

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
об определении индивидуальных показателей результативности научной деятельности  
научных работников - претендентов на замещение должностей научных работников в  
ИСЗФ СО РАН

Положение об определении индивидуальных показателей результативности научной деятельности научных работников - претендентов на замещение должностей научных работников в ИСЗФ СО РАН основывается на определении индивидуальных показателей результативности научной деятельности научных работников (далее – ИПРНД) и рекомендуемом порядке их учета в соответствии с совместным приказом Минобрнауки России, Минздравсоцразвития России и РАН от 03.11.2006 г. № 273/745/68 «Об утверждении видов, порядка и условий применения стимулирующих выплат, обеспечивающих повышение результативности деятельности научных работников и руководителей научных учреждений и научных работников научных центров Российской академии наук».

**1. Общие правила**

Тематика деятельности претендента должна соответствовать основным направлениям научной деятельности Института согласно Уставу Института:

- физика Солнца: изучение строения и активности Солнца и солнечноподобных звезд; физика солнечных вспышек и корональных выбросов массы; изучение эволюции Солнца, структуры солнечных магнитных полей и корональной плазмы; гелиосейсмология; механизмы радиоизлучения и методы диагностики корональной плазмы; мониторинг активных процессов на Солнце как источников возмущений в гелиосфере, магнитосфере, ионосфере и атмосфере Земли; разработка новых методов и аппаратуры для исследования в области астрофизики и физики Солнца;

- физика околоземного космического пространства: физика магнитосферы, ионосферы и верхней атмосферы; изучение магнитосферно-ионосферно-атмосферно-литосферных связей; выяснение механизмов влияния гелиосферных факторов на околоземное космическое пространство и атмосферу Земли, изучение эффектов космической погоды; ионосферное распространение радиоволн и радиофизические методы дистанционного зондирования; разработка новых методов и аппаратуры для диагностики и мониторинга окружающей среды (магнитосферы, ионосферы, атмосферы, литосферы) и активного воздействия на нее;

- проблемы астероидно-кометной опасности и экологии космоса: развитие оптических и радиофизических методов в области астероидно-кометной опасности, техногенного засорения и экологии космического пространства; мониторинг космического мусора и состояния космических аппаратов и станций;

- анализ и прогноз состояния климатической системы Земли: разработка и совершенствование моделей физических механизмов изменения климата с учетом солнечной активности; погодообразующие и климатообразующие факторы; влияние гелиосферных и геосферных факторов на атмосферу и стратосферно-тропосферный обмен.

Оценивается деятельность за пять предшествующих лет.

Оценка производится по ИПРНД по балльной системе.

Итоговый балл является суммой всех баллов.

Оцениваемый материал должен быть представлен претендентом согласно формам №№ 1-8 из Приложения № 1. Баллы проставляются комиссией в соответствии с правилами расчета баллов показателей.

Представленные материалы должны соответствовать тематике и задачам исследований, указанным в объявлении о вакансии.

Итоговая форма (Приложение № 2) заполняется комиссией, содержит баллы по всем показателям (пп. 2-5) и экспертную оценку согласно п. 6.

## 2. Расчет баллов за публикационную деятельность

### 2.1. Периодические издания.

Сведения должны быть представлены согласно форме № 1 (Приложение № 1).

Баллы рассчитываются по формуле:

$$\text{Балл за публикацию} = \frac{[IF] \times [60]}{[\text{количество авторов}]} \quad (1)$$

где коэффициент  $IF$  - импакт-фактор журнала, в котором издана публикация,

Для работ, написанных в соавторстве, балл делится на полное количество авторов. При количестве авторов работы больше десяти, количество авторов назначается равным десяти.

Если работа опубликована в российском издании, имеющем переводной вариант (например, «Физика плазмы» и переводной вариант - «Plasma physics reports», «Астрономический журнал» и переводной вариант - «Astronomy Reports» и пр.), то она считается одной публикацией.

Для журнала «Солнечно-земная физика» устанавливается  $IF = 0.3$ , если в каких-либо базах данных научных журналов не указан  $IF$  этого издания, превышающий 0.3.

