

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФИЦ КНЦ СО РАН)
ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК – ОБОСОБЛЕННОЕ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФИЦ КНЦ СО РАН (ИВМ СО РАН)**

**П Р О Т О К О Л
заседания Ученого совета**

=====

Красноярск

от 18 апреля 2025 г.

№ 2/2025

Председатель: член-корреспондент РАН В.В. Шайдуров

Секретарь: канд. физ.-мат. наук А.В. Вяткин

Списочный состав на день проведения Ученого совета – 15 чел.

Присутствовали: 13 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О внесении изменений в Положение о перечне показателей результативности научной деятельности и методике определения индивидуального рейтинга научного сотрудника.
Сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Сергея Владиславовича Исаева.
2. О поддержке опубликования монографии д-ра физ.-мат. наук Андреева В. К. через НИСО СО РАН.
Сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук Вяткина А. В.
3. Об изменении темы выпускной научно-квалификационной работы аспиранта ФИЦ КНЦ СО РАН Адаева И. Р., научный руководитель – директор ИВМ СО РАН член-корреспондент РАН Шайдуров В. В.

Сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук
Вяткина А.В.

4. Разное.

1.1 СЛУШАЛИ:

сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Сергея Владиславовича Исаева о внесении изменений в Положение о перечне показателей результативности научной деятельности и методике определения индивидуального рейтинга научного сотрудника (далее – Положение о ПРНД).

В феврале 2025 года Институтом получено письмо Минобрнауки России МН-13/9 от 13.01.2025 о направлении информации (приложение 1), в котором указывается, что в связи с прекращением доступа Российской Федерации к наукометрическим базам Web of Science и Scopus Правительством Российской Федерации изданы постановление Правительства Российской Федерации, которыми предусматривается при оценке деятельности организаций заменить международные наукометрические показатели (Web of Science и Scopus) на национальные показатели (Белый список¹). В связи с этим предлагается внести следующие изменения в Положение о ПРНД. Пункт 2.1.2 Положения о ПРНД сформулировать в следующем виде:

«При начислении баллов за совместные публикации и доклады на конференциях доля авторского вклада научных работников Института рассматривается без учета соавторов–студентов, магистрантов и аспирантов (независимо от места обучения).

*Для публикаций, написанных в соавторстве, балл за публикацию делится на условное число авторов публикации N , где $N = N1 + 0,25*N2$, $N1$ – количество российских соавторов и $N2$ – количество иностранных*

¹ «Белый список» – список научных журналов, созданный в целях обеспечения мониторинга и оценки публикационной активности. «Белый список» утверждается Межведомственной рабочей группой по формированию и актуализации «Белого списка» научных журналов, созданной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации (№ ДЧ-П8-60 пр от 27.06.2022).

соавторов. Балл за публикацию также делится на количество указанных в публикации аффилиаций научного работника.

При наличии нескольких публикаций сотрудника в одном выпуске издания при начислении баллов учитываются только две из них.».

Пункт 2.1.3 Положения о ПРНД сформулировать в следующем виде:

«Начисление баллов за публикации в рецензируемых изданиях производится с учетом следующего ранжирования:

- за публикацию в изданиях, входящих в «Белый список», устанавливается балл 90 для уровня БС4, 105 для уровня БС3, 145 для уровня БС2, 210 для уровня БС1;*
- за публикацию в прочих (не перечисленных выше) изданиях, входящих в список научных журналов ВАК (по данным РИНЦ), устанавливается балл 30;*
- – за публикацию в прочих (не перечисленных выше) изданиях, входящих в ядро РИНЦ, устанавливается балл 20.*
- За публикацию в издании, входящем в «Белый список» или индексируемом в базе данных РИНЦ и выполненную аспирантом Института единолично или в соавторстве, руководителю начисляется 3 балла.».*

1.2. ПОСТАНОВИЛИ:

1.2.1 На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) сформулировать пункт 2.1.2 Положения о ПРНД в указанном виде.

1.2.2 На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) провести отдельные голосования по каждому предлагаемому подпункту пункта 2.1.3 Положения о ПРНД.

