

Публикационная активность лабораторий ИФМ СО РАН за 2014-2018 годы (отражены научные статьи в научных журналах)

Данные приведенные в таблице отличаются от обычных отчетов, так как не учитывают часть публикаций.

В частности, отсутствуют тезисы или труды конференций публикуемых в IOP, Solid State Phenomena, а также в дополнительных номерах журнала «Известия вузов. Физика». Кроме того, отсутствуют статьи, не включенные в перечень ВАК. Всё это несколько повышает планку публикаций и показывает ситуацию с точки зрения тех ожиданий, которые будут стоять перед нашим институтом в 2019-2024 гг, когда будет реализовываться национальный проект «Наука».

Лаборатории / сектора	Кол-во исследователей, 2018г.	2014		2015		2016		2017		2018		Всего за пять лет		За пять лет на исследователя		В среднем на исследователя, в год	
		А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
Лаборатория «Электромагнитной диагностики»	8,40	6	3	5	3	11	5	5	3	10	3	37	17	4,32	1,98	0,86	0,40
Сектор «Оптико-микроволновой диагностики и обработки космической информации»	5,00	5	0	3	0	8	2	3	1	2	2	21	5	4,20	1,01	0,84	0,20
Лаборатория «Радиозондирования природных сред»	7,00	8	0	8	1	5	0	5	4	4	3	30	8	4,82	1,20	0,96	0,24
Лаборатория «Дистанционного зондирования атмосферы»	6,00	1	0	4	2	2	0	1	0	3	2	11	4	2,52	0,83	0,50	0,17
Лаборатория «Волновой диагностики живых систем»	5,00	6	1	8	0	4	0	4	0	3	0	25	1	5,00	0,20	1,00	0,04
Лаборатория «Физики композитных материалов»	3,10	6	3	6	4	5	5	4	2	4	2	25	16	11,35	7,02	2,27	1,40
Сектор «Компьютерного конструирования материалов»	3,20	6	3	4	3	7	4	3	2	3	3	23	15	7,03	4,59	1,41	0,92
Лаборатория «Плазменно-энергетических процессов и технологий»	2,60	6	2	3	1	4	2	1	0	1	1	15	5	3,92	1,63	0,78	0,33

Лаборатория «Физики молекулярных структур»	5,70	22	14	18	10	12	10	13	11	7	5	72	50	11,48	7,97	2,30	1,59
Лаборатория «Физического материаловедения»	12,30	10	2	12	7	5	3	13	6	9	3	49	21	4,65	1,97	0,93	0,39
Всего	58,3											308	142	5,56	2,58	1,11	0,52
Направление "Разработка новых функциональных материалов и покрытий, новых технологий их получения"	26,9											184	107	7,10	4,14	1,42	0,83
Направление "Изучение радиофизических методов диагностики природных и искусственных материалов и сред"	31,4											124	35	4,24	1,18	0,85	0,24

А – количество научных статей в научных журналах из перечня ВАК.

Б – количество научных статей в научных журналах из базы <https://www.scimagojr.com/>, рекомендованной в РНФ для оценки высокорейтинговых журналов.

Количество-исследователей – Количество научных сотрудников + заведующий лабораторией.

При подсчетах величин «За пять лет на исследователя» учтены ежегодные изменения штатного состава лабораторий.