



ИНХ СО РАН В 2019 ГОДУ

Уходящий 2019 – Международный год Периодической таблицы химических элементов



В рамках этого события в Институте прошли мероприятия:

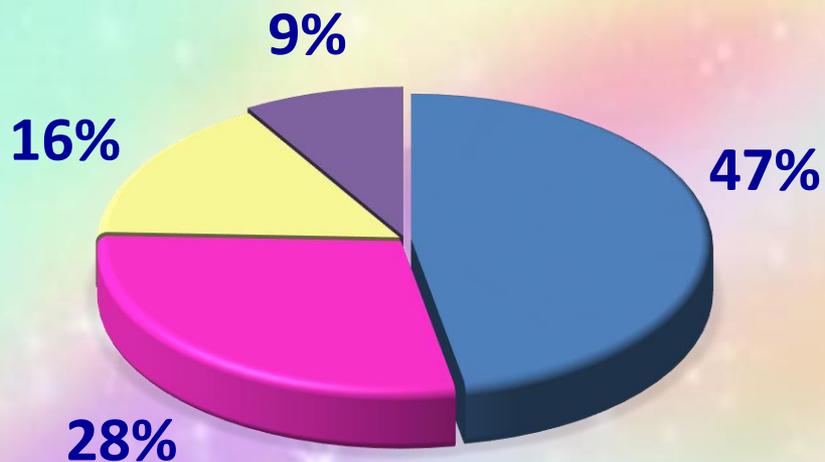
- ✓ День открытых дверей для студентов и школьников (8 февраля),
- ✓ XIX конкурс-конференция научных работ имени академика А.В. Николаева, 14 – 15 марта
- ✓ Олимпиада по неорганической химии "ИНХ-2019", 28 апреля
- ✓ V Школа-конференция молодых ученых «Неорганические соединения и функциональные материалы» ICFM–2019 (30 сентября – 04 октября)
- ✓ Третья российская конференция "Графен: молекула и 2D кристалл"

Финансирование (тыс. руб.)

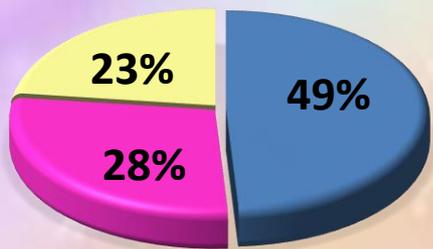
	2019	2018	2017	2016
Бюджет (субсидии), в т.ч.:	309 454	299 462	262 859	268 622
госзадание, прогр. РАН, конференции	297 871	289 999	251 266	258 441
стипендия аспирантам	5 555	4 118	3 770	3 450
кап.ремонт	6 000	6 000	7 806	6431
Грант МОН на обновление приборной базы	56 262	--	--	--
Гранты, в т.ч.:	186 960	174 410	138 395	161 443
РФФИ	84 024	66 913	33 943	32 804
РНФ	100 900	102 600	98 000	87 600
ФЦП, МЕГА грант	--	--	--	36 660
стипендии, гранты Президента	2 036	4 897	6 452	4 379
Предприним. деятельность	104 086	139 379	123 368	139 641
ВСЕГО	656 762	613 251	524 622	569 706

Финансирование

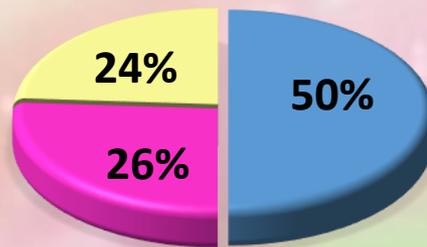
2019



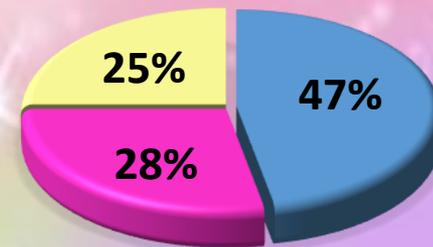
- Бюджет
- Гранты
- Предпринимательская деятельность
- Грант МОН на обновление приборной базы



