО	200 без СНО	250 без СНО	*189 без СНО*
Проведено конференций	77	55	60	40	22	28	74	52	55	*52*

Основные наукометрические показатели

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Индекс Хирша	21	25	28	30	32	36	38	41	44
I-индекс	8	9	10	10	11	12	13	12	14
G-индекс	38	48	53	66	73	82	85	99	106
Публикаций на 1 автора	3,9	4	4,8	5,74	6,62	6,92	6,84	7,19	7,82
Цитирований на 1 автора	3,7	4,8	5,0	6,15	7,83	9,72	5,52	6,48	6,76
Цитирований на 1 статью	0,7	0,8	0,9	1,07	1,18	1,41	0,81	0,90	0,92

Другие важные показатели РИНЦ

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	323	346	383	398	413	439	452	454	501	540
Число публикаций, загруженных в РИНЦ	3327	4166	4863	5974	6942	7693	8404	9201	10417	11487
Число просмотров публикаций за год	30445	42054	33876	29088	44935	52028	53845	54127	57822	56966
Число загрузок публикаций за год	4504	9367	7851	7797	10720	10539	9540	9584	12872	11692

Другие важные показатели РИНЦ (на 100 НПР)

Показатель, в расчёте на 100 НПР	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Цитирований публикаций за последние 5 лет, индексируемых в *Web of Science*	6,3	198	200	409	606	683	253	268	210
Цитирований публикаций за последние 5 лет, индексируемых в *Scopus*	8,1	233	230	470	685	786	392	433	492
Цитирований публикаций за последние 5 лет, индексируемых в *РИНЦ*	400	581	600	650	867	3376	3418	3933	4276
Публикаций в *Web of Science*	8,9	3,3	4	4,9	5	2,6	9,7	3	2,7
Публикаций в *Scopus*	11,7	15	16	18,8	21,6	24,5	32	42,9	24
Публикаций в *РИНЦ*	110	114	120	130	198	283	286	326	327

Ученые университета с наиболее высокими наукометрическими показателями (РИНЦ)

Ф.И.О.	Индекс Хирша	Публикаций в РИНЦ	Цитирований в РИНЦ	Процентиль по ядру РИНЦ
Мальчикова С.В.	18 (+1)	126	1653!	1!
Дворянский С.А.	17 (+1)	183	1404	32
Разин М.П.	17	331	1401	13
Сизова Е.Н.	15	179	1046	47
Бондаренко А.Л.	14	238	1097	46
Железнов Л.М.	14 (+2)	379!	849	10
Загоскина Т.П.	14 (+1)	175	664	59
Злоказова М.В.	14	268	897	24
Хлыбова С.В.	14	145	1179	41
Чичерина Е.Н.	12 (+2)	151	489	32
Барамзина С.В.	11	109	354	10
Попова И.В.	11	113	436	66

Ученые университета с наиболее высокими наукометрическими показателями (РИНЦ)

Ф.И.О.	Индекс Хирша	Публикаций в РИНЦ	Цитирований в РИНЦ	Процентиль по ядру РИНЦ
Кошкин С.В.	10 (+1)	207	514	21
Любезнова О.Н.	10 (+1)	82	291	70
Утенкова Е.О.	10	98	339	34
Григорович М.С.	*9*	*110*	*319*	*10*
Громова С.Н.	*9*	*180*	*487*	*17*
Петров С.Б.	*9*	*163*	*371*	*21*
Петров Б.А.	*9*	*122*	*472*	*42*
Мазин П.В.	*9 (+1)*	*65*	*367*	*28*
Спицин А.П.	*9 (+1)*	*140*	*517*	*29*
Дрождина М.Б.	*9 (+1)*	*75*	*300*	*10*
Симонова Ж.Г.	*9 (+1)*	*153*	*340*	*22*
Колеватых Е.П.	*9 (+1)*	*170*	*460*	*8*

Распределение публикаций Кировского ГМУ по годам, авторам, журналам (на eLibrary)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ГОДАМ

