

Методика расчета баллов (долей баллов) индивидуальных показателей результативности научной деятельности работников ФГБУ "ГНИЦ ПМ"

Проведение расчета баллов (А, баллов) индивидуальных показателей результативности научной деятельности работников ФГБУ "ГНИЦ ПМ" в зависимости от последовательности авторства:

Определение доли участия авторов проводится определением номера места автора в списке авторов соответствующего эффективного показателя/критерия в зависимости от общего количества авторов публикации:

Положение автора	Доля участия, %	Доля участия, коэффициент
Единственный автор	100	1
1-й из 2-х	60	0,6
2-й из 2-х	40	0,4
1-й из 3-х	40	0,4
2-й из 3-х	30	0,3
3-й из 3-х	30	0,3
1-й из 4-х и более	40	0,4
2-й из 4-х и более	20	0,2
3-й из 4-х и более	20	0,2
4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	см. таблицу расчета баллов в зависимости от доли участия авторов

Если число авторов не превышает 3 (трёх), проводятся по формуле:

$A = (\text{доля участия, коэффициент}) * (\text{значение баллов соответствующего наименования из таблицы "Показатели и критерии эффективности научных сотрудников. Критерии 3 уровня"})$.

При общем числе авторов равном или большем 4 (четырёх), баллы распределяются в равных долях и применяется формула:

$A = 0,2 * (\text{значение баллов соответствующего наименования из таблицы "Показатели и критерии эффективности научных сотрудников. Критерии 3 уровня"}) / (\text{число авторов} - 3)$.

Пример.

Для 5-го (а так же для 6-го, 7-го, 8-го и 9-го) автора из общего количества авторов, равном 9 (девяти), публикации в зарубежном журнале, индексируемых в WoS и Scopus с ИФ (SJR) >5:

$$A = 0,2 * (25) / (9 - 3) = 0,833.$$

Таблица расчета баллов в зависимости от доли участия авторов

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	A, баллы
Публикации в журналах, индексируемых в РИНЦ, с ИФ > 0,3	Единственный автор	100%	1*(баллы п 2.2.1)	1*5=5	5
	1-й из 2-х	60%	0,6*(баллы п 2.2.1)	0,6*5=3	3
	2-й из 2-х	40%	0,4*(баллы п 2.2.1)	0,4*5=2	2
	1-й из 3-х	40%	0,4*(баллы п 2.2.1)	0,4*5=2	2
	2-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.2.1)	0,3*5=1,5	1,5
	3-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.2.1)	0,3*5=1,5	1,5
	1-й из 4-х и более	40%	0,4*(баллы п 2.2.1)	0,4*5=2	2
	2-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.2.1)	0,2*5=1	1
	3-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.2.1)	0,2*5=1	1
	4-й из 4-х и последующие	20/(общее число авторов - 3)	0,2*(баллы п 2.2.1)/ (общее кол-во авторов - 3)	0,2*5/(общее кол-во авторов - 3)	

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	А, баллы
	из более 4-х авторов				
Публикации в журналах, индексируемых в РИНЦ, с ИФ < 0,3	Единственный автор	100%	1*(баллы п 2.2.2)	1*2=2	2
	1-й из 2-х	60%	0,6*(баллы п 2.2.2)	0,6*2=1,2	1,2
	2-й из 2-х	40%	0,4*(баллы п 2.2.2)	0,4*2=0,8	0,8
	1-й из 3-х	40%	0,4*(баллы п 2.2.2)	0,4*2=0,8	0,8
	2-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.2.2)	0,3*2=0,6	0,6
	3-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.2.2)	0,3*2=0,6	0,6
	1-й из 4-х и более	40%	0,4*(баллы п 2.2.2)	0,4*2=0,8	0,8
	2-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.2.2)	0,2*2=0,4	0,4
	3-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.2.2)	0,2*2=0,4	0,4
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	0,2*(баллы п 2.2.2)/ (общее кол-во авторов - 3)	0,2*2/(общее кол-во авторов - 3)	
Публикации в зарубежных журналах, индексируемых в WoS и Scopus, с ИФ (SJR) >5	Единственный автор	100%	1*(баллы п 2.1.5)	1*25=25	25
	1-й из 2-х	60%	0,6*(баллы п 2.1.5)	0,6*25=15	15
	2-й из 2-х	40%	0,4*(баллы п 2.1.5)	0,4*25=10	10
	1-й из 3-х	40%	0,4*(баллы п 2.1.5)	0,4*25=10	10
	2-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.1.5)	0,3*25=7,5	7,5
	3-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.1.5)	0,3*25=7,5	7,5
	1-й из 4-х и более	40%	0,4*(баллы п 2.1.5)	0,4*25=10	10
	2-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.1.5)	0,2*25=5	5
3-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.1.5)	0,2*25=5	5	

