

# Доступ к Перечню ВАК через интерфейс пользователя

Т.А. Полилова

*Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН,  
polilova@keldysh.ru*

**Аннотация.** Перечень научных журналов ВАК постепенно превращается в сложную информационную систему, завязанную на нормативные документы ВАК, библиометрические данные eLibrary.ru, решения экспертных советов ВАК и рабочих групп, занимающихся анализом, ранжированием и категорированием журналов Перечня. Актуальной задачей является создание официально признанной информационной системы, обеспечивающей наполнение и развитие Перечня ВАК с интерфейсами доступа разных категорий пользователей. Система должна включать открытый интерфейс, обращенный соискателю ученой степени, для проверки выполнения требований ВАК к публикациям в журналах из Перечня.

**Ключевые слова:** научный журнал, информационная система, библиографическая база, Перечень ВАК, интерфейс соискателя ученой степени.

## Access to the List of HAC through the user interface

T.A. Polilova

*Keldysh Institute of Applied Mathematic RAS,  
polilova@keldysh.ru*

**Abstract.** The List of scientific journals of the Higher Attestation Commission (HAC) is gradually turning into a complex information system tied to the normative documents of the HAC, bibliometric data from eLibrary.ru, decisions of the expert councils of the HAC and working groups engaged in the analysis, ranking and categorization of the journals of the List. An urgent task is to create an officially recognized information system that ensures the filling and development of the List of HAC with access interfaces for different categories of users. The system should include an open interface addressed to the degree applicant to verify compliance with the requirements of the HAC for publications in journals from the List.

**Keywords:** scientific journal, information system, bibliometric base, Journal List of the Higher Attestation Commission, interface of the degree applicant.

## **Введение**

В одном из основных документов Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования РФ — Положении «О порядке присуждения ученых степеней» — указано, что для защиты диссертации на соискание ученой степени, соискатель должен иметь статьи, опубликованные в Перечне рецензированных научных изданий (далее — Перечень). Еще несколько лет назад на «старом» сайте ВАК актуальный Перечень в виде списка журналов был доступен в разделе информационных и справочных материалов. Перечень ВАК с некоторой периодичностью подвергался переработке: туда добавлялись новые журналы, удалялись журналы, ведущие некорректную редакционно-издательскую деятельность. Первоначальные версии Перечня включали несколько сотен наименований российских научных журналов. Сейчас число журналов в Перечне перевалило за 2,5 тысячи.

## **Версии Перечня журналов ВАК**

В письме ВАК от 6 декабря 2022 г. № 02-1198 «О Перечне рецензируемых научных изданий» [1] сообщается, что экспертной группой ВАК утверждена методика оценки входящих в Перечень изданий, а также распределение изданий по категориям. Указанная методика включает в себя две составляющие: количественную (основанную на наукометрических показателях) и качественную (экспертную). Все научные издания, входящие в Перечень, были ранжированы и распределены по категориям К1, К2, К3 в соотношении: К1 — 25%, К2 — 50%, К3 — 25% изданий. В качестве приложения к упомянутому письму ВАК приведен список журналов Перечня. В списке содержатся 2587 наименований журналов с указанием категорий. В письме ВАК также отмечено, что готовятся соответствующие изменения в нормативные акты в сфере государственной научной аттестации. После внесения этих изменений будет определен порядок применения категорирования журналов, входящих в Перечень, при оценке диссертационных работ на предмет удовлетворения требований ВАК о публикации результатов диссертационных работ в рецензируемых журналах.

Кроме того, в письме отмечается, что журналы, входящие в международные базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer или GeoRef, а также журналы RSCI, приравниваются к изданиям категории К1. При этом требование об обязательном наличии публикаций в журналах, индексируемых в указанных базах, в настоящее время не применяется.

На сайте Института патологии, фармакологии и терапии [2] размещены версии Перечня ВАК, начиная с версии 2007 г., и включая версию Перечня ВАК от 25.04.2023 г. (рис. 1).