1.2.3 На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) в пункт 2.1.3 Положения о ПРНД включить подпункт «за публикацию в изданиях, входящих в «Белый список», устанавливается

балл 90 для уровня БС4, 105 для уровня БС3, 145 для уровня БС2, 210 для уровня БС1.».

1.2.4 На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) в пункт 2.1.3 Положения о ПРНД включить подпункт *«за публикацию в прочих (не перечисленных выше) изданиях, входящих в список научных журналов ВАК (по данным РИНЦ), устанавливается балл 30.».*

1.2.4 На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (7 – за, 6 – против) в пункт 2.1.3 Положения о ПРНД включить подпункт *«за публикацию в прочих (не перечисленных выше) изданиях, входящих в ядро РИНЦ, устанавливается балл 20.».*

1.2.6 На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (8 – за, 5 – против) в пункт 2.1.3 Положения о ПРНД включить подпункт *«За публикацию в издании, входящем в «Белый список» или индексируемом в базе данных РИНЦ и выполненную аспирантом Института единолично или в соавторстве, руководителю начисляется 3 балла.*

1.2.7 На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) отметить, что изменения в Положение о ПРНД применяются с даты утверждения директором ИВМ СО РАН измененного Положения о ПРНД и должны быть использованы при начислении баллов за публикации, опубликованные после даты утверждения Положения о ПРНД. В спорных ситуациях при начислении баллов решение принимается в пользу сотрудников.

2.1 СЛУШАЛИ:

сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук Вяткина А. В. о поддержке опубликования монографии д-ра физ.-мат. наук Андреева В. К. через НИСО СО РАН

Научно-издательский совет Сибирского отделения РАН (далее – НИСО СО РАН) объявил о приёме заявок в Тематический план выпуска изданий Сибирского отделения на 2026 год. Главный научный сотрудник

Института доктор физико-математических наук, профессор В. К. Андреев высказал желание опубликовать свою рукопись с помощью подачи заявки в НИСО СО РАН. Предлагается рекомендовать НИСО СО РАН опубликование его рукописи.

2.2 ПОСТАНОВИЛИ:

На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) рекомендовать НИСО СО РАН включить рукопись главного научного сотрудника Института доктора физико-математических наук, профессора В. К. Андреева к включению в Тематический план выпуска изданий Сибирского отделения на 2026 год. При издании рукописи рекомендуется указать, что это расширенное издание ранее опубликованной монографии В. К. Андреева с названием «Устойчивость неустановившихся течений жидкости со свободной границей» 1992 года выпуска.

3.1 СЛУШАЛИ:

сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук Вяткина А.В. об изменении темы выпускной научно-квалификационной работы аспиранта ФИЦ КНЦ СО РАН Адаева И. Р., научный руководитель – директор ИВМ СО РАН член-корреспондент РАН Шайдуров В. В.

В ходе выполнения научно-квалификационной работы в связи с получаемыми результатами и уточнением выполняемых задач возникла необходимость сменить тему работы с темы «Математические модели и алгоритмы для проверки работоспособности навигационной аппаратуры потребителя, работающей по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем, интегрированной с датчиками» на тему «Симметричные линейные многошаговые методы для численного интегрирования орбит».

3.2 ПОСТАНОВИЛИ:

на основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) рекомендовать Ученому совету ФИЦ КНЦ СО РАН

утвердить изменение темы выпускной научно-квалификационной работы аспиранта ФИЦ КНЦ СО РАН Адаева И. Р. на тему «Симметричные линейные многошаговые методы для численного интегрирования орбит».