Год публикации	Публикаций
2026	8
2025	1327
2024	1365
2023	1730
2022	1504
2021	1343
2020	1177
2019	1035
2018	886
2017	832
2016	616
2015	587
2014	595
2013	446

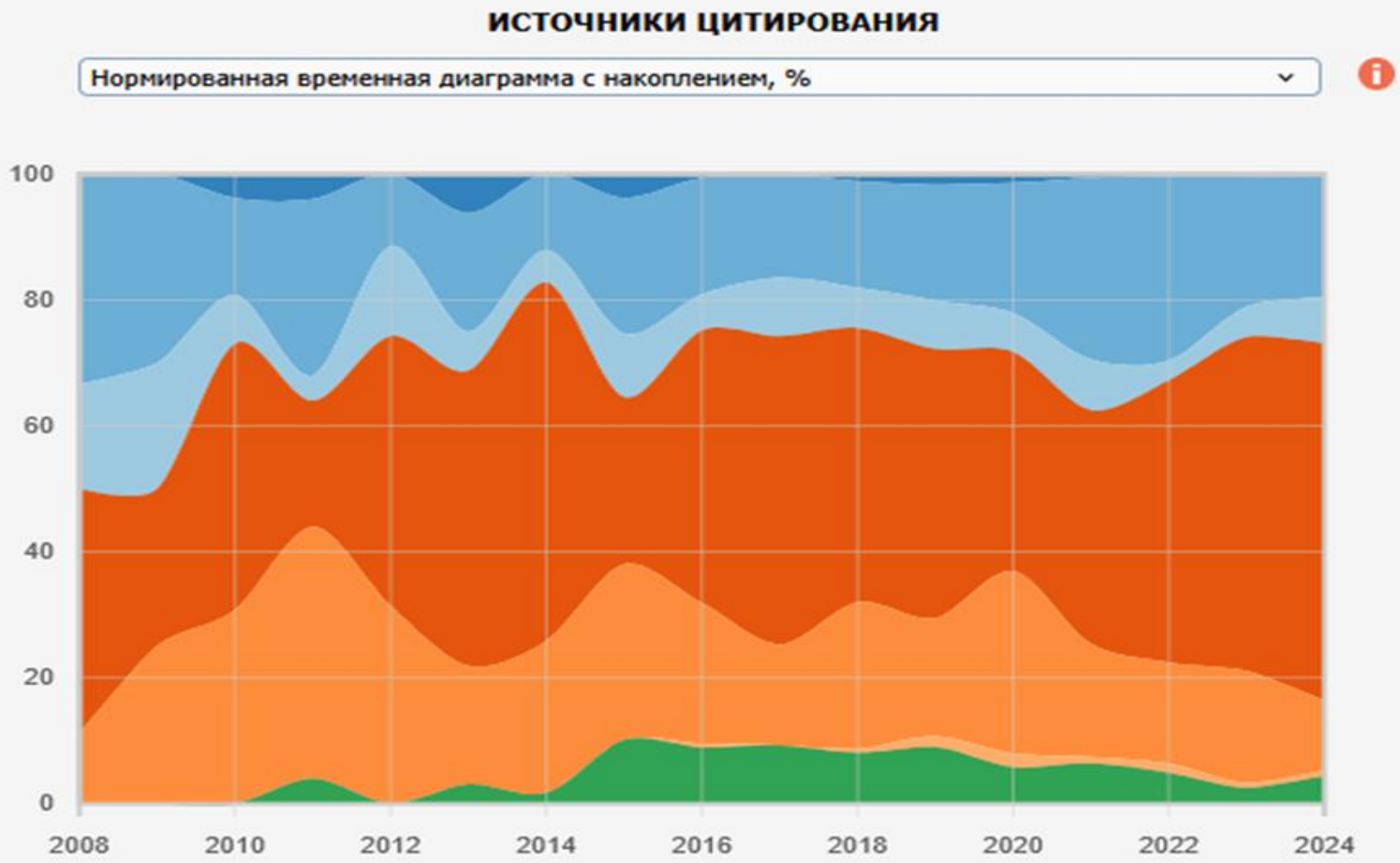
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО АВТОРАМ

