

Д.Н. Борисов, С.А. Мамаева,
Д.В. Овчинников, Е.В. Ивченко

Результаты наукометрической работы в Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в 2016–2017 гг.

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

Резюме. В 2016–2017 гг. в Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова была организована наукометрическая работа. Она позволила проводить научную деятельность в соответствии с современными тенденциями оценки научной работы в России и за рубежом. Проведены инструктажи и тренинги с личным составом. Назначены ответственные от подразделений за проведение наукометрической работы. Значительно увеличилось число сотрудников академии, зарегистрированных в наукометрических системах и базах данных – Российском индексе научного цитирования, Scopus, WoS, Orcid, Google Scholar. Создана структура организации в Российском индексе научного цитирования, проведен поиск и привязка авторов академии, а также их высокорейтинговых публикаций и цитирований. Созданы референтные группы сравнения для военных и медицинских организаций. Количество зарегистрированных авторов выросло с 456 до 1621. Занесены описания более 700 новых научных трудов. Осуществлена привязка имеющихся авторских профилей к Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова и создание информационных карточек на отсутствующих (уволенных, скончавшихся, незарегистрированных) сотрудников. По результатам данной работы число публикаций и цитирований выросло соответственно с 10360 и 40035 до 18415 и 80439. В результате работы в рамках договора Science Index для организаций для 228 наиболее высокорейтинговых публикаций было найдено и привязано 3501 цитирование, что позволило увеличить индекс Хирша (h-index) Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова с 37 до 58. Доля публикаций организации в Российском индексе научного цитирования от всех публикаций в Российской Федерации в 2016 г. впервые за последние 5 лет начала расти и составила 0,1764%. По темпу прироста основных наукометрических показателей (h-, g- и i-index) в 2016–2017 гг. Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова занимает первое место среди организаций Российской Федерации, что должно позволить уже к концу 2017 г. войти в число лучших вузов страны.

Ключевые слова: научная деятельность, наукометрическая работа, наукометрические индексы, индекс Хирша, научная электронная библиотека, медицинская образовательная организация, Военно-медицинская академия.

Для эффективного управления научно-образовательной деятельностью образовательной организации высшего образования (далее – образовательная организация) необходимо проведение всесторонней информационной поддержки и создание системы объективной оценки результатов научной деятельности.

В настоящее время в международной и отечественной практике получили распространение критерии оценки, основанные на количестве публикаций и цитирований сотрудников организации, а также вычислении расчетных индексов в наукометрических системах и базах данных.

Наиболее известными из них за рубежом являются индексы на базе Web of Sciences (WoS) и Scopus. В тоже время может оцениваться наличие регистрации в реестре мировых ученых – ORCID и открытой базе научных публикаций – Google Scholar. В России расчет основных наукометрических показателей с 2005 г. осуществляется в информационно-аналитической системе «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), ведущейся открытым акционерным обществом «Научная электронная библиотека» (НЭБ) на портале <http://elibrary.ru>. В настоящее время именно

эти показатели в частности используются Министерством образования и науки России при определении рейтинга образовательной организации и мониторинга его научной деятельности.

С учетом необходимости повышения наукометрических показателей Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (ВМА), формирования отчетности по отдельным показателям, использующимся Высшей аттестационной комиссией и Министерством образования и науки Российской Федерации (РФ) при оценке научной деятельности было принято решение о проведении комплексной наукометрической работы под контролем руководства академии.

С изданием ряда внутренних нормативных актов с марта 2016 г. было назначено лицо ответственное за проведение наукометрической работы, проведен ряд тренингов и инструктажей для сотрудников академии и сборов с ответственными за научную работу в подразделениях. В рамках данной работы подготовлен ряд информационно-справочных мультимедийных материалов по регистрации и основам работы в основных наукометрических системах и базах данных.

Принято решение об обязательной регистрации и получении идентификационных кодов в наукоме-

трических системах всех сотрудников академии, осуществляющих публикационную активность. При заполнении авторского профиля и при публикации научных трудов обязательным требованием стало указание академии как места работы авторов.

Рейтинг организации во многом зависит от публикационной активности ее авторов, которая, в свою очередь, зависит от возможностей осуществить публикацию в кратчайшие сроки. Большинство научных изданий имеет так называемый «портфель» статей, готовых к изданию, и при росте популярности издания и невозможности существенно нарастить объем и периодичность выпуска номеров сроки между написанием статьи и ее опубликованием существенно возрастают.

Наиболее популярными журналами у авторов академии за последние 5 лет являются Вестник Российской военно-медицинской академии (724 статьи) и Военно-медицинский журнал (439).

Для увеличения возможностей публикационной активности командованием академии было принято решение о возобновлении издания второго научного журнала – «Известия Российской военно-медицинской академии». Широкая тематика журнала позволила охватить актуальные вопросы военно-медицинской деятельности. В частности, освещены различные аспекты профессиональной деятельности военнослужащих [31, 55, 161], вопросы психологи и психофизиологии [134, 158]. Представлены современные технологии в лечебно-диагностической работе [8, 68, 95, 130], проблемы хирургической [50, 69, 80, 110, 152] и терапевтической патологии [42, 49, 70, 141], лабораторного дела [63, 146]. Важное место отведено проблемам организации медицинской службы и военно-профессионального образования [11, 64, 79, 84] изучению истории военной медицины [10, 71, 87, 97, 164], жизни и деятельности знаменитых ученых-медиков [107, 11, 144, 156]. Одним из основных направлений стало изучения фундаментальных вопросов физиологии и генетики человека [27, 47, 75, 92, 157, 162], в том числе при проведении экспериментальных исследований.

Весной 2017 г. произошло событие, существенно повлиявшее на количественные показатели и рейтинг всех организаций в РИНЦ – после проведения НЭБ работы по анализу и оценке журналов, индексируемых в РИНЦ, на предмет их соответствия общепринятым критериям научного рецензируемого издания из РИНЦ было исключено 344 журнала. Соответственно, практика по искусственному повышению наукометрических индексов (в первую очередь h-индекса) была во многом пресечена, что не замедлило отразиться на абсолютных показателях авторов и их организаций. При этом все публикации в НЭБ впервые были разделены на 3 группы: все публикации в НЭБ, публикации, входящие в РИНЦ и публикации, входящие в так называемое «ядро» РИНЦ.

Публикации в НЭБ, не входящие в РИНЦ (в частности все тезисы конференций) с этого момента не

попадают в расчет показателей авторов и их организаций. Ядро РИНЦ составляет список журналов, который по мнению экспертных групп НЭБ представлен наиболее авторитетными изданиями достойными для включения в международные цитатно-аналитические базы, в частности в российский индекс научного цитирования (RSCI) на платформе WoS.

В этот же период ВМА заключила договор с НЭБ, позволяющий проводить работу с системой Science Index (SI).

Это позволило ответственным представителям академии:

- просматривать, анализировать и отбирать публикации и ссылки на свои публикации;
- добавлять найденные публикации в перечень своих работ;
- анализировать публикационную активность и цитируемость по большому числу библиометрических показателей;
- удалять ошибочно занесенные публикации или ссылки;
- осуществлять поиск по списку цитируемой литературы;
- идентифицировать организации в публикациях в качестве основного места работы авторов.

Работа представителей организации в системе SI лишь дополняет работу самих сотрудников в системе Science Index для авторов.

После регистрации в системе у каждого сотрудника появляется возможность добавления туда электронных версий своих научных трудов в неперiodических изданиях, где он является единственным автором (рукописей диссертации, авторефератов, монографий). Также можно уточнять список своих публикаций и цитирований, удалить ошибочно привязанные публикации и цитирования однофамильцев, добавлять в свой профиль публикации и цитирования, не привязанные ранее по тем или иным причинам.

Число авторов академии, воспользовавшихся данной возможностью, за последний год выросло более чем в 3 раза – с 456 до 1621, что позволило добавить в профиль академии 10360 публикаций с 40035 цитированиями.

За счет работы представителей академии в рамках SI для организаций данные показатели увеличились более чем в 2 раза до 18415 публикаций с 80439 цитированиями.

В частности были внесены более 700 описаний новых, отсутствующих в РИНЦ высокорейтинговых публикаций. Для отсутствующих (умерших, уволившихся не зарегистрированных) сотрудников вместо регистрации были заведены информационные карточки авторов в РИНЦ. Это позволило в дальнейшем осуществлять в их отношении весь объем наукометрической работы, доступной для ответственного от организации в отношении зарегистрированных авторов. Для 228 наиболее высокорейтинговых публикаций было найдено и привязано 3501 цитирование, что и внесло наиболее существенный вклад в повышение индексов.