2018

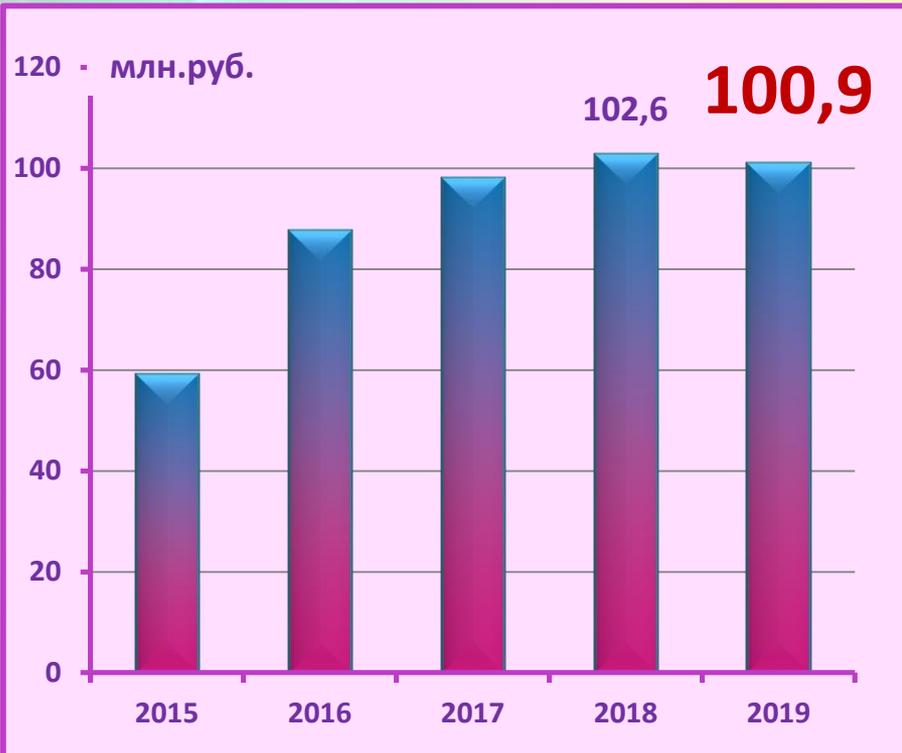


2017



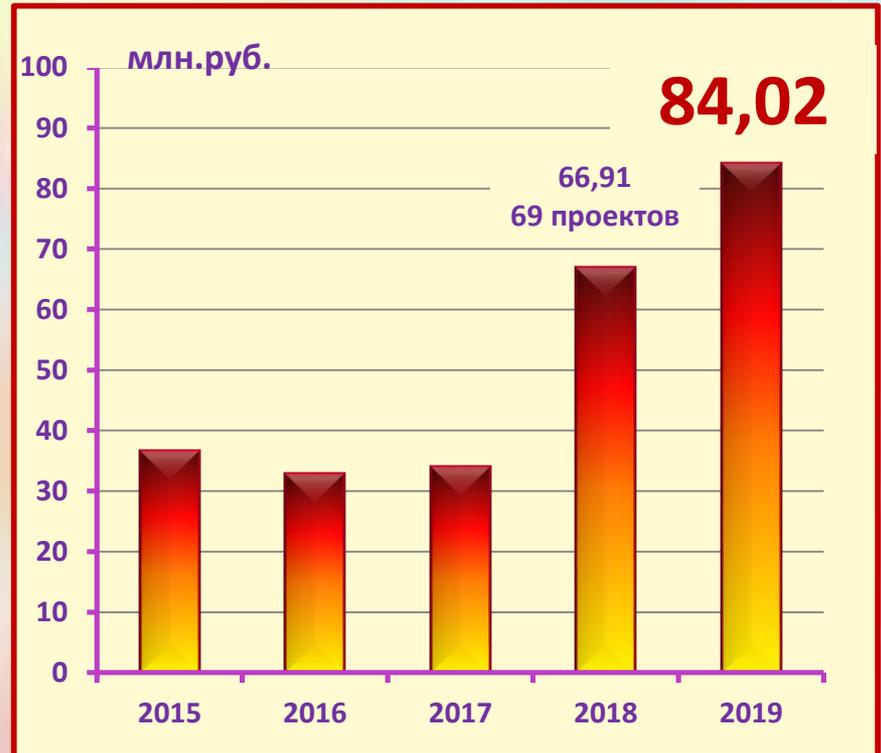
2016

РНФ



**Всего 29 проектов РНФ,
из них 19 выполняется
молодежными
коллективами**

РФФИ

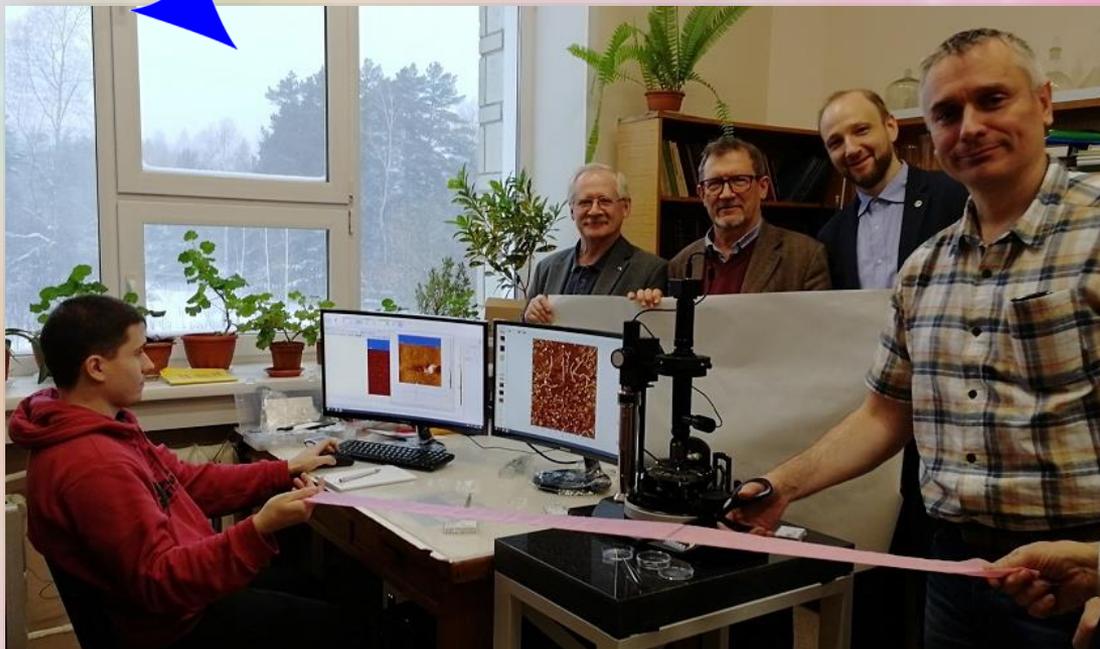


**Всего 79 проектов РФФИ,
из них
19 инициативных (-а),
39 молодежных (мол-)**

Получено 56 261,5 т. руб. на обновление приборной базы

в рамках **Программы**
развития Института
«Новые функциональные
материалы –
прорыв в
фундаментальных и
прикладных научных
разработках»

Монокристалльный рентгеновский дифрактометр Bruker D8 VENTURE	43 590 т.р.
Атомно-силовой микроскоп ИНТЕГРА Прима II	5 771,5 т.р.
Спектрофлуориметер Horiba FluoroLog-3	6 900 т.р.