Для журналов, не имеющих  $IF$ , журналов и сборников работ по закрытой тематике устанавливается  $IF = 0.15$ .

Полный балл по п.2.1 равняется сумме баллов, рассчитанных по формуле (1), для всех публикаций в периодических изданиях (проставляется в строку 1 итоговой формы (Приложение № 2)).

### 2.2. Непериодические издания.

Сведения должны быть представлены согласно форме № 2 (Приложение № 1).

Баллы начисляются за пять предшествующих лет по формуле (1), где коэффициент  $IF$  устанавливается в размере:

- 0.25 - для публикаций в сборниках трудов конференций международных союзов (индексируемых в базах данных Web of Science, SCOPUS).

- 0.15 - для публикаций в сборниках трудов всех прочих конференций.

Работа, опубликованная и в сборнике тезисов, и в сборнике трудов конференции, считается одной публикацией.

Полный балл по п. 2.2 равняется сумме баллов, рассчитанных по формуле (1), для всех публикаций в неперіодических изданиях (проставляется в строку 2 итоговой формы (Приложение № 2)).

### 2.3. Монографии.

Сведения должны быть представлены согласно форме № 3 (Приложение № 1).

Баллы начисляются по формуле (2) за научную монографию с индексом ISBN или учебник для студентов ВУЗов и аспирантов с грифом Минобрнауки РФ по формуле:

$$\text{Балл за монографию} = \frac{[\text{количество страниц монографии}]}{[\text{полное количество авторов}]} \quad (2)$$

Полный балл по п. 2.3 равняется сумме баллов, рассчитанных по формуле (2), для всех изданий пункта (проставляется в строку 3 итоговой формы (Приложение № 2)).

### 3. Расчет баллов за научно-техническую деятельность

Сведения должны быть представлены согласно форме № 4 (Приложение № 1).

Баллы начисляются по формуле (3) за оформленные надлежащим образом сертификаты на научно-исследовательские приборы и установки, патенты, зарегистрированные программы и базы данных:

$$\text{Балл за научно-техническую деятельность} = \frac{[\text{начисленный балл}]}{[\text{полное количество авторов}]} \quad (3)$$

где балл устанавливается в размере:

50 баллов за патент на изобретение,

50 баллов за патент на полезную модель,

50 баллов за свидетельство о регистрации базы данных,

30 баллов за свидетельство о регистрации программного обеспечения.

Полный балл по п. 3 равняется сумме баллов, рассчитанных по формуле (3), для всех сведений (проставляется в строку 4 итоговой формы (Приложение № 2)).

### 4. Расчет баллов за научно-организационную деятельность.

#### 4.1. Научно-организационная деятельность.

Сведения должны быть представлены согласно формам №№ 5 и 6 (Приложение № 1).

Баллы начисляются за пять предшествующих лет за работу в научных и диссертационных советах, комиссиях, редакционных коллегиях, программных и оргкомитетах конференций, а также за работу по привлечению дополнительных средств финансирования научных исследований в размере:

25 баллов за участие в работе научного совета,

25 баллов за участие в работе редколлегии издания,

20 баллов за руководство грантом или договором.

Полный балл по п. 4.1 равняется сумме баллов для всех сведений (проставляется в строку 5 итоговой формы (Приложение № 2)).

#### 4.2. Участие в конференциях.

Сведения должны быть представлены согласно форме № 7 (Приложение № 1).

Баллы начисляются за пять предшествующих лет за личное представление доклада на научном мероприятии (конференции, симпозиумы, рабочие совещания и иные научные мероприятия) в размере:

20 баллов за представление приглашенного устного доклада на международной конференции,

10 баллов за представление приглашенного устного доклада на всероссийской конференции,

10 баллов за представление устного доклада на международной конференции,

7 баллов за представление устного доклада на всероссийской конференции,

3 балла за представление стендового доклада на конференции.

