

Секция «Фундаментальное материаловедение и наноматериалы»

Отчёт за 2019 год

Председатель экспертного жюри
проф. Кауль А.Р.

Структура секции

- 4 рабочих дня
- 3 дня: стендовые доклады (примерно 40-45 человек в день)
- По итогам каждого дня отбираются 1-3 победителя, 1-2 человека на устный доклад, общее число победителей до 10 человек на секцию
- Избранные победители выступают с устным докладом на «Ломоносовских чтениях» в последний день работы секции

Члены жюри в 2019 г.

- Кауль А.Р.
- Шляхтин О.А.
- Кнотько А.В.
- Казин П.Е.
- Баранов А.Н.
- Колесник И.В.
- Сафронова Т.В.
- Гаршев А.В.
- Кушнир С.Е.
- Бойцова О.В.
- Климашина Е.С.
- Григорьева А.В.
- Росляков И.В.
- Лебедев В.А.
- Поляков А.Ю.
- Фомин А.С. (ИМЕТ)
- Фадеева И.В. (ИМЕТ)
- Севостьянов М.А. (ИМЕТ)

Статистика участников

2017:

33 ВУЗа +
4 ф-та МГУ

2018:

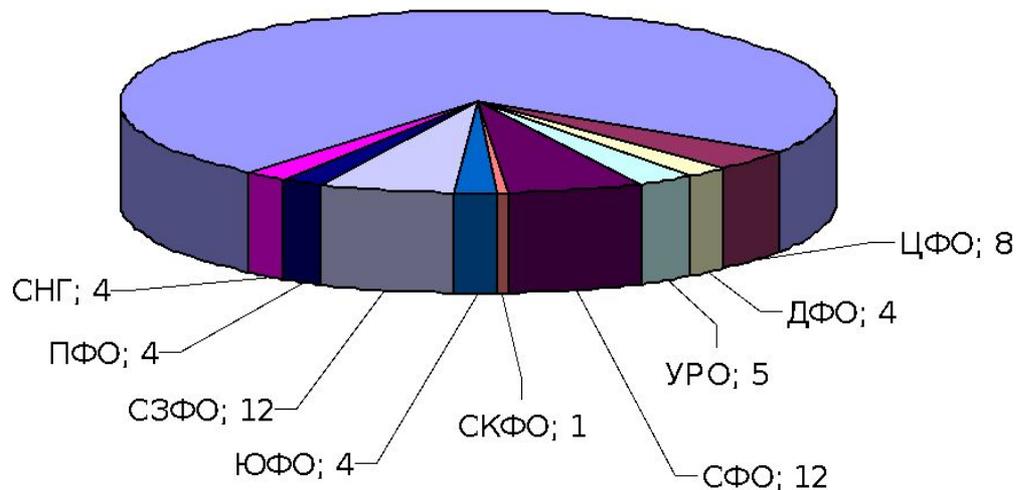
200 тезисов,
146 человек очно
36 ВУЗов + 6 фак.МГУ

2019:

200 тезисов,
144 человек очно (сумели добраться)
38 ВУЗов + 5 фак. МГУ + РАН

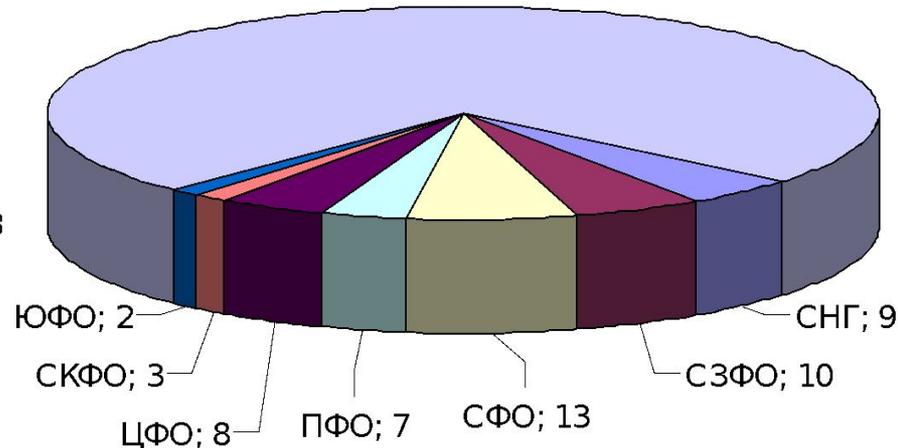
География участников

Москва; 146



ВГУ (Воронеж) – 5;
 ТПУ (Томск) – 8; ТГУ – 1;
 СПбГУ – 3; ЛЭТИ – 4; др. ВУЗы СПб – 3;
 УрФУ (Екатеринбург) – 5;
 ЮФУ – 1; 3 из ДГТУ (Ростов-на-Дону);
 НГУ (Новосибирск), СВФУ и ДФУ – по 2

