


«СОГЛАСОВАНО»

Председатель Профкома ИФЗ РАН


Веринская
Профессиональная Организация
Института Физики Земли
им. В.В. Шульгина
Роскомзона № 28
«28» декабря 2017 г.


«СОГЛАСОВАНО»

Решение Учёного совета ИФЗ РАН

Протокол № 17 от «20» декабря 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИФЗ РАН,
Чл.-корр. РАН


С.А. Тихоцкий
«28» декабря 2017 г.

Приложение

к положению о порядке и условиях
применения стимулирующих
выплат научным работникам ИФЗ

МЕТОДИКА РАСЧЁТА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ в ИФЗ РАН

Индивидуальный показатель результативности научной деятельности (далее – ПРНД) научных работников является суммой баллов, определяемых в соответствии с нижеприведённой методикой.

Результаты научной деятельности учитываются в индивидуальном ПРНД научного работника при условии, если они соответствуют требованиям трудового договора и/или должностной инструкции и/или иного документа, определяющего тематику и содержание выполняемых им работ (исследований). Учитываются только те научные публикации, в которых как место работы сотрудника указан ИФЗ РАН.

Расчёт по приведённой методике должен проводиться с использованием прилагаемой программы-шаблона, составленной в MS Excel. На каждого сотрудника представляется отдельный файл-таблица в электронном виде и его распечатка, подписанная сотрудником и заведующим лабораторией. Файлы-таблицы и их распечатки передаются заведующим лабораторией Учёному секретарю ИФЗ РАН.

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

В случае обнаружения факта предоставления сотрудником заведомо ложной информации для расчета ПНРД его индивидуальный ПНРД обнуляется.

1. Баллы за публикационную активность.

Примечания:

- 1). Учитываются публикации, вышедшие из печати в течение **двух лет**, предшествующих отчетному году. Например, при расчете ПНРД на 2018 г. должны учитываться публикации, вышедшие из печати в 2016-2017 гг.
- 2). Публикации в российских журналах, выходящих одновременно и в англоязычном переводе («Физика Земли», «Геотектоника», «Вулканология и сейсмология» и др.), учитываются один раз, как публикация в российском журнале соответствующей категории.

1.1. Учет индекса Хирша по РИНЦ ($H_{ринц}$).

Для каждого научного сотрудника значение $H_{ринц}$ («Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary.ru»), определенное на 31 декабря года, предшествующего расчётному периоду, добавляется к его суммарному ПНРД ($I_{пнрд}$).

1.2. Учет количества цитирований по РИНЦ/eLibrary ($N_{цит}$).

Для каждого научного сотрудника значение строки «Число цитирований из публикаций на eLibrary.ru» делённое на 100 ($N_{цит}/100$), определенное на 31 декабря отчетного года, добавляется к его суммарному ПНРД ($I_{пнрд}$).

1.3. Учет публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах.

$$P=50*IF/Na,$$

Где IF – двухлетний импакт-фактор журнала, в котором опубликована статья, Na – полное число авторов публикации.

Примечания:

- 1). В случае, если число авторов публикации $Na > 5$ принимается $Na = 5$, т.е. доли участия в публикации меньше 20% округляются до 20%. Данное правило применяется для всех формул настоящей методики, в которые входит число авторов Na .
- 2). За импакт-фактор отечественных журналов (IF) принимается двухлетний импакт-фактор РИНЦ, за последний предшествующий расчётному периоду год, для которого такой импакт-фактор приводится в РИНЦ.
- 3). За импакт-фактор зарубежных журналов (IF) принимается двухлетний импакт-фактор Web of Science, за последний предшествующий расчётному периоду год, для которого такой импакт-фактор приводится в Web of Science.
- 4). В случае, если для журнала не имеется никаких данных об импакт-факторе по данным РИНЦ или Web of Science, он полагается равным нулю $IF=0$;

1.4. Публикации в сборниках, материалах и трудах конференций (кроме тезисов докладов) (категория Т):

$$P = 4/Na$$

Примечание: Под трудами (материалами) конференций, понимается работа, объём и содержание которой соответствует полноценной статье в реферируемом научном журнале и публикуемая в сборнике, выходящем независимо от сборника тезисов докладов (дополнительно к нему) и в названии которого записано: «Материалы...», или «Труды...».