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	А, баллы
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.5}) / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2 * 25 / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	
Публикации в зарубежных журналах, индексируемых в WoS и Scopus, с ИФ (SJR) $0,5 < \text{ИФ(SJR)} \leq 1$	Единственный автор	100%	$1 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$1 * 10 = 10$	10
	1-й из 2-х	60%	$0,6 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,6 * 10 = 6$	6
	2-й из 2-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,4 * 10 = 4$	4
	1-й из 3-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,4 * 10 = 4$	4
	2-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,3 * 10 = 3$	3
	3-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,3 * 10 = 3$	3
	1-й из 4-х и более	40%	$0,4 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,4 * 10 = 4$	4
	2-й из 4-х и более	20%	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,2 * 10 = 2$	2
	3-й из 4-х и более	20%	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.2})$	$0,2 * 10 = 2$	2
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.2}) / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2 * 10 / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	
Публикации в зарубежных журналах, индексируемых в WoS и Scopus, с ИФ (SJR) $1 < \text{ИФ(SJR)} \leq 2$	Единственный автор	100%	$1 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$1 * 15 = 15$	15
	1-й из 2-х	60%	$0,6 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$0,6 * 15 = 9$	9
	2-й из 2-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$0,4 * 15 = 6$	6
	1-й из 3-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$0,4 * 15 = 6$	6
	2-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$0,3 * 15 = 4,5$	4,5
	3-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$0,3 * 15 = 4,5$	4,5
	1-й из 4-х и более	40%	$0,4 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$0,4 * 15 = 6$	6
	2-й из 4-х и более	20%	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.3})$	$0,2 * 15 = 3$	3

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	А, баллы
	3-й из 4-х и более	20%	$0,2*(\text{баллы п 2.1.3})$	$0,2*15=3$	3
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	$20/(\text{общее число авторов} - 3)$	$0,2*(\text{баллы п 2.1.3})/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2*15/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$	
Публикации в зарубежных журналах, индексируемых в WoS и Scopus, с ИФ (SJR) $2 < \text{ИФ(SJR)} \leq 5$	Единственный автор	100%	$1*(\text{баллы п 2.1.4})$	$1*20=20$	20
	1-й из 2-х	60%	$0,6*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,6*20=12$	12
	2-й из 2-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,4*20=8$	8
	1-й из 3-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,4*20=8$	8
	2-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,3*20=6$	6
	3-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,3*20=6$	6
	1-й из 4-х и более	40%	$0,4*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,4*20=8$	8
	2-й из 4-х и более	20%	$0,2*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,2*20=4$	4
	3-й из 4-х и более	20%	$0,2*(\text{баллы п 2.1.4})$	$0,2*20=4$	4
4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	$20/(\text{общее число авторов} - 3)$	$0,2*(\text{баллы п 2.1.4})/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2*20/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$		
Публикации в зарубежных журналах, индексируемых в WoS и Scopus, с ИФ (SJR) $0 < \text{ИФ(SJR)} \leq 0,5$	Единственный автор	100%	$1*(\text{баллы п 2.1.1})$	$1*5=5$	5
	1-й из 2-х	60%	$0,6*(\text{баллы п 2.1.1})$	$0,6*5=3$	3
	2-й из 2-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 2.1.1})$	$0,4*5=2$	2
	1-й из 3-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 2.1.1})$	$0,4*5=2$	2
	2-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 2.1.1})$	$0,3*5=1,5$	1,5
	3-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 2.1.1})$	$0,3*5=1,5$	1,5
	1-й из 4-х и более	40%	$0,4*(\text{баллы п 2.1.1})$	$0,4*5=2$	2