Президент России

молодым ученым и специалистам

Гранты Президента РФ молодым ученым – кандидатам наук 2019 – 2020

Комаровских А.Ю., л. 554

Стипендии Правительства РФ студентам и аспирантам:

2019 – 2020

Бердюгин С.Н., л. 308

Пронин А.С., л. 338

Пронина Е.В., л. 339

Руднева Ю.В., л. 308

2018 – 2019

Волчек В.В., л. 416

Клямер Д.Д., л. 521

Сыроквашин М.М., л. 526

Усольцев А.Н., л. 312

Стипендии Президента РФ молодым ученым:

2019 – 2021

Иванова М.Н., л. 338

Клямер Д.Д., л. 521

Чеплакова А.М., л. 301

2018 – 2020

Барсукова М.О., л. 301

Грайфер Е.Д., л. 338

Стипендии Президента РФ студентам и аспирантам:

2019 – 2020

Волчек В.В., л. 416

Шмакова А.А., л. 312

Клямер Д.Д., л. 521

2018 – 2019

Воротников Ю.А., л. 339

Иванова М.Н., л. 338

Столярова С.Г., л. 404

Ямалетдинов Р.Д., л. 404

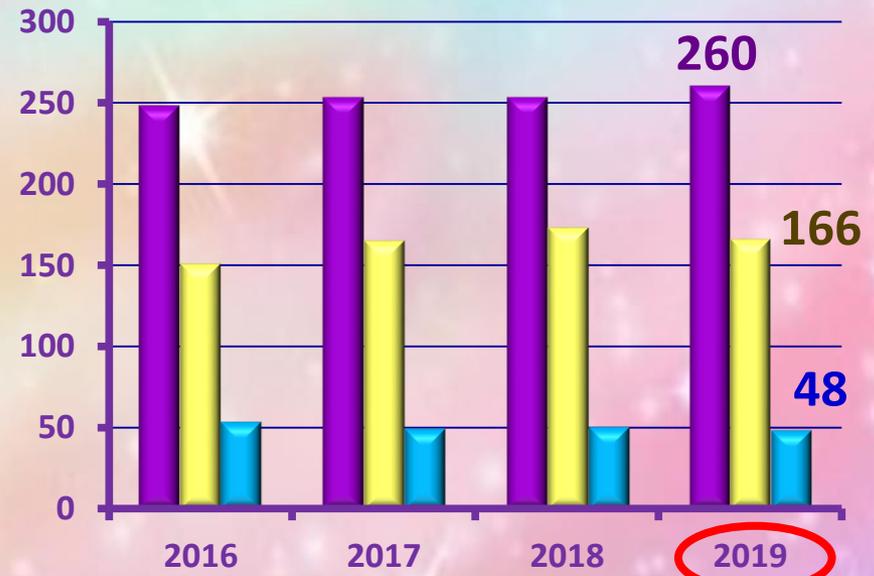
Среднемесячная зарплата (руб.)

	2019	2018	2017	2016
ВСЕ СОТРУДНИКИ	53 148	51 131	45 468	47 569
НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ	69 275	65 077	54 362	56 479
из них:				
главные, ведущие и старшие научные сотрудники	80 098	72 201	58 989	64 434
научные сотрудники, младшие научные сотрудники	55 440	55 948	48 112	45 491
ИТР В ЛАБОРАТОРИЯХ	42 498	41 350	38 925	44 133
СОТРУДНИКИ НЕНАУЧНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ (АУП, производственные и вспомогательные подразделения)	37 324	37 926	36 135	33 995

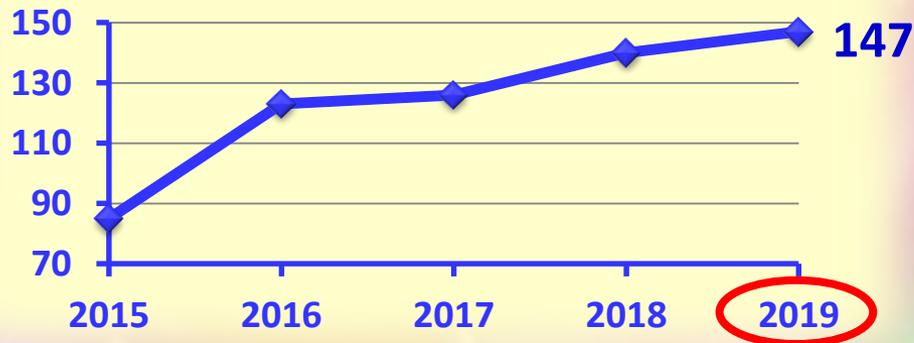
Кадровый состав

Всего сотрудников	610
Научные сотрудники:	260
Кандидаты наук	166
Доктора наук	48
Научн. сотр. до 39 лет	147

