

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта
Российской академии наук
(ИФЗ РАН)**

123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д.10, стр.1

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель Первичной
Профсоюзной Организации Института
физики Земли им. О.Ю. Шмидта
Российской академии наук (Профкома
ППО ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН),

к.ф.-м.н.



Е.В. Липеровская

«07» апреля 2022 г.

Протокол заседания Профкома
№6 от 06 апреля 2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИФЗ РАН
член-корр. РАН



С.А. Тихоцкий

«07» апреля 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Решение Ученого совета ИФЗ РАН
Протокол №3 от 06 апреля 2022 г.

Приложение 5

к Приказу директора ИФЗ РАН
№51 от «07» апреля 2022 г.

редакция 2

**МЕТОДИКА РАСЧЁТА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ АСПИРАНТУРЫ ИФЗ РАН**

Москва 2022г.

Индивидуальный показатель результативности научно-образовательной деятельности (далее – ПРНОД) Работников аспирантуры ИФЗ РАН является суммой баллов, определяемых в соответствии с нижеприведённой методикой для научной и образовательной деятельности.

При расчете индивидуального ПРНОД учитываются следующие показатели:

- публикационная активность Работника в рецензируемых отечественных и ведущих зарубежных периодических изданиях, в журналах, индексируемых в наукометрических базах данных;
- публикации по профилю образовательной деятельности ИФЗ РАН учебников, учебных пособий, учебной литературы, монографий;
- наличие разработанных и утвержденных основных образовательных программ, учебных курсов по всем специальностям и направлениям подготовки высшего образования, реализуемым ИФЗ РАН;
- участие в работе редакционных коллегий научных журналов;
- наличие объектов интеллектуальной собственности, получение охранных документов, патентов на них;
- присуждение ученой степени;
- участие в международных, всероссийских, региональных научных мероприятиях (конференциях, научных семинарах (форумах), конгрессах, симпозиумах) с докладом.

Результаты научно-образовательной деятельности учитываются в индивидуальном ПРНОД Работника аспирантуры ИФЗ РАН при условии, если они соответствуют требованиям трудового договора и/или должностной инструкции и/или иного документа, определяющего тематику и содержание выполняемых им работ.

Учитываются только научные публикации, удовлетворяющие следующим условиям:

1. Как место работы Работника указан ИФЗ РАН (в случае, если Работник в конкретной статье указал аффилиацию с Am организациями, то его индивидуальный ПРНОД за эту статью будет уменьшен в Am раз);

2. Учитываются только работы, выполненные в рамках:

- научных направлений ИФЗ РАН;
- грантов РФФИ, РФФИ или иного научного фонда;
- работы, выполненной в ИФЗ РАН на основе хозяйственных договоров.

3. Для публикации имеется заключение о возможности открытого опубликования, подготовленное в соответствии с Инструкцией о порядке подготовки материалов, предназначенных для открытого опубликования и вывоза за границу.

Основные расчеты по приведённой методике проводятся с использованием возможностей онлайн-системы «ИСТИНА». Окончательное значение ПРНОД рассчитывается с учетом дополнительных сведений, которые не могут быть получены через онлайн-систему «ИСТИНА» и подаются заведующим аспирантурой ИФЗ РАН ежегодно.

Непосредственный контроль за правильностью указанных при расчёте ПРНОД данных возлагается на заведующего аспирантурой ИФЗ РАН. Комиссия по определению выплат по ПРНОД осуществляет независимый контроль правильности расчёта ПРНОД, для чего имеет право затребовать пояснительные записки к данным расчёта ПРНОД, включающие списки публикаций, данные об участии в научных мероприятиях, информацию о читаемых образовательных курсах, руководству (консультированию) соискателями научной степени (*аспирантами*), студентами-дипломниками.

В случае обнаружения факта предоставления Работником заведомо ложной информации для расчета ПРНОД, его индивидуальный ПРНОД обнуляется.