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	А, баллы
	2-й из 4-х и более	20%	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.1})$	$0,2 * 5 = 1$	1
	3-й из 4-х и более	20%	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.1})$	$0,2 * 5 = 1$	1
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	$20 / (\text{общее число авторов} - 3)$	$0,2 * (\text{баллы п 2.1.1}) / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2 * 5 / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	
Методические рекомендации, утвержденные ГНИЦ ПМ	Единственный автор	100%	$1 * (\text{баллы п 13.1})$	$1 * 5 = 5$	5
	1-й из 2-х	60%	$0,6 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,6 * 5 = 3$	3
	2-й из 2-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,4 * 5 = 2$	2
	1-й из 3-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,4 * 5 = 2$	2
	2-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,3 * 5 = 1,5$	1,5
	3-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,3 * 5 = 1,5$	1,5
	1-й из 4-х и более	40%	$0,4 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,4 * 5 = 2$	2
	2-й из 4-х и более	20%	$0,2 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,2 * 5 = 1$	1
	3-й из 4-х и более	20%	$0,2 * (\text{баллы п 13.1})$	$0,2 * 5 = 1$	1
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	$20 / (\text{общее число авторов} - 3)$	$0,2 * (\text{баллы п 13.1}) / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2 * 5 / (\text{общее кол-во авторов} - 3)$	
Монография, издана в зарубежном издательстве	Единственный автор	100%	$1 * (\text{баллы п 1.1})$	$1 * 30 = 30$	30
	1-й из 2-х	60%	$0,6 * (\text{баллы п 1.1})$	$0,6 * 30 = 18$	18
	2-й из 2-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 1.1})$	$0,4 * 30 = 12$	12
	1-й из 3-х	40%	$0,4 * (\text{баллы п 1.1})$	$0,4 * 30 = 12$	12
	2-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 1.1})$	$0,3 * 30 = 9$	9
	3-й из 3-х	30%	$0,3 * (\text{баллы п 1.1})$	$0,3 * 30 = 9$	9

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	А, баллы
	1-й из 4-х и более	40%	0,4*(баллы п 1.1)	0,4*30=12	12
	2-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 1.1)	0,2*30=6	6
	3-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 1.1)	0,2*30=6	6
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	0,2*(баллы п 1.1)/ (общее кол-во авторов - 3)	0,2*30/(общее кол-во авторов - 3)	
Монография, издана в российском издательстве	Единственный автор	100%	1*(баллы п 1.3)	1*10=10	10
	1-й из 2-х	60%	0,6*(баллы п 1.3)	0,6*10=6	6
	2-й из 2-х	40%	0,4*(баллы п 1.3)	0,4*10=4	4
	1-й из 3-х	40%	0,4*(баллы п 1.3)	0,4*10=4	4
	2-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 1.3)	0,3*10=3	3
	3-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 1.3)	0,3*10=3	3
	1-й из 4-х и более	40%	0,4*(баллы п 1.3)	0,4*10=4	4
	2-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 1.3)	0,2*10=2	2
	3-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 1.3)	0,2*10=2	2
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	0,2*(баллы п 1.3)/ (общее кол-во авторов - 3)	0,2*10/(общее кол-во авторов - 3)	
РИД (результат интеллектуальной деятельности), патент, полезная модель, программа ЭВМ и базы	Единственный автор	100%	1*(баллы п 4.1, 4.2, 4.3)	1*8=8	8
	1-й из 2-х	60%	0,6*(баллы п 4.1, 4.2, 4.3)	0,6*8=4,8	4,8
	2-й из 2-х	40%	0,4*(баллы п 4.1, 4.2, 4.3)	0,4*8=3,2	3,2
	1-й из 3-х	40%	0,4*(баллы п 4.1, 4.2, 4.3)	0,4*8=3,2	3,2
	2-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 4.1, 4.2, 4.3)	0,3*8=2,4	2,4