- Научные сотрудники
- Кандидаты
- Доктора



научные сотрудники до 39 лет

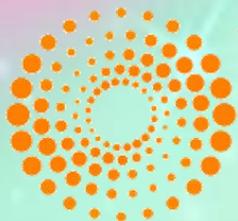


Средний возраст сотрудников



Публикации Института





WEB OF SCIENCESM

THOMSON REUTERS

Дата: 25 декабря 2019

Всего публикаций: 8515

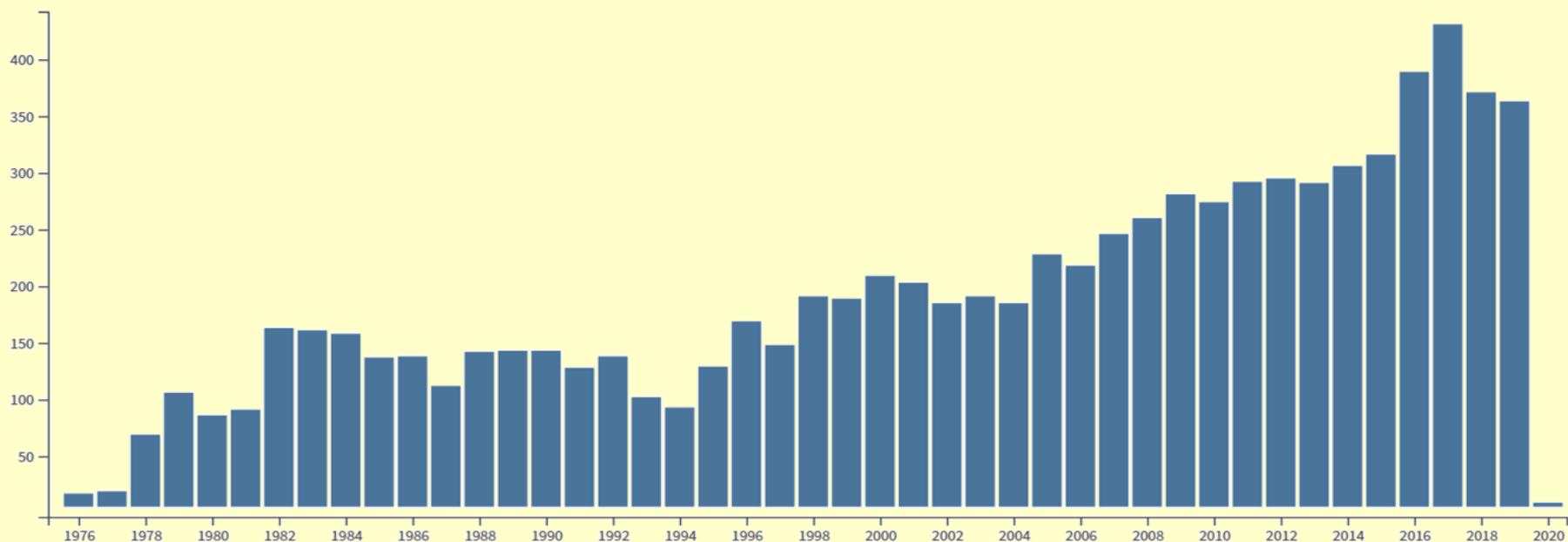
H-index: 76

Ср. число цитирований док-та: 8,33

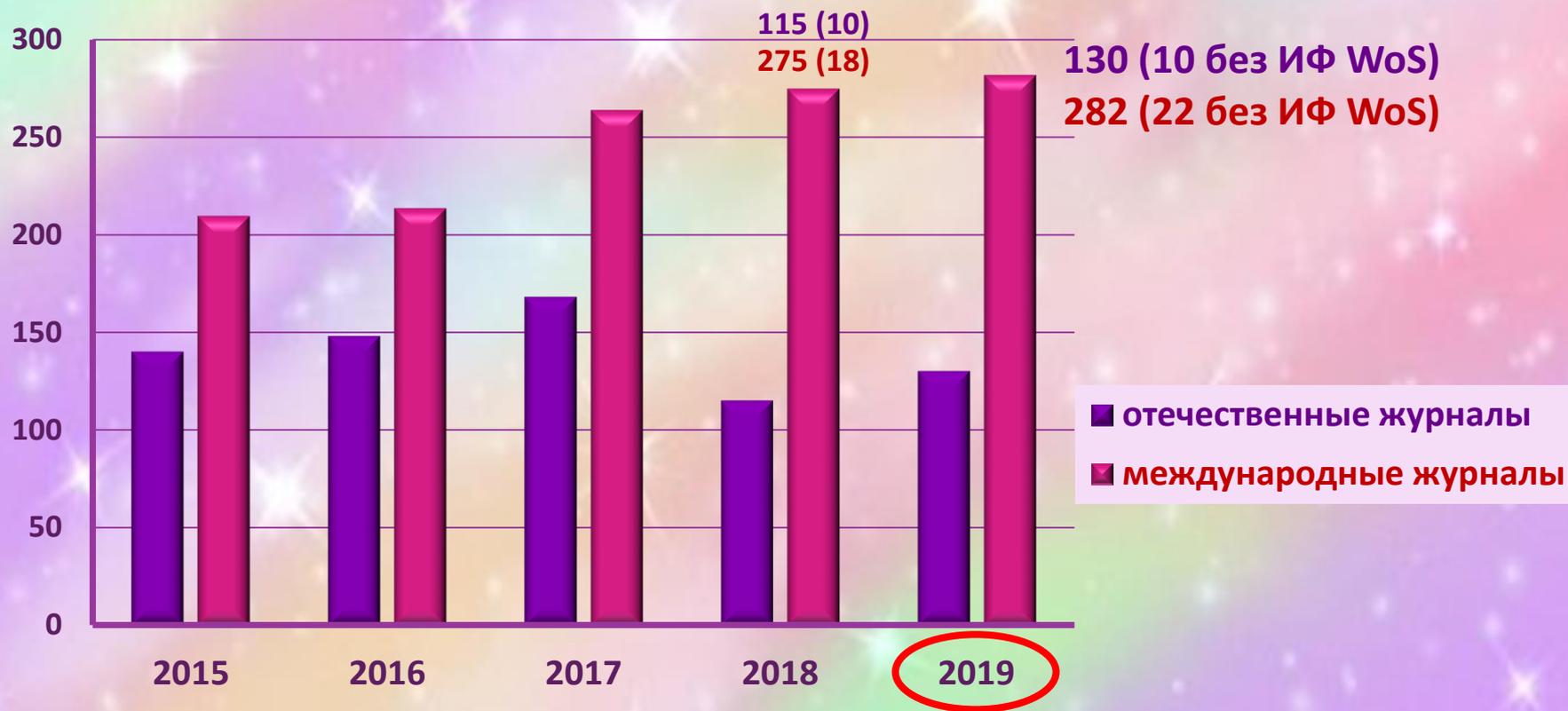
Сумм. число цитирований: 70 890

Всего публикаций

8 515 [Анализировать](#)



	2015	2016	2017	2018	2019
Средний импакт-фактор статей Web of Science	2,081	2,176	2,207	2,391	2,366
Статьи в отечественных журналах	140	148	168	115	130
Статьи в международных журналах	210	214	266	275	282
ВСЕГО статей	350	362	434	390	412



Из 282 публикаций в международных журналах:

	ИФ
1 – J. Am. Chem. Soc.	14,695
1 – Coord. Chem. Rev.	13,476
2 – Nano Letters	12,279
2 – Angew. Chem. Int. Ed.	12,257
1 – J. Mater. Chem. A.	10,733
2 – Biosens. Bioelectron.	9,518
4 – Carbon	7,466
2 – Chem. Commun.	6,164
5 – Inorg. Chem. Frontiers	5,934
4 – Chem.-Eur. J.	5,16
9 – Inorg. Chem.	4,85

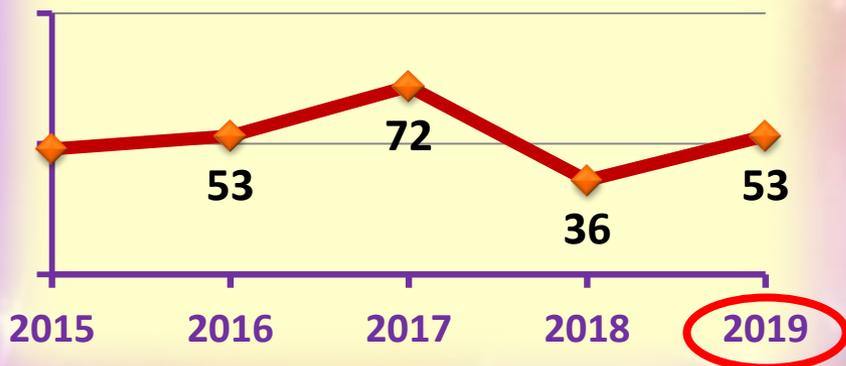


С 2019 года выходит 12 раз в год!!