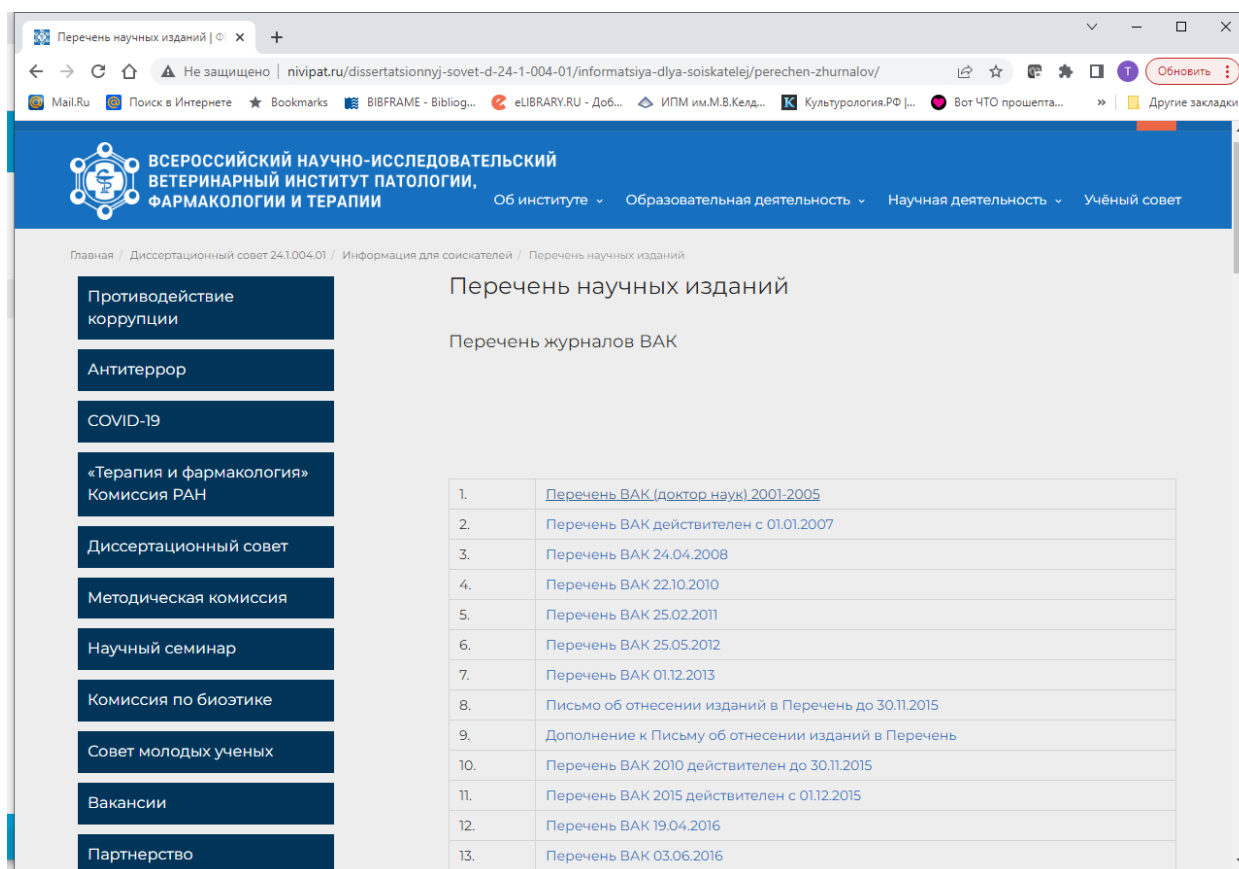


Рис. 1. Ссылки на версии Перечня ВАК на сайте Института патологии, фармакологии и терапии.

В приведенной на этом сайте версии Перечня от 25.04.2023 г. содержатся 2919 наименований журналов. В этой версии Перечня нет разбиений на категории К1, К2, К3. Но есть привязка каждого журнала к специальностям старой и новой номенклатуры ВАК. Для каждой специальности из номенклатуры указывается дата начала действия привязки специальности к журналу. Для специальности из старой номенклатуры указывает срок окончания действия привязки специальности к журналу.