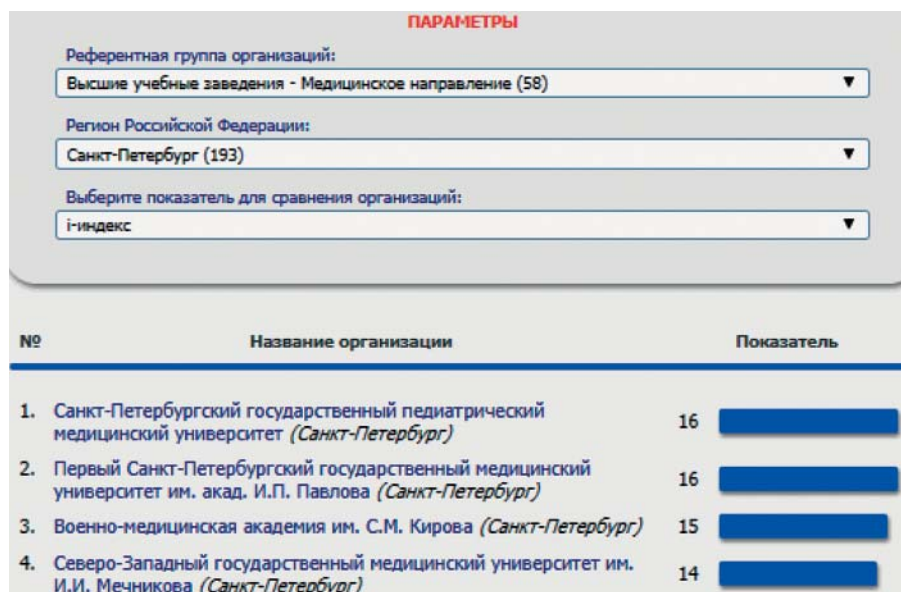


Рис. Пример сравнения по i-индексу в референтной группе медицинских вузов Санкт-Петербурга

Статистика публикационной активности показала, что с 2006 по 2016 г. ежегодное число публикаций выросло в 2 раза (с 832 до 1666) причем после периода «стагнации» 2012–2014 гг. наблюдается рост – показатели в 2014, 2015 и 2016 гг. составили 1347, 1506 и 1666 соответственно.

В то же время доля всех публикаций академии в РИНЦ от всех имеющихся публикаций за это же период (в %) существенно снижалась – с 0,32–0,34 в 2006–2009 г. до 0,1762 в 2015 г., а в 2016 после начала наукометрической работы показала небольшой прирост – до 0,1764.

Основными направлениями публикационной активности сотрудников академии стали публикации в научных журналах (4467 публикаций) и статей в сборниках трудов конференции (741) Подавляющее число публикаций было сделано по направлениям «Медицина и здравоохранение» (13449) и «Биология» (1263).

Для оценки наукометрических показателей академии использовались сложившиеся в РИНЦ критерии оценки организаций, которые делятся на 2 группы показателей – за все время и за 5 последних лет.

Основными показателями для сравнения являются расчетные показатели (индексы) которые формируются из публикаций и цитирований за все время существования организации: h-index (индекс Хирша организации) – основной инструмент сравнения, g-index (индекс цитируемости всех статей организации), i-index (показатель количества авторов организации с высокими h-индексами).

Чтобы сравнивать организации одного профиля (уровня, принадлежности и др.) в РИНЦ создаются референтные группы сравнения отдельных организаций. На момент начала наукометрической работы академия находилась в общей группе – все органи-

зации РФ (2147) и в группе вузов РФ (764). По запросу представителя академии в 2017 г. академия была включена в дополнительные референтные группы сравнения «Медицинские учреждения РФ» (51) и «Вузы Министерства обороны РФ» (20) а также «Вузы – медицинское направление» (58).

Таким образом, стало возможным прямое сравнение академии по различным показателям с аналогичными организациями. Заочное сравнение академии осталось проводить только с одной группой организаций – определенного Правительством РФ перечня лучших вузов страны, включенных в программу 5/100.

Помимо сравнения в референтной группе организаций также возможно сужение результатов поиска по конкретному региону РФ (рисунк).

Исследование распределения организаций по референтным выборкам показало, что наиболее подходящими и рейтинговыми организациями для сравнения академии являются различные группы вузов РФ. Изучение опыта работы вузов РФ в области наукометрии, их достижений а также публикаций характеризующих различные рейтинги вузов и итоги научной (наукометрической) работы показало, что основным сложившимся на практике инструментом сравнения стал h-index организации в конкретной референтной выборке. Учитывая различные традиции и практику цитирования в различных областях научных знаний для сравнения организаций из разных сфер науки по наукометрическим показателям применяются нормализованные показатели, позволяющие более адекватно сравнивать один и тот же показатель в медицине и других областях наук. Однако, на сегодняшний момент такая нормализация еще не вошла в отечественную практику и наиболее корректным является сравнение образовательных организаций одного научного направления.

На момент начала наукометрической работы в академии (март 2016 г.) основные наукометрические показатели имели следующие значения (табл. 1)

Таблица 1
Общие наукометрические показатели академии (март 2016 г.)

Показатель	Значение
Число публикаций организации в РИНЦ	10497
Число цитирований публикаций организации в РИНЦ	15793
Число авторов	1584
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	456
h-индекс (индекс Хирша)	37
g-индекс	60
i-индекс	14

Поскольку на тот момент прямое сравнение академии с другими медицинскими вузами было невозможно, приходилось сопоставлять показатели академии с референтной группой сравнения «Вузы Министерства здравоохранения РФ». Среди 51 вуза данной группы показатель индекса Хирша ВМА (h=37) позволил бы ей находиться в этом рейтинге на 17-м месте (табл. 2).

Таблица 2
Рейтинг вузов Министерства здравоохранения РФ (март 2016 г.)

Место	Вуз	h-индекс
1	Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	118
2	Российская медицинская академия последипломого образования	80
3	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	71
16	Смоленский государственный медицинский университет	39
17	Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко	36

Показатель индекса цитируемости (g-индекс) ВМА (60) в группе сравнения вузов Министерства здравоохранения позволил бы находиться на 20-м месте.

Таким образом, было определено, что исходя из методики расчета наукометрических показателей и оценки научной деятельности организаций, основными направлениями наукометрической работы в ВМА должны стать: поиск наиболее высокорейтинговых публикаций сотрудников а также поиск самих авторов, которые еще не зарегистрированы в РИНЦ, указали в качестве места работы другие организации, или не осуществили привязку своих высокорейтинговых публикаций к личному профилю, что позволило бы аффилировать данные публикации с академией.

При наличии в РИНЦ ссылки на публикацию автора ВМА формировалось описание публикации с указанием принадлежности автора к академии. В случае на-

личия публикации в РИНЦ с ошибочным отсутствием привязки автора к академии производилось изменение описания публикации с отправкой подтверждения библиографам РИНЦ (например, сканированной копии обложки и оглавления, где аффилиация автора с академией имела).

В связи со сложившейся практикой обновления показателей организаций в РИНЦ осуществляется не в режиме on-line, а примерно 1 раз в 2 месяца. По состоянию на конец 2016–2017 учебного года последнее обновление осуществлялось 22 мая 2017 г. и показало достижение следующих результатов (табл. 3).

Таблица 3
Динамика наукометрических показателей ВМА в 2016–2017 г.

Показатель	18 марта 2016 г.	4 марта 2017 г.	22 мая 2017 г.
h-index	37	50	58
g-index	60	90	100
i-индекс	14	18	12*
Число публикаций в НЭБ (в РИНЦ)	10497	12889	15064 (11221)*
Число цитирований в НЭБ (в РИНЦ)	15793	28476	36316 (29560)*
Число авторов (зарегистрированных)	1584 (456)	2331 (1527)	2487 (1593)
Число статей за 5 лет	4744	5091	5955
Число авторов за 5 лет	1150	1629	1688
Число цитирований в РИНЦ	2975	4173	4732

Примечание: * – публикации стали делиться на «в НЭБ» и «в РИНЦ», расчет индексов стал производиться только по второй группе.

Поскольку наукометрическая работа в большинстве образовательных организаций РФ проводится на постоянной основе, рост показателей целесообразно оценивать в первую очередь в изменении места вуза в соответствующей референтной группе сравнения.

Место ВМА оценивалось в группах сравнения организаций РФ, вузов РФ, медицинских вузов РФ и возможного места в числе лучших вузов, попавших в программу 5/100 (табл. 4).

Таким образом, помимо роста абсолютных значений показателей, ВМА существенно поднялась в относительном рейтинге мест в различных референтных группах, что свидетельствует о более качественном проведении наукометрической работы по отношению к другим организациям (рост в рейтинге по h-индекс на 58,4%) и вузам (+64,7%).

Основным механизмом повышения h-индекса академии стало выявление (или формирование описаний) высокорейтинговых публикаций авторов академии в РИНЦ с последующим поиском непривязанных цитирований данных публикаций.

Основными проблемами несоответствия наукометрических показателей организации в РИНЦ реальному состоянию оказались следующие:

Таблица 4

Наукометрические показатели ВМА в основных референтных группах сравнения (22.05. 2017 г.)