срок опубликования
 2017 8 мес
 2018 6 мес

импакт-фактор
 2017 0,521
 2018 0,541

**Публикации сотрудников ИНХ
 в Журнале структурной химии**



Из 130 публикаций в отечеств. журналах:

Журнал	ИФ	кол-во в 2019
Письма в ЖЭТФ	1,412	1
Геология и геофизика	1,25	4
Известия АН. Сер. хим.	1,014	7
Коллоидный журнал	0,966	4
Журнал неорганической химии	0,822	7
Координационная химия	0,636	12
Журнал физической химии	0,581	6
Журнал структурной химии	0,541	53
Журнал прикладной химии	0,508	3

**Средний ПРНД лабораторий
(средний ПРНД = 214/ст.н.с.)**

		на 2020	на 2019	на 2018	на 2017
312	Соколов М.Н.	559	491	340	290
301	Федин В.П.	302	305	272	249
520	Громилов С.А.	300	321	287	356
521	Басова Т.В.	296	276	300	239
308	Коренев С.В.	273	245	171	118
526	Козлова С.Г.	250	301	195	139
404	Окотруб А.В.	236	309	266	267
554	Шевень Д.Г.	226	180	109	106
338	Миронов Ю.В.	183	251	248	180
307	Конченко С.Н.	183	151	143	149
303	Манаков А.Ю.	181	172	106	56
339	Шестопапов М.А.	169			
416	Сапрыкин А.И.	163	132	97	106
451	Шлегель В.Н.	161	183	119	95
311	Гущин А.Л.	152	158	64	33
417	Косинова М.Л.	130	141	120	101
406	Гельфонд Н.В.	130	100	153	152
415	Наумов Н.Г.	103	103	105	109
313	Морозова Н.Б.	101	99	118	93
302	Булавченко А.И.	99	114	108	57
425	Романенко А.И.	51	77	73	45

Защиты диссертаций



«Новые» доктора наук

!!



Бушуев Марк
Борисович



Адонин Сергей
Александрович



Абрамов Павел Александрович



Шестопалов
Михаил
Александрович

«Новые» кандидаты наук



Поляков Максим
л.521



Сухих Александр
л.520



Ямалтдинов
Руслан л.404



Помелова
Татьяна л.415



Лобяк Егор л.404



Городецкий
Дмитрий л.404



Пирязев Дмитрий
л.520



Семерикова Анна
л.406



Воротников Юрий
л.339



Сотников
Александр л.415



Усольцев Андрей
л.312



Кузнецов
Виталий л.425



Яковлева Галина
л.425



Муравьева
Виктория л.415



Иванов Антон
л.338



Волженин Артем
л.416



Столярова
Светлана л.404

Аспиранты

	2016	2017	2018	2019
количество	41	38	43	50
выпуск:	8	3	12	10
из них с защитой	1	0	5	0

Студенты

всего – 86, из них дипломники – 48

- ✓ 2 кафедры НГУ, базирующиеся в ИНХ СО РАН
- ✓ 4 совместные лаборатории с НГУ
- ✓ 92 сотрудника преподают в вузах, из них 85 – в НГУ
- ✓ 277 публикаций совместно с НГУ

(из 361, по данным Web of Sci)



Смотр-конкурс работ студентов младших курсов

1 место

Ермакова Екатерина, 2 курс ФЕН НГУ (н. рук. к.х.н. Лидер Е.В.)

2 место

Бахно Ирина, 2 курс ФЕН НГУ (н. рук. к.х.н. к.х.н. Лидер Е.В.)

Шеховцов Никита, 3 курс ФЕН НГУ (н. рук. к.х.н. Виноградова К.А.)

3 место

Горбунова Екатерина , 2 курс ФЕН НГУ (н. рук. к.х.н. Брылёва Ю.А.)

Илющенко Валерия, 2 курс ФЕН НГУ (н. рук. к.х.н. Кокина Т.Е.)



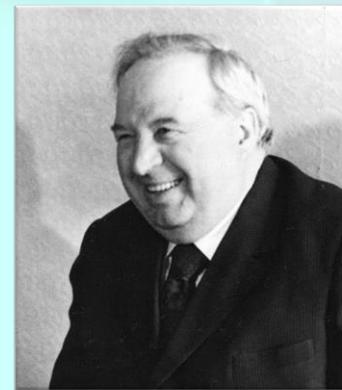
Стипендии и премии им. А.В. Николаева



премии

Студенты:

1. Шеховцов Никита (н.рук. Виноградова К.А.)
2. Мухачева Анна (н.рук. Абрамов П.А.)
3. Полеева Евгения (н.рук. Булавченко А.И.)
4. Иванова Виктория (н. рук. Басова Т.В.)
5. Гребёнкина Мария (н.рук. Окотруб А.В.)