Перечень ВАК неоднократно претерпевал существенные изменения. В 2015 году впервые была проведена открытая кампания регистрации изданий для Перечня. Научный журнал мог подать инициативную заявку на включение в Перечень, которую рассматривал соответствующий экспертный совет ВАК. В письме департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки № 13-3337 от 02.07.2015 г. [3] указывается, что с 1 декабря 2015 г. издания, входившие в

Перечень 2010 г., но не вошедшие в Перечень 2015 г., не будут признаваться рецензируемыми научными изданиями, в которых должны публиковаться основные научные результаты диссертационных работ. Вместе с тем, если на момент выхода публикации данное издание входило в Перечень 2010 г., такая публикация считается опубликованной в рецензируемом научном издании. Тем самым зафиксирован прецедент, определяющий период действия статуса журнала как «входящего в Перечень ВАК». Если журнал не попал в последнюю актуальную версию Перечня, то его статус журнала из Перечня определяет *последняя* версия Перечня, где упоминается журнал. Осталось только домыслить окончание действия версии Перечня: по-видимому, сроком окончания является дата выхода новой версии Перечня ВАК или дата, установленная соответствующим нормативным документом.

В настоящее время на сайте ВАК в разделе «Справочные материалы» [4] есть ссылка на Перечень рецензируемых изданий, в котором содержатся названия 2269 научных журналов. Посетитель сайта мог бы ожидать, что ему предоставлена последняя версия Перечня. Однако заметим, что в версии Перечня от 25.04.2023 г. значительно больше журналов — 2919. В документе с сайта ВАК нет каких-либо упоминаний о версии Перечня. Также отсутствует указание специальностей ВАК у журналов. Кроме того, отсутствует указание о принадлежности журналов к категориям К1, К2, К3. Следовательно, сайт ВАК, вопреки ожиданиям, не является достоверным поставщиком информации о текущей действующей версии Перечня.

Если обратиться к поиску в Яндексе, то результаты поискового запроса не обрадуют посетителя: Яндекс выдает адреса десятков сайтов, где размещены разнообразные версии Перечня ВАК. Однако понять, на каком сайте отражена актуальная версия, сейчас довольно сложно.

### **База журналов РНЖ**

В феврале-марте 2023 года ВАК запустил кампанию по сбору подробной информации о выпусках журналов из Перечня ВАК за 2022 год, распространив письмо от 10 февраля 2023 г. № 4/3-разн «О заполнении данных в личных кабинетах журналов Перечня ВАК» [5]. Сбор информации проводился в специально созданной ФГБУ РИЭПП базе «Российские научные журналы» (РНЖ) [6].

После регистрации личного кабинета уполномоченный редакцией журнала сотрудник получал доступ к личному кабинету. По специальному запросу модератору представитель редакции совершал свою привязку к нужному журналу из Перечня. После привязки к журналу представитель редакции мог увидеть на информационной странице журнала в системе РНЖ ряд заполненных системой полей с некоторыми формальными параметрами журнала.

Наряду с формальными данными, на странице появлялась следующая информация (рис 2):

- категория журнала (К1, К2 или К3) в рейтинге Перечня (поле «категория журнала в рейтинге ВАК»),
- Ссылки на версии Перечня, в которых присутствует журнал (поле «Индексация вхождения в списки»).

Представитель редакции должен был ввести недостающую информацию в соответствующие пустые поля. В частности, нужно было привязать журнал к специальностям ВАК. Отметим, что привязка журнала к специальностям контролировалась модератором. Список специальностей должен был, по-видимому, совпадать с официальными документами, отправленными редакцией журнала в ВАК при регистрации (перерегистрации) специальностей ВАК, которые соответствовали тематике журнала. На рис. 2 представлена страница журнала в системе РНЖ с перечисленными выше полями.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'rnc.riep.ru/21'. The page displays a form with the following fields and values:

Язык издания	русский, английский
Год создания	1967
Страна нахождения	Россия
Субъект	Москва
Город	Москва
Федеральный округ	Центральный федеральный округ
ISSN (Print)	2071-2898
ISSN (Online)	2071-2901
Специальность ВАК	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика</li><li>- 1.1.6 Вычислительная математика</li><li>- 1.1.7 Теоретическая механика, динамика машин</li><li>- 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы</li><li>- 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</li><li>- 1.2.3 Теоретическая информатика, кибернетика</li><li>- 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей</li></ul> <p>= Выберите специальность =</p>
Категория журнала в рейтинге ВАК	2
Индексация вхождения в списки	<ul style="list-style-type: none"><li>- Актуальный на март 2022 список ВАК</li><li>- Список ВАК на апрель 2023</li></ul>
Разделы рубрикатора ГРНТИ	- 27.00.00 Математика
Приоритет СНТР	- Приоритет А
Области науки 1 уровня по ОЭСР	- 1. Естественные и точные науки
Область науки 2 уровня по ОЭСР	Математика

Рис. 2. Страница журнала ВАК, содержащая сведения о специальностях номенклатуры ВАК, категорию журнала в рейтинге ВАК, указание версии Перечня ВАК.