I. Баллы на научную деятельность

1. Баллы за публикационную активность

Примечания:

- 1). Учитываются публикации, вышедшие из печати в течение **двух лет**, предшествующих отчетному году. Например, при расчете ПРНОД на 2021 г. должны учитываться публикации, вышедшие из печати в 2019-2020 гг.
- 2). Публикации в российских журналах, выходящих одновременно и в англоязычном переводе, учитываются один раз. Если публикация в переводной версии индексируется в WoS или Scopus, то для расчета индивидуального ПРНОД Работника принимается максимальное из

значений соответствующего балла, рассчитанных для оригинальной и переводной версии в соответствии с настоящей Методикой.

1.1. Учет индекса Хирша по РИНЦ (Нринц)

Критерий учета: Для каждого Работника аспирантуры ИФЗ РАН значение $H_{\text{ринц}}$ (Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru), определенное на дату расчета ПРНОД, но не позднее 31 марта, добавляется к его суммарному ПРНОД ($I_{\text{прнод}}$).

1.2. Учет количества цитирований по РИНЦ/eLibrary (Nцит)

Критерий учета: Для каждого Работника аспирантуры ИФЗ РАН значение строки «Число цитирований из публикаций на elibrary.ru» деленное на 100 ($N_{\text{цит}}/100$), определенное на дату расчета ПРНОД, но не позднее 31 марта, добавляется к его суммарному ПРНОД.

1.3. Учет публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах

$$P = K_{\text{ж}} * IF * A_{\text{ифз}} / (N_{\text{а}} * A_{\text{м}}),$$

где IF – импакт-фактор журнала, фигурирующий в онлайн-системе «ИСТИНА»; $A_{\text{м}}$ – количество аффилиаций автора в статье.

Критерий учета: $A_{\text{ифз}}=1$, если автор статьи указал среди прочих аффилиаций в том числе и аффилиацию с ИФЗ РАН; $A_{\text{ифз}}=0$, если автор статьи не указал среди прочих аффилиацию с ИФЗ РАН.

Примечания:

Коэффициент K устанавливается равным:

1. Для журналов, учредителем и издателем которых является ИФЗ РАН (см. Приложение 2, к настоящей методике), $K_{\text{ж}} = 60$.
2. Для прочих рецензируемых отечественных и зарубежных журналов, $K_{\text{ж}} = 50$.

1.4. Учет публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах, индексируемых в системах WoS и Scopus

$$P = 85 * IF * A_{\text{ифз}} / (N_{\text{а}} * A_{\text{м}}),$$

где IF – импакт-фактор журнала, фигурирующий в онлайн-системе «ИСТИНА»; $A_{\text{м}}$ – количество аффилиаций автора в статье.

Критерий учета: $A_{\text{ифз}}=1$, если автор статьи указал среди прочих аффилиаций в том числе и аффилиацию с ИФЗ РАН; $A_{\text{ифз}}=0$, если автор статьи не указал среди прочих аффилиацию с ИФЗ РАН.

Примечания:

- 1). В случае, если в результате реорганизации (переименования) журнала импакт-фактор временно обнуляется, для расчёта принимается последнее ненулевое значение **двухлетнего** импакт-фактора.
- 2). В случае, если для журнала не имеется никаких данных об импакт-факторе, он полагается равным нулю $IF=0$.
- 3). В случае, если число авторов публикации $N_a > 5$, принимается $N_a = 5$, т.е. доли участия в публикации меньшие 20% округляются до 20%. Данное правило применяется для всех формул настоящей методики, в которые входит число авторов N_a , за исключением п. 1.6 «Монографии».

1.5. Учет публикаций в новых журналах по тематике ИФЗ РАН в соответствии со списком (см. Приложение 1)

$$P=10 \cdot A_{\text{ИФЗ}} / (N_a \cdot A_m),$$

где A_m – количество аффилиаций автора в статье.

