

Категоризация журналов «списка ВАК» и требования к публикационной активности

Василий Львович Мартынов

доктор географических наук,
профессор кафедры экономической географии,
член экспертного совета ВАК при Минобрнауки РФ
по наукам о Земле

lwowich@herzen.spb.ru

Методика формирования рейтинга научных журналов, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук («список ВАК»)

- **Science Index** – интегральный показатель, который учитывает тематическое направление журнала, используемый при формировании рейтингов журналов в РИНЦ (по данным РИНЦ).
- **Индекс Херфиндаля** по организациям авторов – отражает равномерность распределения организаций авторов, публикующих статьи в журнале. Максимальное значение достигается, когда в журнале публикуются авторы только из одной организации (**чем ниже, тем лучше**).
- **Индекс Джини** – отражает степень неравномерности распределения статей в журнале по числу их цитирований (**чем ниже, тем лучше**).
- **Средний индекс Хирша авторов** – отражает востребованность исследования ученых (**чем выше, тем лучше**).
- **Десятилетний индекс Хирша журнала** – отражает востребованность исследований, опубликованных в журнале (**чем выше, тем лучше**).
- **Число просмотров статей за год** – число просмотров страниц с аннотациями статей в журнале пользователями elibrary.ru за год. Учитываются статьи всех типов за все доступные годы (**чем выше, тем лучше**).

Первоначальная формула:

$$I = SI * 0,2 + ННІ * 0,2 + G * 0,2 + НІ * 0,2 + НІ10 * 0,1 + AV * 0,1,$$

Окончательная формула:

$$I = SI * 0,5 + ННІ * 0,1 + G * 0,1 + НІ * 0,1 + НІ10 * 0,1 + AV * 0,1,$$

Где:

I - интегральный показатель качества журнала по каждой научной специальности ВАК;

SI – Science Index,

ННІ – нормированный индекс Херфиндаля по организациям авторов,

G – нормированный индекс Джини,

НІ – нормированный средний индекс Хирша авторов,

НІ10 – нормированный десятилетний индекс Хирша журнала,

AV – нормированное среднее число просмотров на одну статью в год.

Расчёт количественных показателей осуществлялся РИЭПП (Российским научно-исследовательским институтом экономики, политики и права в научно-технической сфере).

На основе этого расчёта составлялся предварительный рейтинг.

Рабочие группы экспертных советов ВАК проводили качественную оценку, исходя из следующих показателей:

- 1) качество научных статей;
- 2) уникальность научных статей;
- 3) уровень авторитетности авторов;
- 4) качество организации рецензирования;
- 5) организация-учредитель.

(каждый показатель может иметь значение от 0 до 10)

По журналам, категорию которых требуется изменить в сторону повышения или понижения, по каждой специальности составлялось заключение экспертного совета.

На основе количественных оценок РИЭПП и качественных оценок экспертов определялся окончательный рейтинг.

Расчет итогового коэффициента научной значимости журнала ВАК происходит по следующей формуле:

$$K_{нз} = (K_{1n} * 0,6) + (K_{2n} * 0,3) + (K_{3n} * 0,1) / N,$$

где

$K_{нз}$ – коэффициент научной значимости журнала ВАК,

K_{1n} – количество научных специальностей первой категории у журнала,

K_{2n} – количество научных специальностей второй категории у журнала,

K_{3n} – количество научных специальностей третьей категории у журнала,

N – общее количество имеющихся у журнала научных специальностей.

Присвоение итоговой категории осуществляется Президиумом ВАК после формирования общего рейтинга журналов ВАК на основе коэффициентов их научной значимости (**Кнз**) производится по медиане следующим образом:

К1 – первые 25% журналов рейтинга по убыванию значения Кнз,

К2 – следующие 50% журналов рейтинга по убыванию значения Кнз (26% - 75%),

К3 – последние 25% журналов рейтинга по убыванию значения Кнз (76% - 100%).

К журналам категории **К1** приравнены:

- 1) Все журналы, входящие в **МБД Web of Science, Scopus, PubMed, MatSciNet, ZbMATH, Chemical Abstracts, Springer, Georef.**
- 2) Все журналы, входящие в **RSCI**

«Список ВАК» – с учётом научной специальности.

МБД и RSCI – без учёта научной специальности.

Обновление требований к публикационной активности (вводятся в действие с 1-го сентября 2023 года):

- **Обязательность публикаций в журналах из «Списка ВАК», отнесённых к группам K1 и K2, или приравненных к ним БД (RSCI, WoS, Scopus и т.д.), для докторских диссертаций по всем наукам - не менее пяти таких статей вне зависимости от науки, однако от науки зависит общее минимальное число публикаций (десять или пятнадцать). Для кандидатских диссертаций – обязательность публикаций в таких изданиях по биологическим, географическим, геолого-минералогическим, физико-математическим и химическим наукам - не менее одной статьи, общее минимальное число статей, две или три, зависит от науки. В остальных науках защита возможна при публикациях в журналах любой категории «Списка ВАК», а также упомянутых БД. Общее минимальное число статей, две или три, зависит от науки.**
- **Обязательность соответствующих публикаций для защит в виде научного доклада: для докторских диссертаций – не менее 50 за десять лет в K1 и K2 или Q1 и Q2 МБД либо RSCI, из них не менее 50% - в K1 или Q1 и Q2 МБД либо RSCI (т.е. без K2). Для кандидатских защит в виде научного доклада по техническим, физико-математическим и естественно-научным специальностям – не менее 5 в K1 и K2, а также приравненных к ним БД за три года аспирантуры плюс один год (по другим наукам кандидатская защита в виде научного доклада не предусмотрена; конкретные специальности, по которым разрешена такая защита, определяются экспертными советами ВАК, пока что этих решений не принималось).**

Требования к кандидатам в члены диссертационных советов:

Для докторов наук - учитываются только статьи в категориях K1 и K2, а также Q1 и Q2 МБД и RSCI (полностью) за пять лет

Минимум – 7 (культурология)

Максимум – 11 (биологические, географические, геолого-минералогические, медицинские, фармацевтические, физико-математические, химические).

При этом у большей части наук нет требований к наличию монографии («справочно»)

Для кандидатов наук и PhD за пять лет – не менее 20 статей в категории K1 (!), либо Q1 и Q2 МБД, либо RSCI (изначально предлагалось 30).

Требование не относится к кандидатам наук – учёным секретарям диссертационных советов, к ним требования такие же, как к докторам наук (из практики работы ЭС)

Спасибо тем,
кто не уснул!