На рис. 2 показана страница журнала «Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша». К этому журналу привязаны следующие специальности:

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

- 1.1.6. Вычислительная математика
- 1.1.7 Теоретическая механика, динамика машин
- 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы
- 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- 1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика
- 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Для журнала «Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша» указана категория журнала К2. Указано, что журнал входит в следующие версии Перечня (копируем информацию из полей):

- Актуальный на март 2022 список ВАК
- Список ВАК на апрель 2023.

Наличие данных о специальностях ВАК, категории журнала, версии Перечня свидетельствует о том, что система РНЖ располагает механизмом регулярного ввода и обновления сведений из официального Перечня ВАК.

В личном кабинете на странице журнала появились следующие статистические и библиометрические сведения, относящиеся к журналу:

- общее число выпусков,
- число выпусков в год,
- суммарное число цитирований журнала в РИНЦ,
- показатель журнала в рейтинге Science Index,
- место журнала в рейтинге Science Index,
- двухлетний импакт-фактор,
- двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ

и т.д.

Наличие этой информации позволяет утверждать, что в системе РНЖ налажен механизм экстракции данных о журнале из базы eLibrary.ru [7].

Помимо общей информации о журнале в базу РНЖ нужно было загрузить метаданные каждой статьи (авторы, название статьи, аннотация, ключевые слова, библиографический список). На рис. 3. показана страница с метаданными статьи журнала. Помимо привычных элементов метаданных на странице указана привязка статьи к специальности номенклатуры ВАК. Система РНЖ позволяет привязать к статье до трех специальностей номенклатуры ВАК.