Показатель	Абс. число	Места в группах сравнения организаций			
		все (2130)	вузы		
			все (761)	вузы 5/100 (21)	мед. вузы (58)
Показатель за все время					
h-index	58	206 (353)	90 (139)	18 (21)	14 (17)
g-индекс	100	189	79	15	15 (20)
i-индекс	12	349	160	20	10 (11)
Показатель за 5 лет (2012–2016)					
Число публикаций в РИНЦ	5215	177	177	20	14
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	1119	66	34	19	7
Число статей в российских журналах из перечня ВАК и зарубежных журналах	3702	90	85	19	6
Число авторов, имеющих публикации в РИНЦ	1688	63	62	20	5
Число цитирований в РИНЦ	4732	259	195	20	18

– публикация может отсутствовать в РИНЦ даже при наличии большого числа ее цитирований;

– цитирования на публикацию могут присутствовать в РИНЦ в виде неправильного библиографического описания и находиться в непривязанных (или вообще отсутствующих) ссылках, пока ответственные от организации или сам автор их не найдет и не привяжет;

– цитирования на публикацию могут быть привязаны к другой (похожей) публикации, в том числе к другому тому, переизданию, публикации с похожим названием или автором.

При этом первичным с точки зрения РИНЦ является описание публикации, данное при первичном размещении в РИНЦ (даже ошибочное), а при любом его изменении библиографы РИНЦ могут запросить сканированную копию бумажного оригинала публикации или подтверждения описания из других достоверных источников (база данных РГБ и др.).

Эти особенности необходимо учитывать авторам ВМА, которые столкнутся с самостоятельным занесением своих работ в РИНЦ. В настоящий момент самостоятельно заносить в РИНЦ свои труды может любой сотрудник, который имеет на них полные юридические права (является единственным автором). В случае соавторства допускается самостоятельное размещение в РИНЦ трудов при наличии письменного согласия соавторов. При наличии трудов, юридические права на которые имеет академия, издание может быть размещено в рамках договора ВМА с РИНЦ на размещение неперiodических изданий (только полнотекстовые версии). Также возможно размещение в РИНЦ описаний вместе со списком литературы (без полнотекстовой версии) для всех авторов, работающих (работавших) в ВМА и в рамках типового договора от организации, действующего для всех организаций РФ.

Данные возможности были использованы в ходе проведения работы над повышением рейтинга академии.

Полнота и актуальность публикаций и их цитирований в РИНЦ наиболее полно прослеживается с 90-х годов XX в., причем публикации последних лет имеют мало шансов стать высокорейтинговыми из-за того, что еще не успели набрать достаточное число цитирований. Таким образом, выявленные в ходе работы «лучшие» публикации следует оценивать только в контексте РИНЦ и особенностей его работы и индексирования. Так, в список лучших публикаций ВМА попали работы ее начальников за последние десятилетия – А.Н. Бельских, А.Б. Белевитина, Б.В. Гайдара и Ю.Л. Шевченко [48, 81, 114, 115, 118–120, 149, 180, 185]. Среди авторов, внесших наибольший исторический вклад в рейтинг академии, следует отметить профессора А.А. Новика [3, 73, 74, 116, 117, 121]. Из ныне действующих сотрудников академии наиболее весомый вклад в наукометрические показатели академии внесли старший научный сотрудник НИЦ профессор С.Г. Григорьев который совместно с В.И. Юнкеровым и М.В. Резванцевым подготовил выдержавшее несколько переизданий руководство по математико-статистической обработке данных медицинских исследований [56, 186–188], а также заведующий кафедрой и клиникой детских болезней имени М.С. Маслова профессор Н.П. Шабалов, чьи многократно переиздаваемые учебные труды [2, 88, 128, 129, 168–178] и статьи пользуются заслуженно популярностью как у обучаемых, так и у научных сотрудников. В этой связи следует отметить, что ссылки на отдельные тома одного и того же издания учитываются РИНЦем как отдельные объекты цитирования, а вот ссылки на отдельные главы тома (раздел пособия) к тому не добавляются, так как имеют отдельных авторов. Следовательно, при формировании списка

литературы к научным трудам рекомендуется использовать цитирования на конкретный том изданий, а не на многотомное издание целиком или его отдельные главы (разделы).

Различные издания национального уровня (национальные руководства, рекомендации и др.) являются авторитетными трудами для значительного числа авторов и «собирают» большое число цитирований [5, 6, 15, 23, 39, 56, 72, 83, 103, 104, 112, 131, 133, 167, 190].

Широкой известностью в научном мире пользуются изданные авторами ВМА руководства и указания для различных областей медицинской науки и практики [1, 4, 7, 9, 13, 17–19, 21, 22, 24, 29, 30, 76, 89, 96, 98–100, 105, 123, 126, 151, 153, 189].

Из числа наиболее успешных учебников [44, 113], следует отметить труды В.О. Самойлова и Г.Н. Пономаренко, несколько переизданий которых вошли в список лучших учебных трудов ВМА [32, 33, 142, 143]. Также в список наиболее цитируемых публикаций вошел ряд учебных пособий [16, 54, 90, 101, 132].

Высокую цитируемость в РИНЦ получили монографии и диссертационные исследования авторов академии в области психологии и психиатрии [102, 148, 181], терапии [125, 183], хирургии [139], офтальмологии [38, 45, 182], неврологии [28, 147], пульмонологии и фтизиатрии [46, 136, 165, 166], физиологии и психофизиологии [34, 37, 53, 99, 122, 124, 159], фармакологии [66, 127, 179], диагностики [86] и ряда других [25, 26, 77, 91, 94, 145].

Во многом из-за специфики публикационной активности военной организации в числе наиболее популярных публикаций ВМА встречаются в основном отечественные источники, объем зарубежных (переводных, англоязычных трудов) составляет не более 10% [191–211].

Ряд наиболее рейтинговых трудов представлен статьями в авторитетных отечественных периодических изданиях в области хирургии [20, 40, 58–62, 140], терапии [35, 36, 67, 82, 93, 109, 184], физиологии, иммунологии и генетики человека [14, 41, 51, 65, 78, 83, 85, 154, 160, 163], клинической и лабораторной диагностики [12, 106, 155, 201], психологии [138], микробиологии и фармакотерапии [52, 57, 135–137, 150].

Для формирования научного рейтинга организации большое значение имеет открытость результатов научных исследований, представленных на сайте организации. В этой связи на сайте ВМА в 2016 г. был создан репозиторий научных трудов сотрудников подразделений. Для контроля наукометрических показателей были сформированы списки авторов со счетчиками их наукометрических показателей в РИНЦ, что позволило оперативно контролировать изменение значений без поиска авторского профиля в РИНЦ.

Важным направлением наукометрической работы стала унификация требований к подготовке научных трудов. К февралю 2017 г. Минобрнауки РФ разра-

ботало краткие рекомендации для авторов по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных [108].

В соответствии с данными требованиями для осуществления научно-методической помощи сотрудникам ВМА и повышения их публикационной активности был подготовлен и издан внутренний регламентирующий документ по соблюдению структуры научных статей в соответствии с современными рекомендациями Минобрнауки РФ.

Изменены правила приема публикаций на научные мероприятия в ВМА с последующим изданием сборника научных трудов. Вместо практиковавшегося ранее приема тезисов (тезисы материалов на конференции – тип данных «THS» по классификации РИНЦ) стало обязательным правило приема материалов в виде статей (статья в сборнике трудов конференции – тип данных «PRC» по той же классификации). Это связано с тем, что с 2017 г. материалы размещаемые в НЭБ в виде тезисов и ссылки из них на другие статьи больше не идут в расчет наукометрических показателей авторов и организаций.

Для однозначной аффилиации научных трудов сотрудников академии было введено правило обязательного указания идентификационного кода автора в системе РИНЦ (т.н. SPIN-кода) при подаче материалов к публикации.

Выводы

1. Результаты проведенной работы в 2016–2017 гг. позволили существенно увеличить основные наукометрические показатели академии в референтных группах сравнения в РИНЦ. По состоянию на конец года h-индекс академии вырос до 58 (+57%) и продолжает расти¹. Привязка авторов и публикаций к организации позволила на 29% эффективнее повысить h-индекс, чем самостоятельная регистрация авторов как сотрудников ВМА и указания академии в качестве основного места работы в публикациях.

2. Для адекватного отражения публикационной активности ВМА в РИНЦ все авторы должны регистрироваться в системе Science Index для авторов (получить SPIN-код) и должны быть включены в список авторов в системе Science Index для организаций.

3. Начиная с 2015 г. доплаты за активность в публикации научных статей работникам СПбГУ рассчитываются и выплачиваются на основании сведений, полученных путем прямой выгрузки из баз WoS и Scopus с использованием имеющейся информации об идентификационных номерах, предоставленной научно-педагогическими работниками в управление кадров.

4. Перспективными направлениями наукометрической работы, уже использующимися в других образовательных организациях являются следующие:

¹По состоянию на начало 2017–2018 учебного года индекс ВМА вырос до 102, что позволило занять 4 место среди медицинских вузов и 48 место среди всех ВУЗов РФ (прим. ред.)