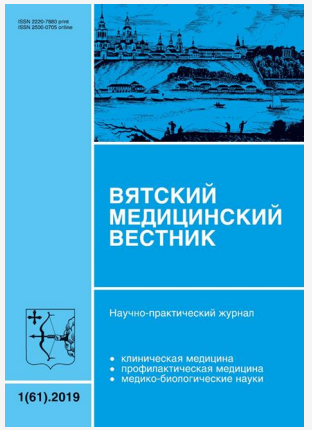
№	Автор	Публикаций
1.	Разин Максим Петрович	312
2.	Жданова Ольга Борисовна	308
3.	Циркин Виктор Иванович	268
4.	Злоказова Марина Владимировна	266
5.	Мартусевич Андрей Кимович	251
6.	Леушина Елена Александровна	241
7.	Ичитовкина Елена Геннадьевна	226
8.	Бондаренко Алла Львовна	225
9.	Кошкин Сергей Владимирович	207
10.	Иллек Ян Юрьевич	203
11.	Петров Сергей Борисович	195
12.	Колеватых Екатерина Петровна	183
13.	Громова Светлана Николаевна	178
14.	Елсукова Ольга Сергеевна	177

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ЖУРНАЛАМ

№	Название журнала	Публикаций
1.	Вятский медицинский вестник	1490
2.	Медицинское образование сегодня	246
3.	Студенческий вестник	152
4.	Современные проблемы науки и образования	123
5.	Журнал инфектологии	109
6.	Авиценна	95
7.	Кардиоваскулярная терапия и профилактика	89
8.	Медицинский альманах	81
9.	Пермский медицинский журнал	80
10.	Российский вестник перинатологии и педиатрии	72
11.	Российский кардиологический журнал	68
12.	Международный журнал гуманитарных и естественных наук	66
13.	Фундаментальные исследования	57
14.	Инфекционные болезни	51

Вятский медицинский вестник
РИНЦ, ВАК, К2, 18 научных специальностей, ИФ=0,410





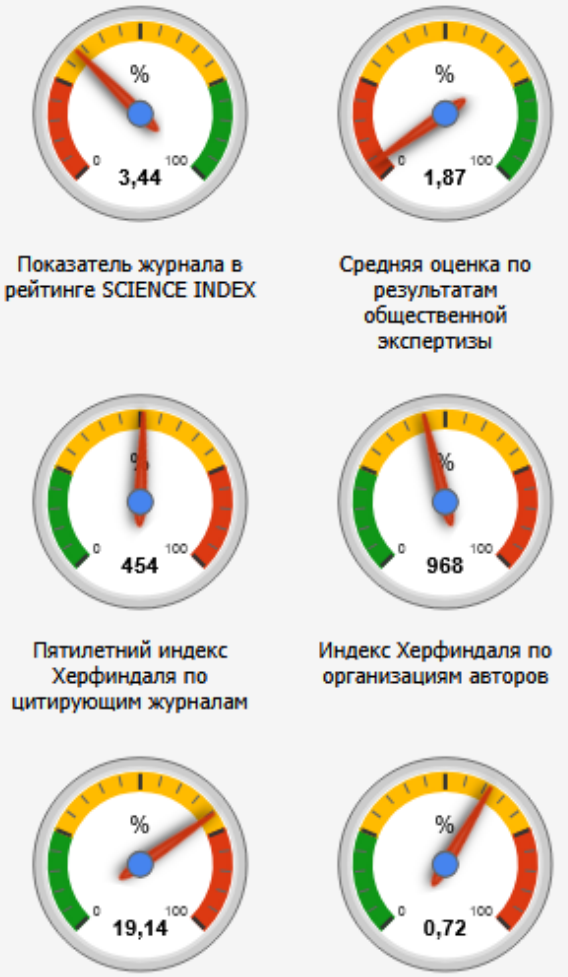
Вятский медицинский вестник
РИНЦ, ВАК, К2, 18 научных специальностей, ИФ=0,410