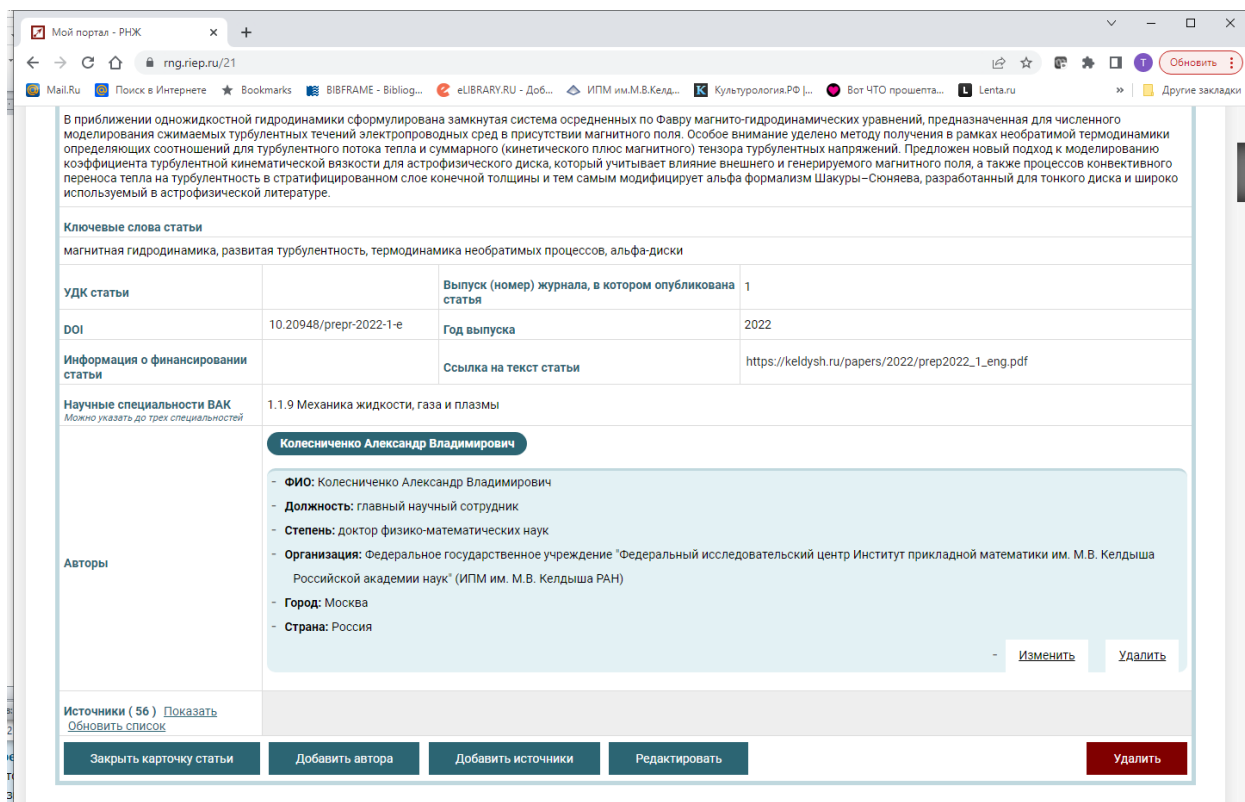


Рис. 3. Метаданные статьи в базе РНЖ.

Особенность структуры собираемой информации в системе РНЖ состоит в том, что в РНЖ собирается довольно подробная информация об авторе (рис. 3). В частности, указываются следующие параметры:

- должность,
- ученая степень,
- место работы автора,
- город и страна проживания

База РНЖ предполагает импорт XML-файла с данными о статьях (эта функция в настоящее время проходит тестирование).

### Пользователи базы РНЖ

Можно предположить, что база РНЖ постепенно превращается в специализированную базу, обслуживающую формирование и функционирование Перечня ВАК. Система РНЖ могла бы располагать интерфейсами:

- для ввода/коррекции, мониторинга и ранжирования журналов из Перечня рабочей группой, формирующей актуальный Перечень,
- обслуживания запросов экспертных советов ВАК и диссертационных советов при анализе диссертаций соискателей в отношении удовлетворения требований ВАК к публикациям из Перечня ВАК,

- для ввода/коррекции данных о журнале, ориентированный на уполномоченных сотрудников журнала.

К перечисленным группам пользователей можно было бы добавить еще один — открытый интерфейс, которым мог бы воспользоваться любой пользователь. Так, например, соискатель ученой степени мог бы проверить, входит ли журнал, опубликовавший его статью, в Перечень. Этот вопрос не настолько простой, как кажется на первый взгляд. Журнал может не входить в текущую (последнюю) версию ВАК, но мог входить в Перечень в год опубликования статьи соискателя. Или же журнал мог быть экстрагирован из Перечня за обнаруженные нарушения, и при этом потерял высокий статус журнала из Перечня ВАК. В этом случае важно знать дату появления каждой новой версии Перечня и, возможно, дату «вступления в силу» новой версии, определяемой нормативными документами ВАК. Только в этом случае можно получить исчерпывающий ответ о вхождении конкретного журнала в конкретный период времени в Перечень.

Возможны и другие события, требующие детального анализа состояния Перечня ВАК. Так, например, в Положение о порядке защиты диссертаций может быть введено требование об обязательной привязке журнала к специальностям из номенклатуры ВАК и учет при защите диссертации только тех статей, которые опубликованы в журнале по соответствующей специальности. Как уже отмечалось, обновленные версии нормативных документов ВАК готовятся. Будут ли учитываться статьи без привязки к специальностям, опубликованные до вступления в силу новой редакции Положения? Будут ли учитываться статьи, привязанные к близким специальностям номенклатуры ВАК? Для ответа на поставленные вопросы нужно дождаться появления обещанных изменений в нормативные документы ВАК.

Весьма динамичной может оказаться присвоенная журналу категория К1, К2 или К3. Утверждается, что категория зависит от библиометрических показателей журнала, полученных из eLibrary.ru. Известно, что эти показатели регулярно пересчитываются и могут сильно меняться, в случае, например, временной недопоставки в eLibrary.ru сведений от редакции журнала. Как часто будут пересматриваться категории К1, К2, К3? Будут ли фиксироваться нормативными документами категории журналов на определенный период времени?

Категория журнала может измениться и по разным неожиданным причинам. Например, в недавнем письме из ВАК от 2 июня 2023 г. № 10/1-разн(об) журналы получили предупреждение, что если они не прошли регистрацию и верификацию на портале РНЖ, то при ранжировании такие журналы будут отнесены к группе журналов категории К3.