– изменение обязанностей научно-педагогических работников с внесением в их трудовой договор об обязательной регистрации и ежеквартальной актуализации (редактировании) своего авторского профиля в наукометрических системах;

– введение механизма материального стимулирования сотрудников и подразделений академии в целом в зависимости от их публикационной активности (в том числе по так называемой «дорожной карте»);

– обязательная публикация всех результатов научной деятельности (статей, трудов конференций, монографий, НИРов, результатов изобретательской и рационализаторской деятельности) в РИНЦ и других наукометрических базах данных.

Литература

- Абатуров, А.Е. Внебольничная пневмония у детей: распространенность, диагностика, лечение и профилактика: научно-практическая программа / А.Е. Абатуров [и др.]. – М.: Оригинал-макет, 2011. – 63 с.
- Абрамченко, В.В. Клиническая перинатология / В.В. Абрамченко, Н.П. Шабалов. – Петрозаводск: ИнтелТек, 2004. – 424 с.
- Агаджанян, Н.А. Экология, здоровье, качество жизни: очерки систем анализа / Н.А. Агаджанян [и др.]. – Астрахань: Астрах. гос. мед. акад., 1996. – 260 с.
- Акимов, В.Г. Клиническая дерматовенерология: руководство для врачей: в 2-х т. Т. 1 / В.Г. Акимов [и др.]. – М.: Гэотар-Медиа, 2009. – 720 с.
- Александровский, Ю.А. Психиатрия: национальное руководство / Ю.А. Александровский [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1000 с.
- Алексеев, В.Н. Национальное руководство по глаукоме: (путеводитель) для поликлинических врачей / В.Н. Алексеев [и др.]. – М.: ДП «Столичный бизнес», 2008. – 136 с.
- Алексеев, В.Н. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии: руководство для практикующих врачей / В.Н. Алексеев [и др.]. – М.: Литтерра, 2004. – 953 с.
- Алексеев, Д.Е. Перспективы применения искусственных заменителей твердой мозговой оболочки при лечении дефектов черепа в мирное и военное время / Д.Е. Алексеев [и др.] // Изв. Росс. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 26–30.
- Алексеев, М.С. Хирургические инфекции: практическое руководство / М.С. Алексеев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Литтерра, 2006. – 735 с.
- Алексеев, Ю.Г. «Счастливым наследник» / Ю.Г. Алексеев // Изв. Росс. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 56–61.
- Андреев, А.И. Применение телемедицинских технологий в повседневной деятельности военно-медицинских организаций / А.И. Андреев, Д.Н. Борисов // Изв. Росс. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 19–23.
- Андреева, Л.И. Модификация метода определения перекисей липидов в тесте с тиобарбитуровой кислотой / Л.И. Андреева, Л.А. Кожемякин, А.А. Кишкун // Клин. лаб. диагност. – 1988. – № 11. – С. 41–43.
- Аничкова, И.В. Подростковая медицина: руководство для врачей / И.В. Аничкова [и др.]. – СПб.: Спец. лит., 1999. – 731 с.
- Антонов, В.Г. Патогенез онкологических заболеваний: иммунные и биохимические феномены и механизмы. Внеклеточные и клеточные механизмы общей иммунодепрессии и иммунной резистентности / В.Г. Антонов, В.К. Козлов // Цитокины и воспаление. – 2004. – Т. 3, № 1. – С. 8–19.
- Аронов, Д.М. Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза: российские рекомендации (V пересмотр) / Д.М. Аронов [и др.]. – М.: Нац. О-во по изуч. атеросклероза, 2012. – 29 с.
- Асташкин, Е.И. Руководство по лабораторным животным и альтернативным моделям в биомедицинских исследованиях: учеб. пособие / Е.И. Асташкин [и др.]. – М.: Профиль-2С, 2010. – 358 с.
- Афанасьев, В.В. Клиническая токсикология детей и подростков: руководство: в 2-х т. Т. 1 / В.В. Афанасьев [и др.]. – СПб.: Интермедика, 1998. – 304 с.
- Афанасьев, В.В. Клиническая токсикология детей и подростков: руководство: в 2-х т. Т. 2 / В.В. Афанасьев [и др.]. – СПб.: Интермедика, 1999. – 400 с.
- Багненко, С.С. Магнитно-резонансная томография: руководство для врачей / С.С. Багненко [и др.]. – СПб.: Фолиант, 2007. – 688 с.
- Багненко, С.Ф. Острый панкреатит (протоколы диагностики и лечения) / С.Ф. Багненко [и др.] // Анналы хирургич. гепатологии. – 2006. – Т. 11, № 1. – С. 60–66.
- Багненко, С.Ф. Перитонит: практическое руководство / С.Ф. Багненко [и др.]. – М.: Литтерра, 2006. – 208 с.
- Бадалов, В.И. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов: [руководство для врачей] / В.И. Бадалов [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 672 с.
- Байбарина, Е.Н. Неонатология: национальное руководство / Е.Н. Байбарина [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 848 с.
- Балин, В.Н. Указания по военно-полевой хирургии / В.Н. Балин [и др.]. – 2-е изд., перераб. – М.: Медкнига ЭЛБИ, 2000. – 416 с.
- Баранов, В.С. Цитогенетика эмбрионального развития человека: научно-практические аспекты / В.С. Баранов, Т.В. Кузнецова. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2007. – 639 с.
- Барановский, А.Ю. Ожирение: клинические очерки / А.Ю. Барановский [и др.]. – СПб.: Диалект, 2007. – 240 с.
- Барсуков, А.В. К вопросу о гендер-специфических особенностях обмена веществ при гипертонической болезни, осложненной хронической сердечной недостаточностью / А.В. Барсуков [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 3–10.
- Бархатова, В.П. Рассеянный склероз: избранные вопросы теории и практики / В.П. Бархатова [и др.]. – М.: «ААА», 2000. – 640 с.
- Белобородов, В.Б. Нозокомиальная пневмония у взрослых: российские национальные рекомендации / В.Б. Белобородов [и др.]. – М.: БОРГЕС, 2009. – 90 с.
- Бисенков, Л.Н. Торакальная хирургия: руководство для врачей / Л.Н. Бисенков [и др.]. – СПб.: Элбис-СПб, 2004. – 928 с.
- Благинин, А.А. Дезориентация летчиков в пространстве как причина снижения уровня безопасности полетов / А.А. Благинин, С.Н. Синельников, С.П. Ляшедько // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 46–49.
- Боголюбов, В.М. Общая физиотерапия: [учебник] / В.М. Боголюбов, Г.Н. Пономаренко. – М.: СПб.: СЛП, 1996. – 480 с.
- Боголюбов, В.М. Общая физиотерапия: учебник для студентов мед. вузов / В.М. Боголюбов, Г.Н. Пономаренко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2003. – 430 с.
- Богомолов, А.В. Диагностика состояния человека: математические подходы / А.В. Богомолов [и др.]. – М.: Медицина, 2003. – 464 с.
- Бойцов, С.А. Возрастные особенности изменения показателей вариабельности сердечного ритма у практически здоровых лиц / С.А. Бойцов [и др.] // Вестн. аритмологии. – 2002. – № 26. – С. 57–60.
- Бойцов, С.А. Десять лет поиска генетической основы гипертонической болезни: трудности и перспективы / С.А. Бойцов // Артер. гипертензия. – 2002. – Т. 8, № 5. – С. 157–160.
- Бреслав, И.С. Физиология дыхания / И.С. Бреслав [и др.]. – СПб.: Наука, 1994. – 680 с.
- Бржеский, В.В. Роговично-конъюнктивальный кератоз: (диагностика, клиника, лечение) / В.В. Бржеский, Е.Е. Сомов. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Левша, 2003. – 120 с.