Критерий учета: $A_{\text{ИФЗ}}=1$, если автор статьи указал среди прочих аффилиаций в том числе и аффилиацию с ИФЗ РАН; $A_{\text{ИФЗ}}=0$, если автор статьи не указал среди прочих аффилиацию с ИФЗ РАН.

1.6. Монографии:

Монографии, главы (разделы) в коллективных монографиях, имеющих ISBN

$$P=50/N_a$$

Примечание:

1. Здесь N_a – общее число авторов монографии (или ее раздела). При этом указываются без исключения все авторы монографии (или ее раздела), в том числе и не являющиеся Работниками ИФЗ РАН.

Критерий учета:

Сборники материалов состоявшихся конференций к числу монографий **не относятся**.

1.7. Патенты, свидетельства государственной регистрации алгоритмов, программ и баз данных:

$$P = 20/N_a.$$

Критерий учета:

Учитываются только те патенты, свидетельства государственной регистрации алгоритмов, программ и баз данных, правообладателем которых является ИФЗ РАН.

1.8. Баллы за работу в редколлегиях научных журналов:

Критерий учета: членство в редколлегии журнала на любой позиции

$$P = 20$$

Примечание:

Учитывается только участие в редколлегиях журналов, индексируемых в РИНЦ, WoS, либо Scopus, а также в журналах по тематике ИФЗ РАН, перечисленных в Приложении 1.

2. Баллы за участие в научных мероприятиях (конференциях)

Критерий учета:

- 1). Учитывается участие в научных мероприятиях, прошедших в течение отчетного периода.
- 2). Баллы начисляются только за **состоявшиеся** устные, стендовые или приглашенные доклады. Публикация тезисов не является основанием для начисления баллов. Как минимум, один из авторов доклада должен принять непосредственное участие в конференции, в том числе в формате онлайн. Баллы начисляются всем соавторам доклада в равных долях, независимо от того, кто из авторов выступал с докладом.

$$P = 10/Na$$

3. Баллы за руководство соискателями научной степени (аспирантами) и студентами-дипломниками

3.1. За руководство (консультирование) соискателем научной степени или аспирантом, защитившим кандидатскую (докторскую) диссертацию в течение двух последних лет:

Примечание:

При расчёте ПРНОД на N-й год учитываются соискатели, которые защитили диссертацию в течение 2-х предшествующих лет.

$$P = 30$$

3.2. За руководство (консультирование) дипломником, поступившим в аспирантуру ИФЗ РАН или поступившим на работу в ИФЗ РАН:

Примечание:

При расчёте ПРНОД на N-й год учитываются дипломники, которые поступили в аспирантуру или на работу в течение 2-х предшествующих лет.

4. Повышающий коэффициент для молодых Работников аспирантуры ИФЗ РАН, кандидатов и докторов наук

Критерий учета:

Если методика допускает применение нескольких повышающих коэффициентов, то устанавливается один повышающий коэффициент, равный максимальному из возможных.

4.1. Для Работников аспирантуры ИФЗ РАН, **окончивших высшее учебное заведение** в течение 10 полных календарных лет, предшествующих расчетному году (году, в котором производится расчет ПРНОД), индивидуальный ПРНОД, вычисленный по приведённой методике, умножается на повышающий коэффициент (применяется только один коэффициент одновременно):

- $K_{\text{вуз}} = 3$ - в течение 3 лет после окончания вуза;
- $K_{\text{вуз}} = 2$ - в течение 4-го – 5-го годов после окончания вуза;
- $K_{\text{вуз}} = 1.5$ – в течение 6-10 годов после окончания вуза.

4.2. Для Работников аспирантуры ИФЗ РАН, закончивших аспирантуру (ИФЗ РАН и других институтов РАН и вузов), устанавливается повышающий коэффициент $K_{\text{асп}} = 2$, который применяется в течение **первого** года, следующего за годом окончания аспирантуры, и $K_{\text{асп}} = 1.5$ – в течение **второго** года при доказательстве готовности диссертационной работы к представлению ее к защите (*выписка из протокола заседания постоянно действующего семинара ИФЗ РАН*).