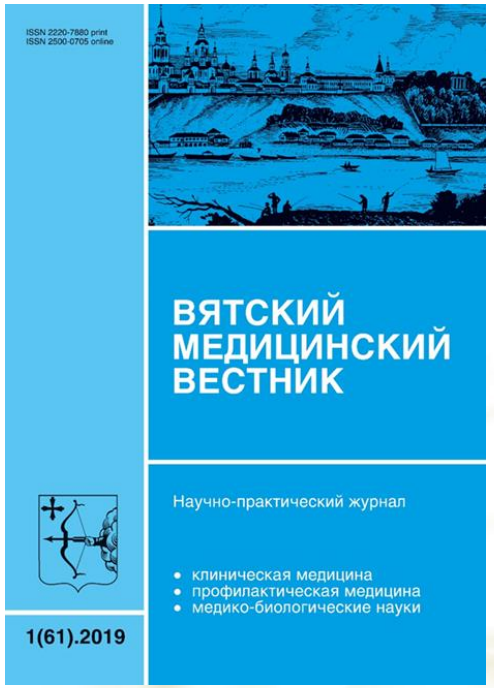
ИНДИКАТОРЫ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

Референтная группа журналов:

Журналы, входящие в Перечень ВАК (3732)

Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ:	0,11
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ:	0,11
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ:	0,36
Средний индекс Хирша авторов:	6,58
Десятилетний индекс Хирша:	14
Общее число цитирований журнала в текущем году:	303
Число ссылок на самую цитируемую статью:	9
Число просмотров статей за год:	14806
Число загрузок статей за год:	3619





Медицинское образование сегодня РИНЦ, ИФ=0,122

ТОП 10 ОРГАНИЗАЦИЙ

Организации - место работы авторов (по числу статей)

1.	Кировский государственный медицинский университет (Киров)	166
2.	Белгородский государственный национальный исследовательский университет (Белгород)	17
3.	Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева (Орел)	17
4.	Тюменский государственный медицинский университет (Тюмень)	8
5.	Самаркандский государственный медицинский университет (Самарканд)	8
6.	Вятский государственный университет (Киров)	7
7.	Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет) (Москва)	5
8.	Государственный гуманитарно-технологический университет (Орехово-Зуево)	5
9.	Смоленский государственный медицинский университет (Смоленск)	3
10.	Ижевский государственный медицинский университет (Ижевск)	3

ТОП 10 АВТОРОВ

По числу статей за 5 лет

1.	Белоусова Ольга Викторовна	17
2.	Карасев Михаил Михайлович	17
3.	Белоусов Евгений Александрович	17
4.	Разин Максим Петрович	13
5.	Кузнецова Елена Владиславовна	13
6.	Батуров Максим Александрович	11
7.	Щукина Анна Юрьевна	8
8.	Сахарова Людмила Геннадьевна	7
9.	Шипицына Вера Викторовна	7
10.	Громова Светлана Николаевна	7

Медицинское образование сегодня

ТОП 10 ЖУРНАЛОВ

Журналы, цитирующие статьи в данном журнале

1.	Медицинское образование сегодня	23
2.	Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО	6
3.	Вятский медицинский вестник	6
4.	Стоматология детского возраста и профилактика	5
5.	Новости медико-биологических наук	3
6.	Вестник Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. Серия 5. Экономика. Социология. Биология	3
7.	Биология и интегративная медицина	2
8.	Медицинский оппонент	2
9.	Методология современной психологии	2
10.	Азимут научных исследований: педагогика и психология	2