39. Бритов, А.Н. Национальные рекомендации по кардиоваскулярной профилактике / А.Н. Бритов [и др.]. // Кардиоваскуляр. терапия и профилактика. – 2011. – Т. 10, № 6 S2. – С. 2–64.
40. Брюсов, П.Г. Оказание специализированной хирургической помощи при тяжелой механической сочетанной травме / П.Г. Брюсов, Н.А. Ефименко, В.Е. Розанов // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. – 2001. – Т. 160, № 1. – С. 43–46.
41. Бувальцев, В.И. Дисфункция эндотелия как новая концепция профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний / В.И. Бувальцев // Междунар. мед. журн. Клиника. Диагностика. Лечение. – 2001. – Т. 7, № 3. – С. 202–208.
42. Бугаев, П.А. Токсический отек легких при действии продуктов горения пенополистирола самозатухающего / П.А. Бугаев, К.А. Шербашов // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 15–18.
43. Вербицкий, В.Г. Желудочно-кишечные кровотечения язвенной этиологии : патогенез, диагностика, лечение : руководство для врачей / В.Г. Вербицкий, С.Ф. Багненко, А.А. Курыгин. – СПб.: Политехника, 2004. – 241 с.
44. Волков, В.В. Глазные болезни : учебник для мед. вузов / В.В. Волков [и др.]. – М. : Медицина, 2002. – 560 с.
45. Волков, В.В. Глаукома открытоугольная / В.В. Волков. – М. : МИА МЕД, 2008. – 352 с.
46. Габбасова, Л.А. Туберкулез в Российской Федерации в 2011 г. : аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации и в мире / Л.А. Габбасова [и др.]. – М. : Триада 2013. – 280 с.
47. Гайворонский, И.Н. Генетические предикторы тяжелого и осложненного течения внебольничной пневмонии / И.Н. Гайворонский, Ю.Ш. Халимов, С.Н. Колюбаева // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 20–25.
48. Гайдар, Б.В. Интервенционная радиология в онкологии : (пути развития и технологии) : научно-практическое издание / Б.В. Гайдар [и др.]. – СПб.: Фолиант, 2007. – 344 с.
49. Галака, А.А. Изменения параметров микроциркуляции при моделировании острой массивной кровопотери у крупных лабораторных животных, определенные с помощью аппарата для оценки микроциркуляции «ЛАКК-М» (экспериментальное исследование) / А.А. Галака [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 44–49.
50. Гладышев, Д.В. Малоинвазивные методы хирургического лечения заболеваний правой половины толстой кишки / Д.В. Гладышев [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 11–14.
51. Глотов, А.С. Создание биочипа для анализа полиморфизма в генах системы биотрансформации / А.С. Глотов [и др.] // Молекуляр. биология. – 2005. – Т. 39, № 3. – С. 357–365.
52. Голиков, А.П. Свободнорадикальное окисление и сердечно-сосудистая патология: коррекция антиоксидантами / А.П. Голиков [и др.] // Лечащий врач. – 2003. – № 4. – С. 70–74.
53. Голянич, В.М. Гипокситерапия / В.М. Голянич, Н.И. Сапова, А.О. Иванов – СПб. : Медкнига ЭЛБИ, 2003. – 536 с.
54. Горбунова, В.Н. Введение в молекулярную диагностику и генотерапию наследственных заболеваний : учеб. пособие для студентов мед. вузов / В.Н. Горбунова, В.С. Баранов. – СПб. : Спец. Лит., 1997. – 287 с.
55. Гордиенко, А.В. Духовные скрижали Военно-медицинской академии на все времена (актовая речь, посвященная 218 годовщине со дня основания Военно-медицинской академии) / А.В. Гордиенко // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 45–84.
56. Гусев, Е.И. Неврология : национальное руководство / Е.И. Гусев [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1040 с.
57. Дехнич, А.В. Эпидемиология антибиотикорезистентности нозокомиальных штаммов *Staphylococcus Aureus* в России: результаты многоцентрового исследования / А.В. Дехнич [и др.] // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотерапия. – 2002. – Т. 4, № 4. – С. 325–336.
58. Ерюхин, И.А. Абдоминальная хирургическая инфекция: современное состояние и ближайшее будущее в решении актуальной клинической проблемы / И.А. Ерюхин [и др.] // Инфекции в хирургии. – 2007. – Т. 5, № 1. – С. 6–11.
59. Ерюхин, И.А. Инфекция в хирургии. Старая проблема накануне нового тысячелетия / И.А. Ерюхин, Б.В. Шашков // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. – 1998. – Т. 157, № 1. – С. 85–91.
60. Ерюхин, И.А. Хирургические инфекции : новый уровень познания и новые проблемы / И.А. Ерюхин // Инфекции в хирургии. – 2003. – Т. 1, № 1. – С. 2–7.
61. Ерюхин, И.А. Эндотоксикоз как проблема клинической хирургии / И.А. Ерюхин [и др.] // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. – 1989. – № 3. – С. 20.
62. Ерюхин, И.А. Хирургический сепсис (дискуссионные аспекты проблемы) / И.А. Ерюхин, С.А. Шляпников // Хирургия. Журн. им. Н.И. Пирогова. – 2000. – № 3. – С. 44–46.
63. Жарин, В.А. Цитотоксический тест в диагностике пищевой непереносимости / В.А. Жарин, С.В. Федорович // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 40–43.
64. Жерनावков, В.Ф. Объективная оценка общеобразовательной подготовленности как метод вероятностного прогнозирования успешности высшего профессионального обучения / В.Ф. Жерनावков // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 19–24.
65. Зарубина, Е.Г. Роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе сочетанных сердечно-легочных заболеваний / Е.Г. Зарубина, Е.А. Мишина, М.А. Осадчук // Клин. медицина. – 2006. – Т. 84, № 5. – С. 31–37.
66. Зарубина, И.В. Молекулярная фармакология антигипоксантов / И.В. Зарубина, П.Д. Шабанов. – СПб.: Изд-во Н.-Л., 2004. – 368 с.
67. Земцовский, Э.В. Наследственные нарушения соединительной ткани. Российские рекомендации / Э.В. Земцовский [и др.]. // Кардиоваскуляр. терапия и профилактика. – 2009. – Т. 8, № 6 S5. – С. 2–24.
68. Зиновьев, Е.В. Возможности применения метода отрицательного давления для лечения ран, причиненных при укусах собак / Е.В. Зиновьев, Д.В. Костяков, М.С. Асадулаев // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 34–39.
69. Зиновьев, Е.В. Особенности клинической картины ожогового шока при отсрочке проведения лечебных мероприятий / Е.В. Зиновьев [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 25–29.
70. Иванова, Л.А. Течение беременности и особенности родоразрешения у женщин с перинатальными потерями / Л.А. Иванова, Е.В. Фредерикс, Д.И. Варфоломеев // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 35–38.
71. Ивченко, Е.В. К вопросу о дате основания Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова / Е.В. Ивченко, Д.В. Овчинников, Е.Г. Карпушенко // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 55–59.
72. Измеров, Н.Ф. Профессиональные заболевания органов дыхания : национальное руководство / Н.Ф. Измеров [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 792 с.
73. Ионова, Т.И. Качество жизни онкологических больных / Т.И. Ионова, А.А. Новик, Ю.А. Сухонос // Вопр. онкологии. – 1998. – Т. 44, № 6. – С. 749–752.
74. Ионова, Т.И. Понятие качества жизни больных онкологического профиля / Т.И. Ионова, А.А. Новик, Ю.А. Сухонос // Онкология. – 2000. – Т. 2, № 1-2. – С. 25–27.
75. Исаченко, В.С. Состояние мукоцилиарного транспорта полости носа у больных острыми риносинуситами / В.С. Исаченко [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 42–45.
76. Кадурина, Т.И. Дисплазия соединительной ткани : руководство для врачей / Т.И. Кадурина [и др.]. – СПб.: Медкнига ЭЛБИ, 2009. – 704 с.
77. Калинина Н.М. Заболевания иммунной системы : диагностика и фармакотерапия / Н.М. Калинина и др. – М. : Эксмо, 2008. – 494 с.