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	А, баллы
данных	3-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 4.1, 4.2, 4.3})$	$0,3*8=2,4$	2,4
	1-й из 4-х и более	40%	$0,4*(\text{баллы п 4.1, 4.2, 4.3})$	$0,4*8=3,2$	3,2
	2-й из 4-х и более	20%	$0,2*(\text{баллы п 4.1, 4.2, 4.3})$	$0,2*8=1,6$	1,6
	3-й из 4-х и более	20%	$0,2*(\text{баллы п 4.1, 4.2, 4.3})$	$0,2*8=1,6$	1,6
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	$0,2*(\text{баллы п 4.1, 4.2, 4.3})/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2*8/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$	
Часть монографии, издана в зарубежном издательстве	Единственный автор	100%	$1*(\text{баллы п 1.2})$	$1*10=10$	10
	1-й из 2-х	60%	$0,6*(\text{баллы п 1.2})$	$0,6*10=6$	6
	2-й из 2-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 1.2})$	$0,4*10=4$	4
	1-й из 3-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 1.2})$	$0,4*10=4$	4
	2-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 1.2})$	$0,3*10=3$	3
	3-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 1.2})$	$0,3*10=3$	3
	1-й из 4-х и более	40%	$0,4*(\text{баллы п 1.2})$	$0,4*10=4$	4
	2-й из 4-х и более	20%	$0,2*(\text{баллы п 1.2})$	$0,2*10=2$	2
	3-й из 4-х и более	20%	$0,2*(\text{баллы п 1.2})$	$0,2*10=2$	2
4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	$0,2*(\text{баллы п 1.2})/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$	$0,2*10/(\text{общее кол-во авторов} - 3)$		
Часть монографии, издана в российском издательстве	Единственный автор	100%	$1*(\text{баллы п 1.4})$	$1*4=4$	4
	1-й из 2-х	60%	$0,6*(\text{баллы п 1.4})$	$0,6*4=2,4$	2,4
	2-й из 2-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 1.4})$	$0,4*4=1,6$	1,6
	1-й из 3-х	40%	$0,4*(\text{баллы п 1.4})$	$0,4*4=1,6$	1,6
	2-й из 3-х	30%	$0,3*(\text{баллы п 1.4})$	$0,3*4=1,2$	1,2

Наименование эффективного показателя/ критерия	Автор	Доля участия, %	Формула ¹	Расчёт	А, баллы
	3-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 1.4)	0,3*4=1,2	1,2
	1-й из 4-х и более	40%	0,4*(баллы п 1.4)	0,4*4=1,6	1,6
	2-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 1.4)	0,2*4=0,8	0,8
	3-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 1.4)	0,2*4=0,8	0,8
	4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	0,2*(баллы п 1.4)/ (общее кол-во авторов - 3)	0,2*4/(общее кол-во авторов - 3)	
Тезисы в материалах международных конференций, изданных за рубежом	Единственный автор	100%	1*(баллы п 2.3)	1*2=2	2
	1-й из 2-х	60%	0,6*(баллы п 2.3)	0,6*2=1,2	1,2
	2-й из 2-х	40%	0,4*(баллы п 2.3)	0,4*2=0,8	0,8
	1-й из 3-х	40%	0,4*(баллы п 2.3)	0,4*2=0,8	0,8
	2-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.3)	0,3*2=0,6	0,6
	3-й из 3-х	30%	0,3*(баллы п 2.3)	0,3*2=0,6	0,6
	1-й из 4-х и более	40%	0,4*(баллы п 2.3)	0,4*2=0,8	0,8
	2-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.3)	0,2*2=0,4	0,4
	3-й из 4-х и более	20%	0,2*(баллы п 2.3)	0,2*2=0,4	0,4
4-й из 4-х и последующие из более 4-х авторов	20/(общее число авторов - 3)	0,2*(баллы п 2.3)/ (общее кол-во авторов - 3)	0,2*2/(общее кол-во авторов - 3)		

¹Номера пунктов соответствуют таблице «Показатели и критерии эффективности научных сотрудников. Критерии 3 уровня. Показатели и критерии оценки эффективности деятельности всех должностей и подразделений» данного Положения.

Позиции авторства, исключая определение места положения автора, кроме единственного, оцениваются как 100% от значения соответствующего эффективного показателя/критерия в таблице «Показатели и критерии эффективности научных сотрудников. Критерии 3 уровня. Показатели и критерии оценки эффективности деятельности всех должностей и подразделений» данного Положения.

Наименование эффективного показателя/критерия	Тип рецензирования	Баллы
Рецензирование	Статья	1
	НИР	1
	Кандидатская диссертация	1
	Докторская диссертация	2
Научное руководство	Кандидатская в срок	10
	Докторская	15