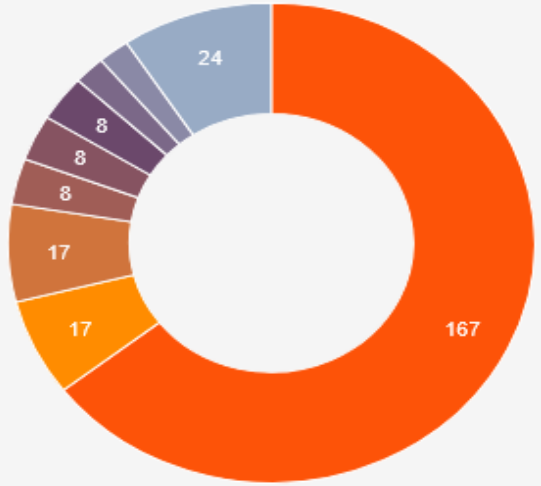
ТОП 10 ПУБЛИКАЦИЙ

За 5 лет по числу цитирований в РИНЦ

1. **ДУХОВНО-НРАВСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВУЗА** — 12
   Сахарова Л.Г., Сахаров В.А., Игнатова Н.С.
   Медицинское образование сегодня. 2022. № 3 (19). С. 65-72.
2. **ПАТОГЕНЕЗ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ** — 7
   Колодкина Е.В., Латышко О.В.
   Медицинское образование сегодня. 2020. № 3 (11). С. 165-173.
3. **РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА МНЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА О РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ КУРЕНИЯ** — 7
   Карасева В.В., Жолудев С.Е., Еловикова Т.М.
   Медицинское образование сегодня. 2021. № 2 (14). С. 28-36.
4. **СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)** — 6
   Емельянова Д.И., Иутинский Э.М.
   Медицинское образование сегодня. 2021. № 2 (14). С. 73-79.

СТРАНЫ И РЕГИОНЫ

Распределение по числу публикаций



- Кировская область
- Белгородская область
- Орловская область
- Тюменская область
- Санкт-Петербург
- Самаркандская область
- Москва
- Московская область
- Остальные страны и регионы

Победители научных номинаций – 2025

Номинация	Победитель
Лучшая кафедра по НИР	**Кафедра психиатрии им. проф. В.И. Багаева** (зав. кафедрой Злоказова М.В.)
Лучший ученый	**Злоказова М.В.** (кафедра психиатрии им. проф. В.И. Багаева)
Лучший кружок СНО	**Кафедра инфекционных болезней** (зав. кафедрой Бондаренко А.Л.)
Лучший молодой ученый	**Носкова В.В.** (кафедра госпитальной хирургии)

ПОЗДРАВЛЯЕМ !

Молодежь и медицинская наука в XXI веке

2-3 апреля 2026 г.

- ✓ XXVII Всероссийская научная конференция с международным участием
- ✓ Тезисов в сборнике работ – 351 (309)
- ✓ Секций конференции – 28 (26)
- ✓ Докладов в программе – 307 (257)
- ✓ 10 Регионов РФ
- ✓ 4 иностранных ВУЗа (Беларусь, Казахстан, Узбекистан)
- ✓ Авторы из 12 государств

Проект решения

- Признать результаты научно-исследовательской и инновационной работы Кировского ГМУ в 2025 г. удовлетворительными.
- Утвердить отчеты научных руководителей УНГ-2025.
- Обеспечить ежегодную публикацию статей по всем шифрам «Вятского медицинского вестника» (заведующие профильными кафедрами, в течение года)
- Продолжить работу по повышению рейтингов журналов «Вятский медицинский вестник» и «Медицинское образование сегодня»; работу по вхождению ВМВ в «Белый список» (проректор по НИР и СПЗ, ответственные секретари журналов, 01.12.2026).
- Расширить архив Центра КИ (проректор по АХР, начальник ФЭУ, руководитель Центра КИ, 1.12.2026).
- Наладить практическое взаимодействие по Программе НТР Кировской области (проректор по НИР и СПЗ, начальник НИО, зав.лабораториями, 01.12.2026).
- Увеличить долю хоздоговорных научно-исследовательских работ и грантов в структуре доходов Кировского ГМУ по науке за счет оптимизации работы научных лабораторий университета (проректор по НИР и СПЗ, заведующие лабораториями, 01.12.2026).
- Создать режим наибольшего благоприятствования для проведения КИ и КА с подписанием новых договоров и подачей новых заявок соответственно (Руководитель Центра КИ, главные исследователи, директор клиники, 01.12.2026).

Искусство – это «я», наука – это «мы».

Клод Бернар

Спасибо за работу!