стипендии

1. Юдина Юлия (2 курс ФЕН НГУ), наибольший балл по неорганической химии
2. Васильева Ника (4 курс ФЕН НГУ), наибольший балл по аналитической химии

Аспиранты:

1. Бердюгин Семен Николаевич (н. рук. Д.Б. Васильченко, С.В. Коренев), 4 год обучения
2. Волчек Виктория Викторовна (н. рук. О.В. Шуваева), 4 год обучения
3. Еремина Юлия Андреевна (н. рук. Е.В. Лидер), 2 год обучения
4. Клямер Дарья Дмитриевна (н. рук. Т.В. Басова), 4 год обучения
5. Пронин Алексей Сергеевич (н. рук. Ю.В. Миронов), 2 год обучения
6. Руднева Юлия Владимировна (н. рук. Ю.В. Шубин, П.Е. Плюснин), 4 год обучения
7. Шмакова Александра Алексеевна (н. рук. П.А. Абрамов), 2 год обучения

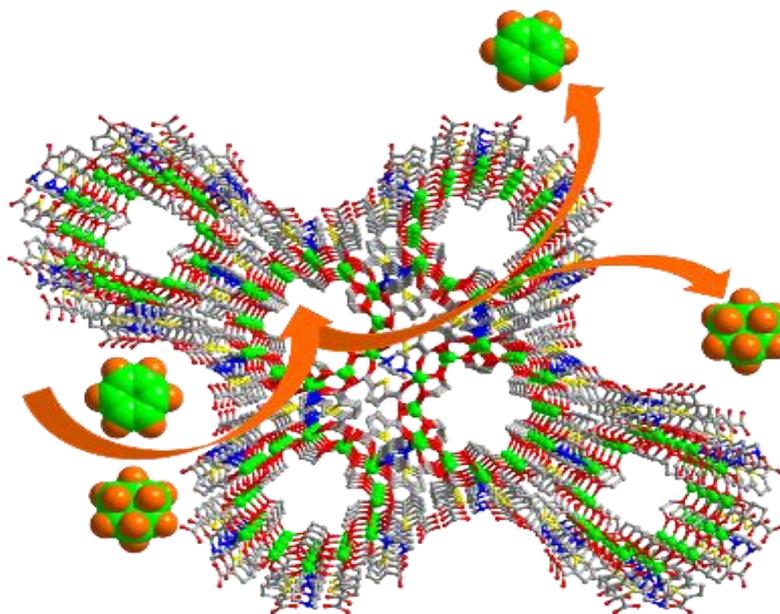
***Важнейшие результаты
фундаментальных
исследований***



Металл-органические координационные полимеры на основе многоатомных спиртов – рекордные значения селективности

Настройка геометрии и природы полостей в металл-органических каркасах приводит к высоким значениям селективности сорбции отдельных компонентов из смесей различных газов, жидкостей, а также растворов катионов

- ✓ Высокие значения селективности по отношению к CO_2 , CH_4 , C_2H_2 , C_2H_4 , C_2H_6
- ✓ Размер-селективная сорбция катионов щелочных металлов из растворов



- ✓ Специфичный люминесцентный отклик каркаса на катион Cs(I) и мочевины в растворе
- ✓ Рекордные значения селективности для разделения эквимольных смесей бензола и циклогексана



демонстрирует высокую селективность по бензолу в разделении бензола и циклогексана
(*tdc* = тиофен-2,5-дикарбоксилат, *EgO₂H₂* = этиленгликоль, *dabco* = 1,4-диазо[2.2.2.]бициклооктан)

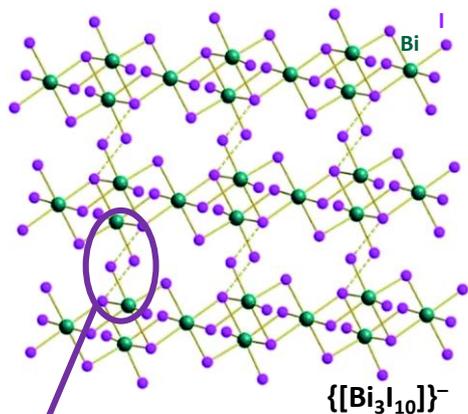
л. Федина В.П.

Lysova A.A., Samsonenko D.G., Dorovatovskii P.V., Lazarenko V.A., Khrustalev V.N., Kovalenko K.A., Dybtsev D.N., Fedin V.P.
J. Am. Chem. Soc., 2019, 141, 43, 17260 (ИФ 14,695).

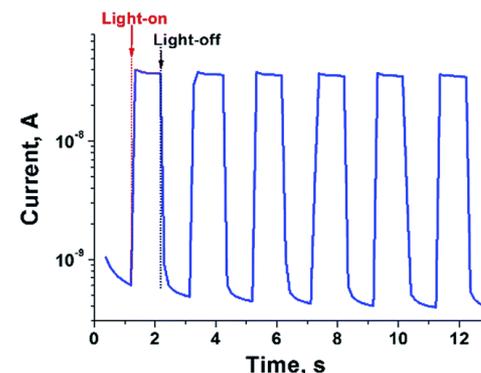
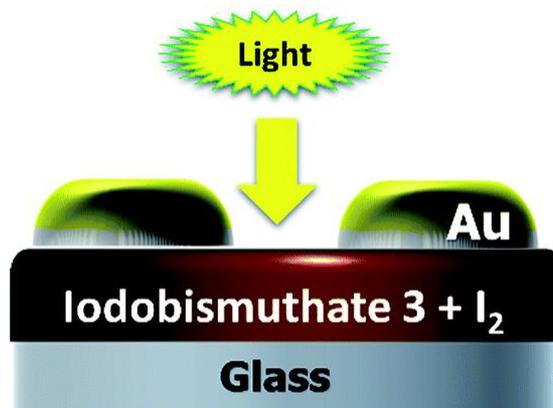


Полимерные иодовисмутатные комплексы как перспективные фотоматериалы для электронных устройств

Новые иодовисмутатные комплексы с уникальным полимерным фрагментом $\{[\text{Bi}_3\text{I}_{10}]^-\}$ демонстрируют полупроводниковые свойства



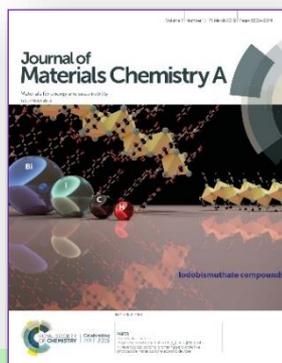
Полимерные цепи $\{[\text{Bi}_3\text{I}_{10}]^-\}$ за счет контактов иод-иод образуют 2D структуру



Фотовольтаические свойства зависят от ориентации полимерных иодовисмутатных фрагментов в тонких пленках

Комплексы могут быть использованы при создании солнечных батарей и фотодетекторов

л. Соколова М.Н.
л. Громилова С.А.
л. Федина В.П.