Председатель совета

член-корреспондент РАН

В. В. Шайдуров

Секретарь совета

канд. физ.-мат. наук

А. В. Вяткин



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, <http://www.minobrnauki.gov.ru>

13.01.2025 № МН-13/9
На _____ от _____
О направлении информации

Руководителям образовательных
организаций высшего образования

Руководителям научных
организаций

Департамент государственной политики в сфере научно-технологического развития Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Департамент) информирует, в связи с прекращением доступа Российской Федерации к наукометрическим базам Web of Science и Scopus Правительством Российской Федерации изданы постановление Правительства Российской Федерации от 6 ноября 2024 г. № 1494 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 ноября 2024 г. № 3140-р, которыми предусматривается замена международных наукометрических показателей (Web of Science и Scopus) на национальные показатели (Белый список) в следующих актах Правительства Российской Федерации:

постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2014 г. № 568 «О мерах по социальной поддержке граждан Российской Федерации, самостоятельно поступивших в ведущие иностранные образовательные организации и обучающихся в них по специальностям и направлениям подготовки, качество обучения по которым соответствует лучшим мировым стандартам, и по обеспечению их трудоустройства в организации, зарегистрированные на территории Российской Федерации, в соответствии с полученной квалификацией»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2019 г. № 169 «Об утверждении Положения о федеральной государственной информационной системе «Национальная электронная библиотека» и методики отбора объектов «Национальной электронной библиотеки»;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2020 г. № 744 «О грантах Президента Российской Федерации лицам, проявившим выдающиеся способности и показавшим высокие достижения в определенной сфере деятельности, поступившим на обучение в образовательные и научные организации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 14 сентября 2020 г. № 1425 «Об утверждении Правил проведения экспертизы культурных ценностей, а также критериев отнесения движимых предметов к культурным ценностям и отнесения культурных ценностей к культурным ценностям, имеющим особое историческое, художественное, научное или культурное значение»;

постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. № 915»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2021 г. № 2026 «О незарегистрированных медицинских изделиях для диагностики *in vitro*»;

постановление Правительства Российской Федерации от 27 октября 2023 г. № 1799 «Об утверждении требований к зарегистрированному на территории Российской Федерации лекарственному препарату, применяемому в соответствии с показателями (характеристиками) лекарственного препарата, не указанными в инструкции по его применению, включение которого допускается в стандарты медицинской помощи детям и клинические рекомендации»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2580-р;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 июня 2015 г. № 1143-р;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р.

Также Белый список включен в качестве показателя в Национальную стратегию развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденную Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации».

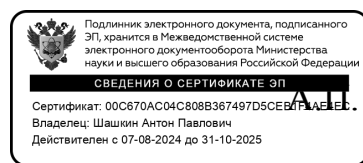
Работа по замене международных наукометрических показателей будет продолжена в том числе в рамках внесения соответствующих изменений в ведомственные нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти.

Дополнительно Департамент информирует, что в соответствии с пунктом 1 протокола заседания Комиссии по вопросам оплаты труда руководителей организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, от 1 ноября 2023 г. № 3 внесены изменения в методику расчета комплексного балла публикационной результативности в расчете на одного научного сотрудника (прилагается).

Департамент просит руководствоваться указанными положениями при разработке и внесении изменений в локальные акты образовательных и научных организаций.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Директор Департамента
государственной политики
в сфере научно-технологического развития



А.П. Шашкин

Методика расчета комплексного балла публикационной результативности в изданиях из Белого списка и списка ВАК в расчете на одного научного сотрудника для определения показателя эффективности деятельности, установленного приказом Минобрнауки России от 23 июня 2021 г. № 525

Для расчета комплексного балла публикационной результативности (КБПР) в расчете на одного научного сотрудника в году Y используются данные, представленные организацией в Публикационном отчете за последние 3 года (Y , $Y-1$, $Y-2$) и прошедшие верификацию.

Данные о численности научных сотрудников организации N_i в году Y берутся из отчета ЗП-Наука за соответствующий год.