1.5. Монографии:

1.5.1. Монографии, или главы (разделы) в коллективных монографиях, изданные в зарубежных научных издательствах (категория М1):

$$P = 4 * AL/Na, \text{ где } AL - \text{ число авторских листов в монографии.}$$

1.5.2. Монографии, или главы (разделы) в коллективных монографиях, издание которых поддержано грантом РФФИ, Президиумом РАН или Отделением РАН, а также учебники, имеющие гриф Минобрнауки России (или рекомендованные Учебно-методическими объединениями) (категория М2):

$$P = 3 * AL/Na, \text{ где } AL - \text{ число авторских листов в монографии.}$$

1.5.3. Другие монографии, изданные в научных издательствах, включая издательство ИФЗ РАН, при наличии рекомендации Учёного совета или РИСО ИФЗ РАН, либо Учёных советов или РИСО других институтов РАН или ведомственных научных институтов и вузов (категория М3):

$$P = 2 * AL/Na, \text{ где } AL - \text{ число авторских листов в монографии.}$$

1.6. Патенты, свидетельства государственной регистрации алгоритмов, программ и баз данных (категория П):

$$P = 20/Na.$$

1.7. Картографические материалы (категория К):

$$P = 20/Na.$$

1.8. Баллы за работу в редколлегиях научных журналов (категория РК):

1.8.1. Главный редактор иностранного журнала из списка WoS, Scopus – P = 40.

1.8.2. Член редколлегии иностранного журнала из списка WoS, Scopus – P = 30.

1.8.3. Главный редактор российского журнала из списка ведущих журналов в области наук о Земле, приведенного в Приложении – P = 30.

1.8.4. Заместитель главного редактора, ответственный секретарь редколлегии российского журнала из списка ведущих журналов в области наук о Земле, приведенного в

Приложении – Р = 20.

1.8.5. Член редколлегии российского журнала из списка ведущих журналов в области наук о Земле, приведенного в Приложении – Р = 15.

2. Баллы за участие в научных мероприятиях (конференциях).

Примечание: 1). Учитывается участие в научных мероприятиях, прошедших в течение отчетного года. 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. Баллы начисляются всем соавторам доклада в равных долях, независимо от того, кто из авторов выступал с докладом.

2.1. Участие с устным или стендовым докладом на Российской конференции или Российской конференции с международным участием (категория РУ):

$$P = 4/Na$$

2.2. Участие с устным или стендовым докладом на Международной конференции (категория МУ):

Примечание: Международной считается конференция, более 50% участников которой не являются гражданами РФ.

$$P = 6/Na$$

2.3. Участие в научно-технической выставке (категория В):

$$P = 5/Na$$

3. Баллы за разработку учебных (научно-образовательных) курсов, читаемых в вузах.

Примечание: 1). Учитываются курсы, впервые прочитанные или включённые в учебные планы, доработанные и включенные в учебные планы в течение двух последних лет. Например, при расчёте рейтинга на 2018 г. учитываются курсы, впервые прочитанные или включённые в учебные планы в 2016-2017 гг. 2). В случае, если сотрудник ИФЗ РАН имеет состоит в трудовых отношениях с учебным заведением, в котором читаются соответствующие курсы, то баллы ПРНД по п.3.1 и 3.2 не начисляются.

3.1. За разработку новых учебных (научно-образовательных) курсов, читаемых в ВУЗах в рамках деятельности Научно-образовательного центра (НОЦ) ИФЗ РАН, аспирантуры ИФЗ РАН (категория УН):

$$P_{L1} = 30 * N_s,$$

где N_s - число семестров, в течение которых читается курс.