78. Калинина, Н.М. Травма: воспаление и иммунитет / Н.М. Калинина [и др.] // Цитокины и воспаление. – 2005. – Т. 4, № 1. – С. 28–35.
79. Карайланов, М.Г. Методические основы организации стационарозамещающих технологий / М.Г. Карайланов [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 12–18.
80. Карпущенко, Е.Г. Современные представления о лечении стриктур уретры у мужчин / Е.Г. Карпущенко [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 25–30.
81. Козлов, К.Л. Гипоксия : Адаптация, патогенез, клиника : руководство для врачей / К.Л. Козлов [и др.]. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2000. – 384 с.
82. Котельников, С.А. Вариабельность ритма сердца: представления о механизмах / С.А. Котельников [и др.] // Физиология человека. – 2002. – Т. 28, № 1. – С. 130–143.
83. Котельников, С.А. Индекс эрготропной активности – интегральный показатель состояния надсегментарных центров вегетативной регуляции / С.А. Котельников [и др.] // Физиология человека. – 2003. – Т. 29, № 3. – С. 66–71.
84. Котив, Б.Н. История и состояние отечественной и зарубежных систем подготовки кадров высшей квалификации по программе адъюнктуры (аспирантуры) / Б.Н. Котив [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 45–52.
85. Кузьменко, В.В. Психологические методы количественной оценки боли / В.В. Кузьменко [и др.] // Рос. мед. журн. – 1986. – № 10. – С. 44–48.
86. Куликов, В.П. Ультразвуковая доплеровская диагностика в клинике / В.П. Куликов [и др.]. – Иваново, Изд-во МИК, 2004. – 496 с.
87. Кульнев, С.В. Из опыта организации медицинского обеспечения 1-й Гвардейской танковой армии в Сталинградской битве / С.В. Кульнев [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 53–56.
88. Курзина Е.А. и др. Прогнозирование состояния здоровья в катамнезе у детей, перенесших тяжелую перинатальную патологию / Детская медицина Северо-Запада. 2010. Т. 1. № 1. С. 22–27.
89. Курляндский, Б.А. Общая токсикология : руководство / Б.А. Курляндский [и др.]. – М. : Медицина, 2002. – 608 с.
90. Куценко, С.А. Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита : учеб. пособие для студентов мед. вузов / С.А. Куценко [и др.]. – СПб. : Фолиант, 2004. – 528 с.
91. Куценко, С.А. Основы токсикологии / С.А. Куценко. – СПб. : Фолиант, 2004. – 570 с.
92. Кучмин, А.Н. Нарушения ритма и проводимости сердца у пациентов с синдромом обструктивного апноэ во сне / А.Н. Кучмин [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 31–36.
93. Лазебник, Л.Б. Многоцентровое исследование «эпидемиология гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в России» (мэгре): первые итоги / Л.Б. Лазебник [и др.] // Эксперим. и клин. гастроэнтерология. – 2009. – № 6. – С. 4–12.
94. Лазебник, Л.Б. Результаты многоцентрового исследования «Эпидемиология гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в России» (Мэгре) / Л.Б. Лазебник [и др.] // Терапевт. арх. – 2011. – Т. 83, № 1. – С. 45–50.
95. Литвиненко, И.В. Новые возможности нейровизуализации при черепно-мозговой травме / И.В. Литвиненко [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 24–28.
96. Литвинцев, С.В. Боевая психическая травма : руководство для врачей / С.В. Литвинцев, Е.В. Снедков, А.М. Резник. – М. Медицина, 2005. – 430 с.
97. Лобанова, М.И. Санаторная дача Кронштадтского морского госпиталя / М.И. Лобанова, Е.А. Никитин, В.И. Яремко // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 63–68.
98. Лобзин, Ю.В. Хламидийные инфекции : руководство для врачей / Ю.В. Лобзин, Ю.И. Ляшенко, А.Л. Позняк. – СПб. : Фолиант, 2003. – 395 с.
99. Лытаев, С.А. Адаптивные механизмы системы движения: Патогенет. обоснование раннего восстановит. лечения ортопедо-травматол. больных / С.А. Лытаев, Ю.Н. Шанин, С.Б. Шевченко. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001. – 270 с.
100. Майстренко, Н.А. Холедохолитиаз : руководство для врачей / Н.А. Майстренко, В.В. Стукалов. – СПб. : Медкнига ЭЛБИ, 2000. – 288 с.
101. Маклаков, А.Г. Общая психология : учеб. пособие для студентов вузов / А.Г. Маклаков. – М. : Изд-во РГБ, 2007. – 582 с.
102. Маклаков, А.Г. Основы психологического обеспечения профессионального здоровья военнослужащих : дис. ... д-ра псих. наук / А.Г. Маклаков. – СПб., 1996. – 392 с.
103. Мареев, В.Ю. Национальные рекомендации ВНОК и ОССН по диагностике и лечению ХСН (третий пересмотр) // В.Ю. Мареев [и др.] // Журн. Сердеч. недостаточность. – 2010. – Т. 11, № 1. – С. 3–62.
104. Мареев, В.Ю. Национальные рекомендации ОССН, РКО и РНМОТ по диагностике и лечению ХСН (четвертый пересмотр) / В.Ю. Мареев [и др.] // Журн. Сердеч. недостаточность. – 2013. – Т. 14, № 7 (81). – С. 379–472.
105. Маркова, И.В. Клиническая фармакология новорожденных : руководство / И.В. Маркова, Н.П. Шабалов. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Сотис, 1993. – 374 с.
106. Медведев, А.Н. Способ исследования поглотительной фазы фагоцитоза / А.Н. Медведев, А.Н. Маянский, В.В. Чаленко // Клин. лаб. диагност. – 1991. – № 2. – С. 19–20.
107. Мечников, И.И. Биография Пастера / И.И. Мечников // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 91–96.
108. Минобрнауки России разработало рекомендации по подготовке и оформлению статей в научных журналах <http://минобрнауки.рф/m/новости/9481> / (Дата обращения: 21.06.2017 г.).
109. Моисеев, В.С. Функциональное состояние почек и прогнозирование сердечно-сосудистого риска / В.С. Моисеев [и др.] // Кардиоваскуляр. терапия и профилактика. – 2008. – Т. 7, № 6 S3. – С. 1–20.
110. Морозов, А.Д. Эффективность тканевого клея при ринохирургических вмешательствах / А.Д. Морозов // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 31–32.
111. Нагорная, С.В. Георгий Алексеевич Колосов: научная, педагогическая и врачебная деятельность / С.В. Нагорная [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 85–90.
112. Недашковский, Э.В. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т.1. / Э.В. Недашковский [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 960 с.
113. Никифоров, Г.С. Психология здоровья: учебник для студентов вузов / Г.С. Никифоров [и др.]. – СПб. : Питер, 2003. – 607 с.
114. Новик, А.А. Исследование качества жизни в медицине : учеб. пособие для вузов / А.А. Новик, Т.И. Ионова. – М. : Гэотар-Медиа, 2004. – 297 с.
115. Новик, А.А. Исследование качества жизни в педиатрии / А.А. Новик, Т.И. Ионова. – М. : Рос. акад. естеств. наук, 2008. – 103 с.
116. Новик, А.А. Концепция исследования качества жизни в медицине / А.А. Новик, Т.И. Ионова, П. Кайнд. – СПб.: Элби, 1999. – 139 с.
117. Новик, А.А. Определение КЖ у больных ИБС-стабильной стенокардией / А.А. Новик [и др.] // Клин. мед. – 1998. – № 6. – С. 52–58.
118. Новик, А.А. Оценка качества жизни больного в медицине / А.А. Новик [и др.]. // Клин. мед. – 2000. – Т. 78, № 2. – С. 10–13.
119. Новик, А.А. Руководство по исследованию качества жизни в медицине / А.А. Новик, Т.И. Ионова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Рос. акад. естеств. наук, 2012. – 527 с.
120. Новик, А.А. Руководство по исследованию качества жизни в медицине / А.А. Новик, Т.И. Ионова. – 2-е изд. – М. : ОЛМА Медиа Групп, 2007. – 313 с.