На первом этапе рассчитывается КБПР i -ой организации за указанные года с учетом научных направлений, которые определяются как сумма комплексных баллов результативности по всем научным направлениям:

$$\text{КБПР}(Y)_i = \sum_{\text{НН}=1}^n \text{КБПР}(Y)_i^{\text{НН}} + \text{КБПР}(Y)_i^0$$

где в качестве базовых научных направлений «НН» рассматриваются 11 направлений из справочника ОЭСР:

- 1.1 Математика;
- 1.2 Компьютерные и информационные науки;
- 1.3 Физика и астрономия;
- 1.4 Химические науки;
- 1.5 Науки о Земле и смежные экологические науки;
- 1.6 Биологические науки;
2. Техника и технологии;
3. Медицинские науки и общественное здоровье;
4. Сельскохозяйственные науки;
5. Социальные науки;

6. Гуманитарные науки;

, а также публикации для которых не определяется научное направление на основе классификатора издания (труды конференций) - $KBPR(Y)_i^0$

KBPR для каждой организации по направлению за год вычисляется согласно приведенной в Приложении № 3.2 Методике расчета комплексного балла публикационной результативности.

На первом этапе на основании данных о KBPR за три года определяется профильное научное направление организации. Организации присваивается научное направление «НН» если:

$$\frac{\sum_{U=Y-2}^Y KBPR(U)_i^{HH}}{\sum_{U=Y-2}^Y (KBPR(U)_i - KBPR(U)_i^0)} > 0,5$$

Если такого направления для организации не существует организации присваивается междисциплинарный профиль «МД».

Публикационная эффективность i-ой организации в пересчете на одного научного сотрудника определяется по формуле:

$$F_i = \frac{KBPR(Y)_i}{N_i}$$

Сравнение публикационной эффективности научной организации происходит в рамках одного научного профиля, при этом для междисциплинарного профиля «МД» используется приведенное значение с учетом полного профиля организации:

$$F_i = \frac{\sum_{HH=1}^n (KBPR(Y)_i^{HH} / k_{HH})}{N_i} * (1 + \frac{KBPR(Y)_i^0}{KBPR(Y)_i})$$

Где k_{HH} – средние значения публикационной эффективности на одного научного сотрудника по направлению «НН»:

$$k_{HH} = \frac{\sum_{j=1}^P KBPR(Y)_j}{\sum_{j=1}^P N_j}$$

j от 1 до P – организации с профилем «НН».

Методика расчета комплексного балла публикационной результативности

Комплексный балл публикационной результативности (КБПР) для каждой организации по направлению за год вычисляется согласно по формуле:

$$\text{КБПР}_i^{\text{НН}} = \sum_{k=1}^n T_{num}^k$$

num – номер организации;

n – полное число строк организации в публикационном отчете Минобрнауки России в изданиях по научному направлению «НН».

Балл за каждую строку рассчитывается по формуле:

$$T_i^k = K_m^{\text{НН}} \frac{1}{N^m} \frac{1}{a^m} A_i,$$

T_i^k – балл k -ой строки публикационного отчета для Организации с номером i ;

m – уникальная статья;

N^m – число авторов в статье m ;

a^m – количество аффилиаций автора в статье m ;

$A_i = 1$ если автор статьи m указал аффилиацию i -ой организации;

$A_{num} = 0$ если автор статьи m не указал аффилиацию i -ой организации;

$K_m^{\text{НН}}$ – коэффициент уровня статьи/журнала по направлению «НН».

При этом коэффициент уровня издания K_m может иметь разные численные значения для журналов одной категории для разных научных направлений «НН»:

1) Для всех направлений наук, кроме гуманитарных и общественных направлений науки, коэффициент уровня статьи/журнала имеет следующую шкалу значений:

БС1	БС2	БС3	БС4	ВАК	К
20	10	5	2,5	0,12	1

2) Для гуманитарных и общественных направлений науки, коэффициент уровня статьи/журнала имеет следующую шкалу значений:

БС	ВАК	К
3	1	По результатам экспертизы российской академии наук, но не более 1 балла за 1 авторский лист издания книжного формата

БС1, БС2, БС3, БС4 – публикации в изданиях из Белого списка с учетом присвоенного уровня;

ВАК – публикации в журналах списка ВАК, не входящих в вышеперечисленные пункты (по данным РЦНИ или РИНЦ);

К – рецензируемые издания книжного формата, рекомендованные к печати Ученым советом организации и зарегистрированные в Российской книжной палате;

БС – публикации в изданиях из Белого списка независимо от присвоенного журналу квартиля.