Москва; 148



ТПУ (Томск) – 2, ТГУ – 1, ИГХТУ – 3;
 НГУ – 3, НГТУ – 2, БГТУ (Белгород) – 2;
 СФУ (Красноярск) – 5; СПбГУ – 3;
 ЛЭТИ – 4; др. ВУЗы СПб – 2;
 Пермь – 2; Казань – 2 и т.д.
 СНГ – 9;

География участников (Москва)

2017			
РХТУ	6	ФНМ	63
МИСиС	10	ХФ	17
МФТИ	6	ФФ	5
МГТУ	4	ФФФХИ	7

2018			
РХТУ	6	ФНМ	67
МИСиС	24	ХФ	15
МИТХТ	3	ФФ	3
МГТУ	9	ФФФХИ	7

2019			
РХТУ	14	ФНМ	51
МИСиС	21	ХФ	11
МФТИ	6	ФФФХИ	13
МГТУ	7	ФФ	2
МИЭТ, МАИ, МЭИ, МИТХТ, МИФИ	2	Сколково	3
		РАН	9

Возрастное распределение

	Студенты младшие курсы (I-III)	Студенты старшие курсы (IV-VI)	Аспиранты
2017	39	78	49
2018	51	98	51
2019	50	102	48

Участники: I-III курсы

Подавляющая доля участников младших курсов приходится на факультеты МГУ (30/50)
(ФНМ – 18, ХФ – 7, ФФФХИ – 5)

Для ФНМ и ФФФХИ это примерно **35%** и **38%**, соответственно, от всех участников на конференции.
Для ХФ основная доля участников приходится на студентов младших курсов (**7 из 11**)

Студенты младших курсов составили **44%** (в 2017 г.) и **50%** (в 2018 г.) от всех участников ФНМ и ХФ на конференции

РХТУ – 4, МЭИ – 2, Новосибирск – 3

Участники: старшие курсы

2017 г.

ВГУ	2	МИСиС	4
ТПУ	5	МФТИ	5
СПбГУ	2	МТУ	1
ЛЭТИ	2	МГТУ	2
ИТМО	3	ФНМ	22
УрФУ	2	ФФ	3
РХТУ	6	ФФФХИ	4
ХФ		1	

2018 г.

ВГУ	3	МГТУ	7
ТПУ	3	МТУ	3
СПбГУ	3	МИСиС	19
ЛЭТИ	4	РХТУ	4
УрФУ	3	ФНМ	20
ФФФХИ	4	ХФ	3

2019 г.

СФУ	4	МГТУ	6
СПбГУ	2	МФТИ	6
ЛЭТИ	3	МИСиС	15
Сколково	2	РХТУ	7
ФФФХИ	8	ФНМ	19
ХФ		3	

Аспиранты

2017 г.: 16 ВУЗов и организаций

24 – из МГУ (ХФ – 7, ФНМ – 14)

2018 г.: 25 ВУЗов и организаций

21 – из МГУ (ХФ – 6, ФНМ – 12)

2019 г.: 23 ВУЗа и института РАН

17 – из МГУ (ХФ – 1, ФНМ – 14, ФФ – 2)

МИСиС – 6

БГТУ – 2

РХТУ – 3

РАН – 10

Участие аспирантов МГУ снижается; география как московских, так и региональных ВУЗов и институтов остаётся широкой

Стоит отметить отсутствие УрФУ (Екатеринбург),
ВГУ (Воронеж) и ДВФУ (Якутск)

Распределение по кафедрам ХФ и лабораториям кафедры

2018 г. (82 человека)	
Неорг. кристаллохимии	5
Неорг. материал.-я	31
ХФ пп и сенс. мат.-в	7
Химии коорд. соеди.-й	12
Новых мат.-в для с. э	12
Каф. радиохимии	2
Каф. аналит. химии	2
Каф. хим. технологии	5
ИОНХ	5

2019 г. (63 человека)	
Напр. неорг. синтеза	1
Неорг. материал.-я	27
ХФ пп и сенс. мат.-в	6
Химии коорд. соеди.-й	10
Новых мат.-в для с. э	10
К. радиохимии	4
К. хим. кинетики	1
К. электрохимии	1
ИОНХ	2
ОИВТ	1