3.2. За доработку учебных (научно-образовательных) курсов (категория УД):

$$P_{L1} = 10 * N_s,$$

где N_s - число семестров, в течение которых читается курс.

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

4.1. За руководство соискателем научной степени или аспирантом, защитившим кандидатскую диссертацию в течение двух последних лет (*категория РА*):

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

$$P = 30$$

4.2. За руководство дипломником, поступившим в аспирантуру ИФЗ РАН, или профильного вуза, поступившим на работу в ИФЗ РАН (*категория РД*):

Примечание: При расчёте ПРНД на N-й год учитываются дипломники, которые поступили в аспирантуру или на работу в течение 2-х предшествующих лет)

$$P = 10$$

5. Повышающий коэффициент для молодых учёных, кандидатов и докторов наук.

Примечание: Если методика допускает применение нескольких повышающих коэффициентов, то устанавливается один повышающий коэффициент, равный максимальному из возможных (прилагаемая программа-шаблон делает это автоматически).

5.1. Для сотрудников ИФЗ РАН, **окончивших высшее учебное заведение** в течение 10 предыдущих лет индивидуальный ПРНД, вычисленный по приведённой методике, умножается на повышающий коэффициент (применяется только один коэффициент одновременно):

- $K=3$ - в течение 3 лет после окончания вуза;
- $K=2$ - в течение 4-го 5-го годов после окончания вуза;
- $K=1,5$ – в течение 6-10 годов после окончания вуза.

5.2. Для **аспирантов** (ИФЗ РАН и других институтов РАН и вузов), работающих в ИФЗ РАН по совместительству, устанавливается повышающий коэффициент $K = 3$, который применяется в случае, если сотрудник был аспирантом не менее 4 календарных месяцев в рассматриваемом году.

5.3. Для сотрудников ИФЗ РАН, защитивших **докторскую** диссертацию в возрасте до 50 лет, устанавливается повышающий коэффициент $K = 2$ в течение 2-х лет год после защиты диссертации, а затем коэффициент $K = 1.5$ в течение последующих 3-х лет.

5.4. Для сотрудников ИФЗ РАН, защитивших **кандидатскую** диссертацию в возрасте до 40 лет, устанавливается повышающий коэффициент $K = 2$ в год после защиты диссертации, а затем коэффициент $K = 1.5$ в течение последующих 2-х лет.

6. Баллы для руководителей тем НИР, входящих в государственное задание ИФЗ РАН.

При достижении запланированной величины показателя (*количества публикаций*) или его превышении к индивидуальному ПРНД руководителя темы добавляется $P = 20$.

Примечание: Учитывается количество статей (WoS, Scopus, РИНЦ) по теме НИР госзадания, опубликованных за отчетный год.

Приложение

Список ведущих отечественных и зарубежных журналов по профилю ИФЗ РАН

(список носит справочный характер и может быть расширен)

- Физика Земли
- Астрономический вестник. Исследования солнечной системы.
- Вестник РАН
- Вулканология и сейсмология
- Геология и геофизика
- Геомагнетизм и аэрономия
- Геотектоника
- Геофизика
- Геохимия
- Доклады РАН
- Известия РАН (*кроме Физики Земли*)
- Литосфера
- Океанология
- Петрология
- Сейсмостойкое строительство. Безопасность зданий и сооружений.
- Инженерные изыскания
- Геодинамика и тектонофизика
- Солнечно-земная физика
- Мезомеханика
- Космические исследования
- ГеоРиск
- Геофизические исследования
- Сейсмические приборы
- Геофизические процессы и биосфера
- Вопросы инженерной сейсмологии
- История наук о Земле
- Российский журнал наук о Земле (“Russian Journal of Earth Sciences”)
- Вестник ОНЗ РАН
- Исследования Земли из космоса
- Радиофизика
- Вестник камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр». Серия: Науки о Земле