4.3. Для Работников аспирантуры ИФЗ РАН, защитивших **докторскую** диссертацию в возрасте до 50 лет, устанавливается повышающий коэффициент $K_{\text{докт}} = 2$ в течение 2-х лет, начиная с года, следующего за годом защиты диссертации, а затем коэффициент $K_{\text{докт}} = 1.5$ в течение последующих 3-х лет – при условии принятия положительного решения ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о выдаче диплома доктора наук.

4.4. Для Работников аспирантуры ИФЗ РАН, защитивших **кандидатскую** диссертацию в возрасте до 40 лет, устанавливается повышающий коэффициент $K_{\text{канд}} = 2$ в год, следующий за годом защиты диссертации, а затем коэффициент $K_{\text{канд}} = 1.5$ в течение последующих 2-х лет – при условии принятия положительного решения ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о выдаче диплома кандидата наук.

Примечание:

Годом защиты диссертации считается год, в котором проходило заседание Диссертационного совета.

II. Баллы за образовательную деятельность

1. Издание учебника, учебного пособия

P=50/Na

Примечание:

Здесь Na – общее число авторов учебника, учебного пособия

Критерий учета:

Объем учебника не менее 6 печатных листов, учебного пособия – не менее 4 печатных листов.

2. Издание методической литературы

P=20/Na

Примечание:

Здесь Na – общее число авторов методического пособия

Критерий учета:

Объем методического пособия не менее 3 печатных листов

3. Разработка проекта основной образовательной программы (ООП):

4.1. Разработка ООП на русском языке

P=85/Na

Примечание:

Здесь Na – общее число авторов

Критерий учета:

Учитываются ООП, утвержденные в установленном порядке

4.2. Разработка ООП на английском языке

P=95/Na

Примечание:

Здесь Na – общее число авторов

Критерий учета:

Учитываются ООП, утвержденные в установленном порядке

4. Разработка учебного курса в рамках основной образовательной программы:

4.1. Разработка учебного курса на русском языке

$$P=50/N_a$$

Примечание:

Здесь N_a – общее число авторов

Критерий учета:

Учитываются курсы, утвержденные в установленном порядке

4.2. Разработка учебного курса на английском языке

$$P=70/N_a$$

Примечание:

Здесь N_a – общее число авторов

Критерий учета:

Учитываются курсы, утвержденные в установленном порядке

III. Учет баллов для внешних совместителей ИФЗ РАН

Баллы ПРНОД для Работников аспирантуры ИФЗ РАН - внешних совместителей при расчете суммы надбавки учитываются с коэффициентом $K_{\text{совм}} = 1$.

IV. Итоговая формула для расчета индивидуального ПРНОД Работника аспирантуры ИФЗ РАН

$$I_{\text{прнод}} = ((P_1 + P_2 + P_3)_{\text{нд}} + (P_1 + P_2 + P_3 + P_4)_{\text{од}}) * K * K_{\text{совм}},$$

где $(P_1, P_2, P_3)_{\text{нд}}$ – суммарные значения ПРНОД по научной деятельности;
 $(P_1, P_2, P_3)_{\text{од}}$ - суммарные значения ПРНОД по образовательной деятельности; K – максимальный коэффициент из всех возможных коэффициентов, перечисленных в п. 4., раздела I; $K_{\text{совм}}$ – коэффициент учета баллов для внешних совместителей.

Список новых журналов по тематике ИФЗ РАН

- Российский сейсмологический журнал;
- Процессы в геосредах;
- Геосистемы переходных зон;
- Землетрясения Северной Евразии.

Список журналов, учредителем и издателем которых является ИФЗ РАН

- Вопросы инженерной сейсмологии;
- Сейсмические приборы;
- Геофизические исследования;
- Геофизические процессы и биосфера;
- Наука и технологические разработки;
- Seismic Instruments («Вопросы инженерной сейсмологии», «Сейсмические приборы» и «Наука и технологические разработки»).