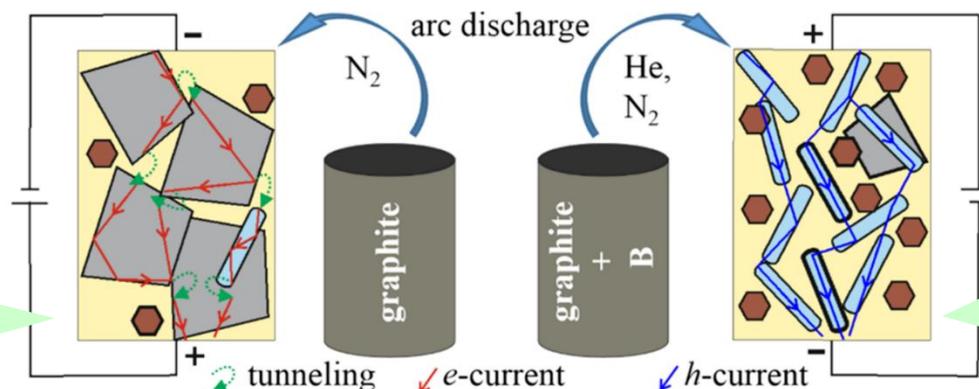
Usoltsev A.N., Adonin S.A., Abramov P.A., Korolkov I.V., Sokolov M.N., Fedin V.P., et al, "Polymeric iodobismuthates $\{[\text{Bi}_3\text{I}_{10}]^-\}$ and $\{[\text{BiI}_4]^-\}$ with N-heterocyclic cations: promising perovskite-like photoactive materials for electronic devices" // *J. Mater. Chem. A*. 2019, 7, 5957. (ИФ=10,733)



Морфология и транспортные свойства электродуговых углеродных наночастиц, допированных азотом и бором

При электродуговом испарении графитового стержня контролируемая добавка бора или азота в дугу приводит к p - или n -допированию углеродных наночастиц

Механизм проводимости в углеродных композитах



испарение
графита
в атмосфере
азота

испарение
графита
и аморфного бора
в атмосфере
гелия или азота

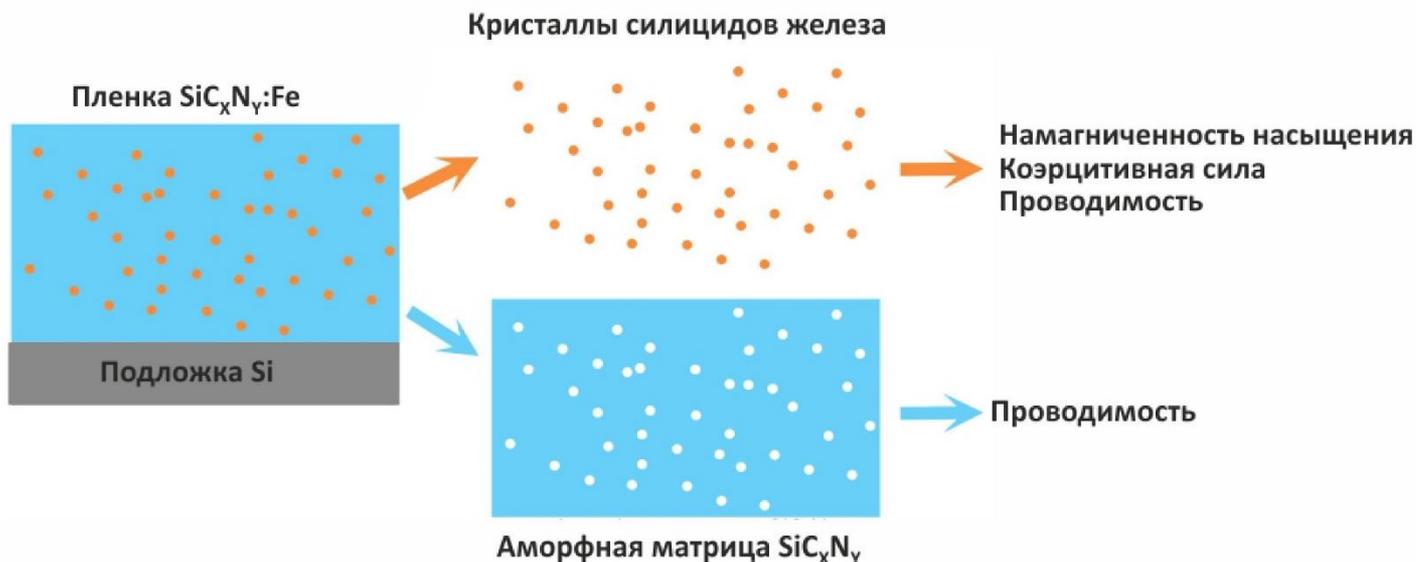
При со-допировании бором и азотом проявляется синергетический эффект, приводящий к двукратному увеличению проводимости наночастиц

л. Окотруба А.В.
л. Романенко А.И.
л. Косиновой М.Л.

Sedelnikova O.V., Fedoseeva Yu.V., Romanenko A.I., Gusev'nikov A.V., Vilkov O.Y., Maksimovskiy E.A., Bychanok D.S., Kuzhir P.P., Bulusheva L.G., Okotrub A.V. "Effect of boron and nitrogen additives on structure and transport properties of arc-produced carbon" // **Carbon**. 2019, 143, 660 (ИФ=7,466)

Ферромагнитные пленки с регулируемой проводимостью

Новый способ синтеза ферромагнитных пленок состава $\text{SiC}_x\text{N}_y:\text{Fe}$ методом химического осаждения из газовой фазы из трехкомпонентных газовых смесей



*перспективно для
изучения спин-
поляризованного
токопереноса
в аморфных
полупроводниках*