## Заключение

Перечень журналов ВАК становится достаточно сложной и динамично развивающейся системой, завязанной на нормативные документы ВАК, библиометрические данные eLibrary.ru, решения экспертных советов ВАК и рабочих групп, занимающихся анализом, ранжированием и категорированием журналов Перечня. Перечень уже не может существовать в виде статического документа без идентифицированной версии. В настоящее время в интернете на сайтах размещены разные версии Перечня, среди которых трудно выбрать актуальную. Требуется создание официально признанной информационной системы, обеспечивающей наполнение и развитие Перечня ВАК, с интерфейсами доступа разных категорий пользователей.

## Литература

1. Письмо ВАК РФ от 6 декабря 2022 г. № 02-1198 «О Перечне рецензируемых научных изданий».  
<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405821249/?ysclid=lilhqkkqwg60916187>
2. Версии Перечня ВАК сайте Института патологии, фармакологии и терапии. <http://www.nivipat.ru/dissertatsionnyj-sovet-d-24-1-004-01/informatsiya-dlya-soiskatelej/perechen-zhurnalov/>
3. Письмо департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки №13-3337 от 02.07.2015 г.  
[https://spmi.ru/sites/default/files/imci\\_images/sciens/dissovet/reczurn/VAK/2001-2015/pismo\\_ob\\_otnesenii\\_izdaniy\\_v\\_perechen\\_do\\_30.11.2015.pdf](https://spmi.ru/sites/default/files/imci_images/sciens/dissovet/reczurn/VAK/2001-2015/pismo_ob_otnesenii_izdaniy_v_perechen_do_30.11.2015.pdf)
4. Раздел «Справочные материалы» на сайте ВАК.  
<https://vak.minobrnauki.gov.ru/searching#tab=tab:materials~>
5. Письмо от 10 февраля 2023 г. № 4/3-разн «О заполнении данных в личных кабинетах журналов Перечня ВАК».  
<https://rng.riep.ru/help/recomend.pdf>
6. База «Российские научные журналы» (РНЖ) на сайте ФГБУ РИЭПП.  
[https://rng.riep.ru/login\\_page.php](https://rng.riep.ru/login_page.php)
7. Научная электронная библиотека eLibrary.ru.  
<https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

## References

1. Pismo VAK RF ot 6 dekabria 2022 g. № 02-1198 "O Perechne retsenziruemykh nauchnykh izdaniy".  
<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405821249/?ysclid=lilhqkkqwg60916187>

2. Versii Perechnia VAK saite Instituta patologii, farmakologii i terapii.  
<http://www.nivipat.ru/dissertatsionnyj-sovet-d-24-1-004-01/informatsiya-dlya-soiskatelej/perechen-zhurnalov/>
3. Pismo departamenta attestatsii nauchnykh i nauchno-pedagogicheskikh rabotnikov Minobrnauki №13-3337 ot 02.07.2015 g.  
[https://spmi.ru/sites/default/files/imci\\_images/sciens/dissovet/reczum/VAK/2001-2015/pismo\\_ob\\_otnesenii\\_izdaniy\\_v\\_perechen\\_do\\_30.11.2015.pdf](https://spmi.ru/sites/default/files/imci_images/sciens/dissovet/reczum/VAK/2001-2015/pismo_ob_otnesenii_izdaniy_v_perechen_do_30.11.2015.pdf)
4. Razdel «Spravochnye materialy» na saite VAK.  
[https://vak.minobrnauki.gov.ru/searching#tab=\\_tab:materials~](https://vak.minobrnauki.gov.ru/searching#tab=_tab:materials~)
5. Pismo ot 10 fevralia 2023 g. № 4/3-razn «O zapolnenii dannykh v lichnykh kabinetakh zhurnalov Perechnia VAK».  
<https://rng.riep.ru/help/recomend.pdf>
6. Baza «Rossiiskie nauchnye zhurnaly» (RNZh) na saite FGBU RIEPP.  
[https://rng.riep.ru/login\\_page.php](https://rng.riep.ru/login_page.php)
7. Nauchnaia elektronnaia biblioteka eLibrary.ru.  
<https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>