121. Новик, А.А. Руководство по исследованию качества жизни в медицине / А.А. Новик, Т.И. Ионова. – СПб. : Нева Олма-Пресс, 2002. – 313 с.
122. Новиков, В.С. Коррекция функциональных состояний при экстремальных воздействиях / В.С. Новиков, Е.Б. Шустов, В.В. Горанчук. – СПб. : Наука, 1998. – 544 с.
123. Новиков, В.С. Методы исследования в физиологии военного труда : руководство / В.С. Новиков [и др.]. – М. : Воениздат, 1993. – 240 с.
124. Новиков, В.С. Физиология экстремальных состояний / В.С. Новиков, В.В. Горанчук, Е.Б. Шустов. – СПб. : Наука, 1998. – 247 с.
125. Обрезан, А.Г. Хроническая сердечная недостаточность / А.Г. Обрезан, И.В. Вологодина. – СПб. : Вита Нова, 2002. – 320 с.
126. Оковитый, С.В. Гепатопротекторы : [руководство] / С.В. Оковитый [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 112 с.
127. Оковитый, С.В. Клиническая фармакология антигипоксантов и антиоксидантов / С.В. Оковитый, С.Н. Шуленин, А.В. Смирнов. – СПб. : ФАРМиндекс, 2005. – 72 с.
128. Пальчик, А.Б. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия новорожденных / А.Б. Пальчик, Н.П. Шабалов. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2006. – 253 с.
129. Пальчик, А.Б. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия новорожденных : руководство для врачей / А.Б. Пальчик, Н.П. Шабалов. – СПб. : Питер, 2001. – 224 с.
130. Пелешок, С.А. Дендритно-клеточные онковакцины / С.А. Пелешок [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 4–19.
131. Подзолков, В.И. Диагностика и лечение артериальной гипертензии. Российские рекомендации (третий пересмотр) / В.И. Подзолков [и др.] // Кардиоваскуляр. терапия и профилактика. – 2008. – Т. 7, № 6 S2. – С. 1–32.
132. Пономаренко, Г.Н. Биофизические основы физиотерапии: учеб. пособие для слушателей системы последипломной подгот. врачей / Г.Н. Пономаренко, И.И. Турковский. – М. : Медицина, 2006. – 170 с.
133. Пономаренко, Г.Н. Физиотерапия : национальное руководство / Г.Н. Пономаренко [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 864 с.
134. Порожников, П.А. Оценка профессиональной деятельности военнослужащих по медико-психологическим показателям / П.А. Порожников // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 50–54.
135. Рафальский, В.В. Резистентность возбудителей амбулаторных инфекций мочевыводящих путей по данным многоцентровых микробиологических исследований Utiar-I И Utiar-II / В.В. Рафальский [и др.] // Урология. – 2004. – № 2. – С. 13–17.
136. Решедько, Г.К. Неферментирующие грамотрицательные возбудители нозокомиальных инфекций в ОРИТ России: проблемы антибиотикорезистентности / Г.К. Решедько [и др.] // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотерапия. – 2006. – Т. 8, № 3. – С. 243–259.
137. Решедько, Г.К. Резистентность к антибиотикам грамотрицательных возбудителей нозокомиальных инфекций в ОРИТ многопрофильных стационаров России / Г.К. Решедько [и др.] // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотерапия. – 2008. – Т. 10, № 2. – С. 96–112.
138. Решетников, М.М. Проблема прогнозирования психологических последствий локальных конфликтов / М.М. Решетников [и др.] // Психол. журн. – 1998. – Т. 19, № 2. – С. 15–26.
139. Романчишен, А.Ф. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез / А.Ф. Романчишен [и др.]. – СПб. : Вести, 2009. – 647 с.
140. Савельев, В.С. Российские клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике венозных тромбоэмболических осложнений / В.С. Савельев [и др.] // Флебология. – 2010. – Т. 4, № 2. – С. 2–37.
141. Саликова, С.П. Иммунное воспаление при хронической сердечной недостаточности / С.П. Саликова, А.А. Власов, В.Б. Гриневич // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 13–18.
142. Самойлов, В.О. Медицинская биофизика : учебник / В.О. Самойлов. – СПб. : СпецЛит, 2004. – 495 с.
143. Самойлов, В.О. Медицинская биофизика : учебник / В.О. Самойлов. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб. : СпецЛит, 2007. – 558 с.
144. Самохвалов, И.М. Александр Александрович Вишневский (1906–1975): выдающийся хирург XX в. (к 110-летию со дня рождения) / И.М. Самохвалов [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 50–55.
145. Самцов, А.В. Акне и акнеформные дерматозы : монография / А.В. Самцов. – М. : ЮТКОМ, 2009. – 287 с.
146. Саулевич, А.В. Диагностические находки Protozoa по итогам десятилетнего периода работы специализированной паразитологической лаборатории Военно-медицинской академии / А.В. Саулевич [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 33–38.
147. Семенова, К.А. Восстановительное лечение детей с перинатальным поражением нервной системы и с детским церебральным параличом / К.А. Семенова [и др.]. – М. : Закон и порядок, 2007. – 616 с.
148. Снедков, Е.В. Боевая психическая травма (клинико-патогенетическая динамика, диагностика, лечебно-реабилитационные принципы) : автореф. дис. ... д-ра мед. наук / Е.В. Снедков. – СПб., ВМедА, 1997. – 48 с.
149. Соколов, А.А. Эфферентная терапия / А.А. Соколов [и др.]. – СПб. : Фолиант, 2003. – 432 с.
150. Стаценко, М.Е. Индекс цитирования для оценки результативности научной работы: методические рекомендации / Сост. : М. Е. Стаценко [и др.]. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2011. – 30 с.
151. Страчунский, Л.С. Антибактериальная терапия : практическое руководство / Л.С. Страчунский [и др.]. – М. : РЦ «Фармединфо», 2000. – 190 с.
152. Стрелков, Д.А. Обоснование инструментального оптиковизуального контроля изменений микроциркуляции при интраоперационном применении частой/сверхчастой временной электростимуляции во время транскатетерной имплантации аортального клапана / Д.А. Стрелков, А.Е. Коровин, А.С. Гордеев // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 30–34.
153. Тихилов, Р.М. Руководство по эндопротезированию тазобедренного сустава / Р.М. Тихилов [и др.]. – СПб. : РНИИТО, 2008. – 324 с.
154. Ткаченко, Е.И. Питание, эндоэкология человека, здоровье, болезни. Современный взгляд на проблему их взаимосвязей / Е.И. Ткаченко // Терапевт. арх. – 2004. – Т. 76, № 2. – С. 67–71.
155. Тотолян, А.А. Стандартизация методов иммунофенотипирования клеток крови и костного мозга человека / А.А. Тотолян [и др.] // Клин. лаб. диагност. – 2002. – № 1. – С. 44–50.
156. Удовикова, О.И. Профессор А. Н. Иванов: перелистывая страницы истории / О.И. Удовикова [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 57–64.
157. Улюкин, И.М. Некоторые вопросы аутофагии при различных заболеваниях / И.М. Улюкин, Е.С. Орлова // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 3. – С. 19–24.
158. Улюкин, И.М. Показатели алекситимии в динамике ВИЧ-инфекции в зависимости от методики их измерения / И.М. Улюкин. // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 2. – С. 29–33.
159. Ушаков, И.Б. Паттерны функциональных состояний оператора / И.Б. Ушаков, А.В. Богомолов, Ю.А. Кукушкин. – М. : Наука, 2010. – 389 с.
160. Хайрутдинов, В.Р. Современные представления об иммунных механизмах развития псориаза / В.Р. Хайрутдинов [и др.] // Вестн. дерматол. и венерол. – 2007. – № 1. – С. 3–7.