Полный балл по п. 4.2 равняется сумме баллов для всех сведений (проставляется в строку 6 итоговой формы (Приложение № 2)).

5. Премии и награды за научную деятельность.

Сведения должны быть представлены согласно форме № 8 (Приложение № 1).

50 баллов за государственные награды,

50 баллов за международные государственные награды,

25 баллов за ведомственные награды,

25 баллов за награды международных союзов,

15 баллов за региональные награды.

Полный балл по п. 5 равняется сумме баллов для всех сведений (проставляется в строку 7 итоговой формы (Приложение № 2)).

6. Экспертная оценка соответствия квалификации претендента на основе собеседования и анализа представленных материалов добавляет от 10 до 200 баллов и проставляется в строку 8 итоговой формы (Приложение № 2)).

## Форма № 1

Список публикаций за предшествующие 5 лет в периодических изданиях

№ п/п	Заполняется претендентом			Заполняется комиссией
	Автор(ы), название, (журнал, том, номер, страницы), год	IF	количество авторов	балл
1				
2				
...	...			
ИТОГО				

## Форма № 2

Список публикаций за предшествующие 5 лет в неперидических изданиях

№ п/п	Заполняется претендентом			Заполняется комиссией
	Автор(ы), название, (сборник, труды, том, номер, страницы), год	IF	количество авторов	балл
1				
2				
...	...			
ИТОГО				

## Форма № 3

Монографии за предшествующие 5 лет

№ п/п	Заполняется претендентом			Заполняется комиссией
	Авторы, название, издательство или организация, вид, год	количество страниц	количество авторов	балл
1				
2				
...	....			
ИТОГО				

## Форма № 4

Патенты, программы, базы данных, методики за предшествующие 5 лет

№ п/п	Заполняется претендентом		Заполняется комиссией
	Название, номер свидетельства, вид, год	количество авторов	балл
1			
2			
...	...		
ИТОГО			

Форма № 5  
Участие в научных советах за предшествующие 5 лет

№ п/п	<i>Заполняется претендентом</i>	<i>Заполняется комиссией</i>
	<i>Название научного совета, редколлегии</i>	<i>балл</i>
1		
2		
...	...	
<b>ИТОГО</b>		

Форма № 6  
Работа по привлечению дополнительных средств финансирования научных исследований за предшествующие 5 лет

№ п/п	<i>Заполняется претендентом</i>	<i>Заполняется комиссией</i>
	<i>Название, номер, срок исполнения гранта, договора</i>	<i>балл</i>
1		
2		
...	...	
<b>ИТОГО</b>		

Форма № 7  
Участие в конференциях, симпозиумах, рабочих совещаниях и других научных мероприятиях за предшествующие 5 лет

№ п/п	<i>Заполняется претендентом</i>	<i>Заполняется комиссией</i>
	<i>Название доклада на конференции с указанием категории доклада (приглашенный, устный, стендовый), названия конференции и дат проведения</i>	<i>балл</i>
1		
2		
...	...	
<b>ИТОГО</b>		

Форма № 8  
Награды за научную деятельность за предшествующие 5 лет

№ п/п	<i>Заполняется претендентом</i>	<i>Заполняется комиссией</i>
	<i>Название наград с указанием их категорий (государственные, международные государственные, ведомственные, международных союзов, региональные)</i>	<i>балл</i>
1		
2		
...	...	
<b>ИТОГО</b>		

Итоговая форма оценки  
индивидуальных показателей научной деятельности  
претендента на замещение должностей научных работников ИСЗФ СО РАН  
(заполняется комиссией)

Претендент (Фамилия, имя, отчество, должность, организация) –

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование показателя	Балл
1.	Публикации в периодических изданиях	
2.	Публикации в неперидических изданиях	
3.	Монографии	
4.	Научно-техническая деятельность	
5.	Научно-организационная деятельность	
6.	Участие в конференциях	
7.	Награды за научную деятельность	
8.	Экспертная оценка соответствия квалификации претендента на основе собеседования и анализа представленных материалов	
ИТОГО		

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

(подпись)