Победители секции

**Ашуров М.С. (аспирант II г.о., ФНМ МГУ, Климонский С.О.),
Заманский К.К. (студент IV курса, ФНМ МГУ, Кривецкий В.В.),
*Калинин И.А. (студент II курса, ФНМ МГУ, Росляков И.В.),
*Ларин И.И. (студент IV курса, НИТУ МИСиС),
Нигаард Р.Р. (аспирант II г.о., ФНМ МГУ, Кауль А.Р.),
Полубояринов А.С. (магистрант II г.о., ФНМ МГУ, Гаршев А.В.),
*Саиджонов Б.М. (аспирант II г.о., ФНМ МГУ, Васильев Р.Б.),
*Ситкина М.Н. (магистрант II г.о., НИТУ МИСиС),
Солдатенко А.В. (аспирант II г.о., ОИВТ РАН, Кауль А.Р.),
Умедов Ш.Т. (магистрант II г.о., ФНМ МГУ, Григорьева А.В.),
Черепанов И.А. (студент VI курса, ФФФХИ МГУ)**

***Выступали на закрытии**

Призеры секции (II место)

Алексеев Р.О. (аспирант I г.о., РХТУ),
Гулевич Д.Г. (аспирант III г.о., ХФ МГУ, Румянцева М.Н.),
Доминский Д.И. (аспирант II г.о., ФФ МГУ),
Максумова А.М. (магистрант I г.о., ДГУ),
Малецкий А.В. (студент IV курса, ДонНУ, Украина),
Насриддинов А.Ф. (аспирант I г.о., ФНМ МГУ, Румянцева М.Н.),
Наумов А.С. (магистрант II г.о., РХТУ),
Наумов В.П. (магистрант II г.о., СПбГорУ),
Никифоров А.В. (студент I курса, ФНМ МГУ, Цымбаренко Д.М.),
Пашалиев Б.Л. (студент IV курса, ФФФХИ МГУ),
Преображенский И.И. (магистрант I г.о., ФНМ МГУ, Путляев В.И.),
Тошев О.У. (магистрант II г.о., ФНМ МГУ, Сафронова Т.В.),
Числов А.С. (магистрант II г.о., МИСиС),
Шлёнская Н.Н. (аспирант III г.о., ФНМ МГУ, Тарасов А.Б.),
Шнейдерман А.А. (студент I курса, ФНМ МГУ, Тарасов А.Б.),
Шухардин Д.М. (студент III курса, ФФФХИ МГУ)

Призеры секции (III место)

Акбар Ф.Я. (студент IV курса, ФНМ МГУ, Кауль А.Р.),
Гак А.С. (студент IV курса, НИУ МИЭТ),
Гиппиус А.А. (студент IV курса, ФФФХИ МГУ),
Голубчиков Д.О. (студент I курса, ФНМ МГУ, Климашина Е.С.),
Иванов А.В. (студент II курса, ФНМ МГУ, Макаревич А.М.),
Киселева А.К. (студент II курса, ФНМ МГУ, Евдокимов П.В.),
Кополева Е.А. (студент II курса, ИГХТУ),
Костюхин Е.М. (аспирант IV г.о., ИОХ РАН),
Ларкина А.А. (студент IV курса, СПбГУ),
Милованов Е.С. (студент II курса, НГУ),
Минушкин Р.А. (студент VI курса, НИЯУ МИФИ),
Петров М.М. (аспирант IV г.о., ФФ МГУ),
Ревенко А.О. (студент II курса, ФНМ МГУ, Гаршев А.В.),
Фам К.З. (аспирант I г.о., МИРЭА-РТУ),
Филькенберг Я.М. (студент III курса, ФНМ МГУ, Тарасов А.Б.)

Грамоты

- Атанова А.В. (аспирант I г.о., ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН),
- Джалолиддинзода М. (магистрант I г.о., НИТУ МИСиС),
- Ерёмин С.А. (аспирант II г.о., НИТУ МИСиС),
- Казьмина К.В. (аспирант I г.о., РХТУ),
- Каприелова М.С. (студент IV курса, МФТИ),
- Коковина Т.С. (студент II, ФФФХИ МГУ),
- Кострецова Н.Б. (студент II г.о. магистратуры, ФФФХИ МГУ),
- Котцов С.Ю. (студент IV курса, РХТУ),
- Маркин Д.А. (студент II, ФФФХИ МГУ),
- Милькова Д.А. (магистрант I г.о., НИТУ МИСиС),
- Мурзова А.Е. (студент IV курса, СФУ),
- Немыгина Е.М. (студент I курса, ФНМ МГУ),
- Овсянникова Е.А. (магистрант I г.о., НИТУ МИСиС),
- Олимов А.М. (студент III курса, филиам МГУ в г. Душанбе),
- Федосеева А.Э. (к.т.н., БГТУ),
- Циммерман А.И. (магистрант I г.о., ТПУ).