161. Хомянец, В.В. Анализ оказания травматолого-ортопедической помощи военнослужащим в территориальной системе медицинского обеспечения военного округа Вооруженных сил Российской Федерации (по результатам служебной командировки в ФГКУ «354-й военный клинический госпиталь» Минобороны России) / В.В. Хомянец [и др.] // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 4. – С. 7–11.
162. Цыганков, К.А. Способ модификации протокола физической нагрузки для кардиореспираторного нагрузочного тестирования в предоперационном периоде / К.А. Цыганков, Р.Е. Лахин, А.В. Щеголев // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 37–41.
163. Чаленко В.В. Классификация острых нарушений функций органов и систем при синдроме полиорганной недостаточности / В.В. Чаленко // Анестезиология и реаниматология. – 1998. – № 2. – С. 25–30.
164. Черников, О.Г. Анализ медицинского обеспечения десанта на остров Шумшу 18–23 августа 1945 г. / О.Г. Черников, П.А. Васильев // Изв. Рос. воен.-мед. акад. – 2016. – № 1. – С. 60–62.
165. Чучалин А.Г. Пневмония / А.Г. Чучалин, А.И. Синопальников, Н.Е. Чернеховская. – М. : Экономика и информатика (ЭП), 2002. – 480 с.
166. Чучалин, А.Г. Классификация клинических форм бронхолегочных заболеваний у детей / А.Г. Чучалин [и др.]. – М. : Рос. респираторное о-во, 2009. – 18 с.
167. Чучалин, А.Г. Национальная программа «Бронхиальная астма у детей. Стратегия лечения и профилактика» / А.Г. Чучалин [и др.]. – 4-е изд., испр. и доп. – М. : , 2012. – 184 с.
168. Шабалов, Н.П. Асфиксия новорожденных / Н.П. Шабалов [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2003. – 368 с.
169. Шабалов, Н.П. Асфиксия новорожденных / Н.П. Шабалов [и др.]. – М. : МЕДпресс-информ, 1999. – 416 с.
170. Шабалов, Н.П. Гемостаз в динамике первой недели жизни как отражение механизмов адаптации ко внеутробной жизни новорожденного / Н.П. Шабалов, Д.О. Иванов, Н.Н. Шабалова // Педиатрия. Журн. им. Г.Н. Сперанского. – 2000. – Т. 79, № 3. – С. 22.
171. Шабалов, Н.П. Неонатология : учеб. пособие : в 2 т. / Н.П. Шабалов. – 3-е изд., доп. и испр. – М. : МЕДпресс-информ, 2004.
172. Шабалов, Н.П. Неонатология : учеб. пособие : в 2 т. / Н.П. Шабалов. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2009.
173. Шабалов, Н.П. Неонатология : учеб. пособие : в 2 т. Т.1. / Н.П. Шабалов. – 3-е изд., доп. и испр. – М. : МЕДпресс-информ, 2004. – 607 с.
174. Шабалов, Н.П. Неонатология : учеб. пособие : в 2 т. Т.1. / Н.П. Шабалов. – 4-е изд., испр. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2006. – 607 с.
175. Шабалов, Н.П. Неонатология : учеб. пособие : в 2 т. Т.1. / Н.П. Шабалов. – СПб. : СпецЛит, 1995. – 493 с.
176. Шабалов, Н.П. Основы перинатологии : учебник / Н.П. Шабалов [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2002. – 576 с.
177. Шабалов, Н.П. Основы перинатологии : учебник для студентов мед. вузов / Н.П. Шабалов [и др.]. – 3-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2004. – 640 с.
178. Шабалов, Н.П. Сепсис новорожденных / Н.П. Шабалов, Д.О. Иванов // Педиатрия. Журн. им. Г.Н. Сперанского. – 2003. – Т. 82, № 5. – С. 46–56.
179. Шабанов, П.Д. Дофамин и подкрепляющие системы мозга / П.Д. Шабанов, А.А. Лебедев, Ш.К. Мещеров. – СПб. : Изд-во «Лань», 2002. – 208 с.
180. Шабанов, П.Д. Метаболические корректоры гипоксии / П.Д. Шабанов [и др.]. – СПб. : Информ-Навигатор, 2010. – 911 с.
181. Шабанов, П.Д. Психофармакология / П.Д. Шабанов. – СПб. : Изд-во Н-Л, 2008. – 383 с.
182. Шамшинова, А.М. Функциональные методы исследования в офтальмологии / А.М. Шамшинова, В.В. Волков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Медицина, 2004. – 416 с.
183. Шульман, В.А. Синдром слабости синусового узла / В.А. Шульман [и др.]. – СПб., Красноярск, Красноярская гос. мед. акад., 1995. – 439 с.
184. Шустин, В.А. Диагностика и хирургическое лечение неврологических осложнений поясничного остеохондроза / В.А. Шустин [и др.]. – СПб. : ФОЛИАНТ, 2006. – 168 с.
185. Щербук, Ю.А. Практическая нейрохирургия : руководство для врачей / Ю.А. Щербук [и др.]. – СПб. : Гиппократ, 2002. – 648 с.
186. Юнкеров, В.И. Математико-статистическая обработка данных медицинских исследований / В.И. Юнкеров, С.Г. Григорьев. – СПб. : Воен.-мед. акад, 2002. – 266 с.
187. Юнкеров, В.И. Математико-статистическая обработка данных медицинских исследований / В.И. Юнкеров, С.Г. Григорьев. – 2-е изд., доп. СПб. : Воен.-мед. акад., 2005. – 292 с.
188. Юнкеров, В.И. Математико-статистическая обработка данных медицинских исследований / В.И. Юнкеров, С.Г. Григорьев, М.В. Резванцев. – 3-е изд., доп. – СПб. : Воен.-мед. акад., 2011. – 318 с.
189. Яковлев, В. П. Рациональная антимикробная фармакотерапия : руководство для практикующих врачей / В.П. Яковлев [и др.]. – М. : Литтерра, 2003. – 1008 с.
190. Яковлев, С.В. Стратегия и тактика рационального применения антимикробных средств в амбулаторной практике : российские национальные рекомендации / С.В. Яковлев [и др.]. – М. : Пре100 принт, 2012. – 119 с.
191. Adipose Stromal Cells Stimulate Angiogenesis Via Promoting Progenitor Cell Differentiation, Secretion Of Angiogenic Factors, And Enhancing Vessel Maturation / K. Rubina [et al.] // Tissue Eng. Part A. – 2009. – Т. 15, № 8. – С. 2039–2050.
192. British Hiv Association Guidelines For The Treatment Of Hiv-1-Infected Adults With Antiretroviral Therapy 2008 / B. Gazzard [et al.] // HIV Med. – 2008. – Т. 9, № 8. – С. 563–608.
193. Debulking Nephrectomy In Metastatic Renal Cancer / R.C. Flanagan [et al.] // Clin. Cancer Res. – 2004. – Т. 10, № 18 II.
194. Dolutegravir Versus Raltegravir In Antiretroviral-Experienced, Integrase-Inhibitor-Naive Adults With Hiv: Week 48 Results From The Randomised, Double-Blind, Non-Inferiority Sailing Study / P. Cahn [et al.] // The Lancet. – 2013. – Т. 382, № 9893. – С. 700–708.
195. Efficacy And Safety Of Tenofovir Df Vs Stavudine In Combination Therapy In Antiretroviral-Naive Patients: A 3-Year Randomized Trial / J.E. Gallant [et al.] // JAMA. – 2004. – Т. 292, № 2. – С. 191–201.
196. Efficacy Of Short-Term Monotherapy With Maraviroc, A New Ccr5 Antagonist, In Patients Infected With Hiv-1 / G. Fatkenheuer [et al.] // Nat. Med. – 2005. – Т. 11, № 11. – С. 1170–1172.
197. Generation And Initial Analysis Of More Than 15,000 Full-Length Human And Mouse Cdna Sequences / Yu.L. Shevchenko [et al.] // Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A. – 2002. – Т. 99, № 26. – С. 16899–16903.
198. Genetic Determinants Of Predisposition To Bronchial Asthma / T.E. Ivaschenko [et al.] // Russian Journal of Genetics. – 2001. – Т. 37, № 1. – С. 94–97.
199. Human Gut Microbiota Community Structures In Urban And Rural Populations In Russia / A.V. Tyakht [et al.] // Nat. Commun. – 2013. – Т. 4.
200. Influenza Epidemics And Acute Respiratory Disease Activity Are Associated With A Surge In Autopsy-Confirmed Coronary Heart Disease Death: Results From 8 Years Of Autopsies In 34 892 Subjects / M. Madjid [et al.] // Eur. Heart J. – 2007. – Т. 28, № 10. – С. 1205.
201. Ivaschenko T. Glutathione-s-transferase μ and theta gene polymorphisms as new risk factors of atopic bronchial asthma / T. Ivaschenko, O. Sideleva, V. Baranov // Int. J. Mol. Med. – 2002. – Т. 80, № 1. – С. 39–43.

202. Maklakov A.G. The Personal Adaptive Potential: Its Mobilization And Prognostication In Extreme Conditions / A.G. Maklakov // Психол. журн. – 2001. – Т. 22, № 1. – С. 23–24.
203. Peculiarities Of The Gstm1 0/0 Genotype In French Heavy Smokers With Various Types Of Chronic Bronchitis / H. Baranova [et al.] // Hum. Genet. – 1997. – Т. 99, № 6. – С. 822–826.
204. Phase 2 Trial Of A Dna Vaccine Encoding Myelin Basic Protein For Multiple Sclerosis / H. Garren [et al.] // Ann. Neurol. – 2008. – Т. 63, № 5. – С. 611–620.
205. Possible Involvement Of Arylamine N-Acetyltransferase 2, Glutathione S-Transferases M1 And T1 Genes In The Development Of Endometriosis / H. Baranova [et al.] // Mol. Hum. Reprod. – 1999. – Т. 5, № 7. – С. 636–641.
206. Proportion Of The Gstm1 0/0 Genotype In Some Slavic Populations And Its Correlation With Cystic Fibrosis And Some Multifactorial Diseases / V.S. Baranov [et al.] // Hum. Genet. – 1996. – Т. 97, № 4. – С. 516–520.
207. Prostate Cancer-Derived Urine Exosomes: A Novel Approach To Biomarkers For Prostate Cancer / J. Nilsson [et al.] // Br. J. Cancer. 2009. – Т. 100, № 10. – С. 1603–1607.
208. Structure Of The Aaa Atpase P97 / X. Zhang [et al.] // Mol. Cell. – 2000. – Т. 6, № 6. – С. 1473–1484.
209. Targeted Therapy For High-Grade Glioma With The Tgf- 2 Inhibitor Trabectedin: Results Of A Randomized And Controlled Phase Iii Study / U. Bogdahn [et al.] // J. Neurooncol. – 2011. – Т. 13, № 1. – С. 132–142.
210. Tenofovir df, emtricitabine, and efavirenz vs. Zidovudine, lamivudine, and efavirenz for hiv / J.E. Gallant [et al.] // N. Engl. J. Med. – 2006. – Т. 354, № 2. – С. 251–260.
211. Tenofovir disoproxil fumarate, emtricitabine, and efavirenz compared with zidovudine/lamivudine and efavirenz in treatment-naïve patients: 144-week analysis / J.R. Arribas [et al.] // J. Acquir. Immune Defic. Syndr. Hum. Retrovirol. – 2008. – Т. 47, № 1. – С. 74–78.

D.N. Borisov, S.A. Mamaeva, D.V. Ovchinnikov, E.V. Ivchenko

Results of scientometric work in the Military Medical Academy in 2016–2017

Abstract. In 2016–2017 years in the Military Medical Academy named after S.M. Kirov the scientometric work was organized. This work allowed carrying out scientific activity in accordance with modern trends in the scientific work evaluation in Russia and abroad. Briefings and trainings with personnel were conducted. Persons in charge with the scientometric work were assigned to the units. The number of academy staff registered in scientometric systems and databases – the Russian index of scientific citation, Scopus, WoS, Orcid, Google Scholar – has increased significantly. The structure of organization of the Russian index of scientific citation was created, the authors of the Academy were searched for and linked to databases, as well as their high-ranking publications and citations. Comparative reference groups for military and medical organizations were created. The number of registered authors increased from 456 to 1621. More than 700 new scientific works were added. The author's profiles were attached to the Military Medical Academy and information cards were created for absent (dismissed, deceased, unregistered) employees. Based on the results of this work, the number of publications and citations increased from 10360 and 40035 to 18415 and 80439, respectively. As a result of the work within the framework of the agreement of the Science Index for organizations for the 228 highest-rated publications, 3501 citations were found and linked, which allowed to increase the Hirsch index (h-index) of S.M. Kirov Military Medical Academy from 37 to 58. The share of the organization's publications in the Russian index of scientific citation from all publications in Russia in 2016 for the first time in the last 5 years began to grow and estimated to be 0,1764%. By the growth rate of the main scientometric indicators (h-, g- and i-index) in 2016–2017 the Military Medical Academy takes the first place among the organizations in the Russian Federation, which by the end of 2017 should allow the Academy to become one of the best universities in the country.

Key words: scientific activity, scientometric work, scientometric indices, Hirsch index, scientific electronic library, medical educational organization, Russian Military Medical Academy.

Контактный телефон: +79052181632; e-mail: borisov@vmeda.ru