

### 1.2.1 Обновление требований ВАК

В связи со сложившейся геополитической ситуацией для российских ученых ограничен доступ к наукометрическим базам данных. Более того, из «Положения о присвоении ученых званий» и «Положение о присвоении ученых степеней» убрали упоминания о Web of Science и Scopus. В рекомендациях ВАК от 26 октября 2022 г. «О новых критериях к соискателям ученых степеней кандидата наук, доктора наук, к членам диссертационных советов», теперь говорится о количестве публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата или доктора наук, в рецензируемых научных изданиях (под рецензируемыми изданиями подразумеваются журналы из «Перечня ВАК»). Вводятся данные критерии с 01 сентября 2023 г.

На сайте ВАК опубликован актуальный Перечень рецензируемых научных изданий с распределением журналов по категориям. Методика оценки основана на двух группах показателей:

1. Количественные показатели по данным РИНЦ: рейтинг Science Index; индекс Херфминдаля-Хиршмана; индекс Джинни; средний индекс Хирша авторов; 10-летний индекс Хирша издания; среднее число просмотров в среднем на одну статью в год.
2. Качественные показатели, которые оценивали Экспертные советы ВАК: качество статей; уникальность статей; уровень авторитетности авторов; качество организации рецензирования; организация-учредитель.

По сумме этих показателей журналы разделили на три категории: К1, К2, К3. Соотношение журналов К1 – 25%, К2 – 50%, К3 – 25%.

Отметим, что на основании рекомендации ВАК журналы, входящие в международные базы данных Web of Science, Scopus, PubMed и др. и перечень журналов RSCI, приравниваются к изданиям категории К1.

По новым требованиям, соискателям (аспирантам и т.д.) кандидатской степени, за исключением некоторых научных отраслей, нужно не менее трёх

публикаций (по остальным отраслям науки – не менее двух), в числе которых могут быть указаны публикации в научных изданиях, индексируемых базой данных RSCI, а также в научных изданиях, индексируемых международными базами данных, перечень которых определен в соответствии с рекомендациями ВАК.

Таким образом, соискатели кандидатской степени по большинству отраслей наук могут публиковаться во всех трех категориях «Перечня ВАК».

Та же система работает и для количества публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук, в рецензируемых научных изданиях. Меняется только их количество.

По историческим, педагогическим, политическим, психологическим, социологическим, филологическим, философским, экономическим, юридическим отраслям науки, искусствоведению, культурологии и теологии нужно НЕ менее 15 статей, из которых НЕ менее 5 публикаций К-1 или К-2, или из RSCI, или из отдельного списка для журналов из международных реферативных баз данных и системы цитирования. Те. 10 статей у докторантов может быть и в К-3.

Докторантам по остальным отраслям науки нужно не менее 10 статей, из которых не менее 5 публикаций должны быть опубликованы в научных изданиях К-1 или К-2, или из RSCI, или из отдельного Перечня для журналов из международных реферативных баз данных и системы цитирования. Т.е. 5 статей у докторантов этих отраслей наук может быть и в К3.

Соискатели ученой степени доктора наук, оформленной в виде научного доклада и кандидаты в члены диссертационных советов не могут публиковаться в К3.

### **1.2.3 Распределение журналов НИЯУ МИФИ в перечне ВАК по категориям**

На сайте ВАК опубликовано распределение журналов по категориям (К1, К2, К3). Наукометрические (количественные) данные по журналам МИФИ за 2021 г., а также их распределение по категориям показано в

таблице 1. Значения показателей взяты со страниц журналов на сайте eLibrary.ru.

Таблица 1 – Количественные показатели для журналов МИФИ за 2021 г.

Журнал \ Показатель	Категория	Рейтинг Science Index	Индекс Херфиндаля	Индекс Джинни	Средний индекс Хирша	10-летний индекс Хирша	Среднее число просмотров
Безопасность информационных технологий	К3	3124	1435	0,62	6,2	11	244,1
Вестник НИЯУ МИФИ	К2	3888	3483	0,83	12	9	213,3
Глобальная ядерная безопасность	К3	3779	3326	0,88	5,6	12	86,9
Известия вузов. Ядерная энергетика	К2*	2183	1153	0,56	5,9	12	204,6
Квантовая электроника	К1**	907	323	0,71	15	35	116,7
Научная визуализация	К1**	1500	503	0,79	8,2	17	82,1
Физическое образование в вузах	К3	4223	357	0,91	5,4	10	127,3
Ядерная физика и инжиниринг	К3**	782	6327	-	-	12	952,2

\* – «Известия вузов. Ядерная энергетика» включен в перечень ВАК и на основе оценки отнесен к категории К2, но приравнен к категории К1 как журнал, входящий в Scopus

\*\* – Издания «Квантовая электроника», «Научная визуализация», «Атомная Энергия» и «Ядерная физика» не включены в перечень ВАК. Приравнены к К1 как журналы, входящие в Scopus и Web of Science

\*\*\* – «Ядерная физика и инжиниринг» включен в перечень ВАК и на основе оценки отнесен к категории К3. Переводы статей, опубликованные в журнале Physics of Atomic Nuclei (Scopus, Web of Science), приравнены к К1