Намагниченность насыщения и удельную проводимость

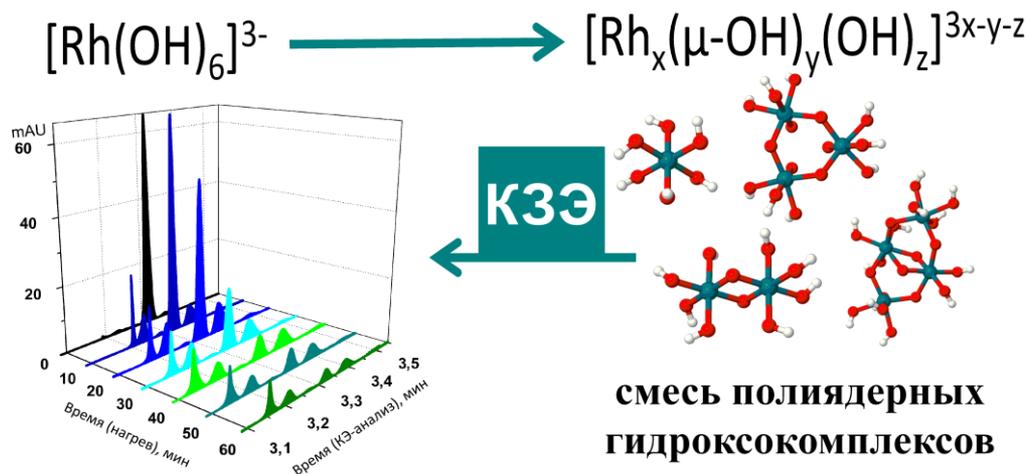
можно изменять в широком интервале значений

с помощью варьирования состава материала

л. Косиновой М.Л.
л. Шевеня Д.Г.
л. Басовой Т.В.

Pushkarev R.V., Fainer N.I., Kirienko V., Matsynin A., Nadolinnyy V.A., Merenkov I.S., Trubina S.V., Ehrenburg S.B, Kvashnina K. " $\text{SiC}_x\text{N}_y:\text{Fe}$ films: tailored conductivity and magnetic properties through the structural features and composition" // *J. of Mater. Chem. C.* 2019, 7, 4250 (ИФ=6,641)

При поликонденсации $[\text{Rh}(\text{OH})_6]^{3-}$ образуется смесь компонентов, обладающих каталитической активностью



Методом капиллярного зонного электрофореза с УФ-детектированием идентифицированы гидроксокомплексы родия(III) различной степени полимеризации

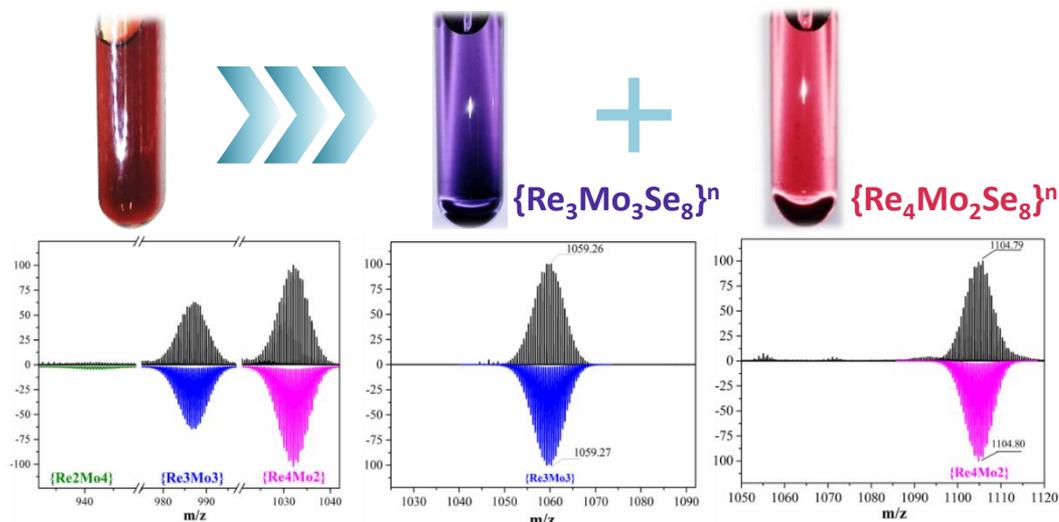
л. Коренева С.В.
л. Сапрыкина А.И.

Volchek V.V., Shuvaeva O.V., Berdyugin S.N., Vasilchenko D.B., Korenev S.V.
“The study of Rh(III) hydroxo-complexes using capillary zone electrophoresis with a UV-Vis detector:
The development of the method” // *Dalton Trans.* 2019, 48(33), 12707 (ИФ= 4,052)



Получение, разделение и изучение влияния состава металлоцентра на свойства гетерометаллических кластерных комплексов

Выполнено количественное разделение смеси кластерных соединений с ядрами $\{\text{Re}_3\text{Mo}_3\text{Se}_8\}^n$ и $\{\text{Re}_4\text{Mo}_2\text{Se}_8\}^n$



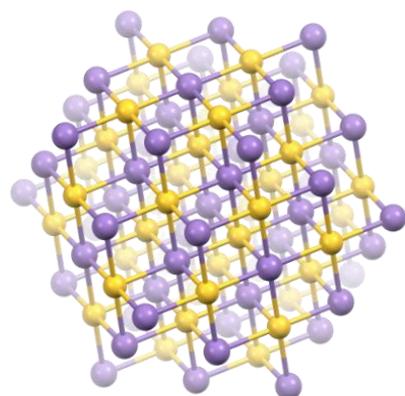
Впервые исследована зависимость геометрии, электронной структуры и окислительно-восстановительных свойств кластеров в зависимости от соотношения рения и молибдена в ядре

л. Наумова Н.Г.
л. Миронова Ю.В.
л. Козловой С.Г.

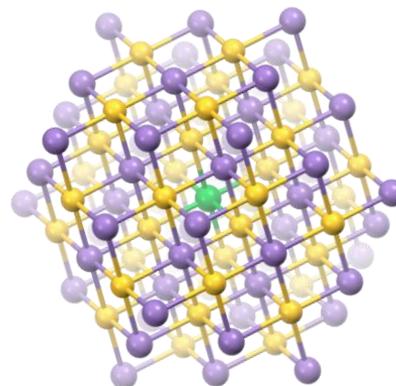
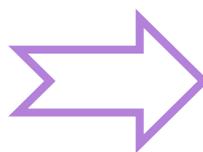
Muravieva V.K., Gayfulin Y.M., Prestipino C., Lemoine P., Ryzhikov M.R., Yanshole V.V., Cordier S., Naumov N.G. "Tailoring heterometallic cluster functional building blocks: synthesis, separation, structural and DFT studies of $[\text{Re}_{6-x}\text{Mo}_x\text{Se}_8(\text{CN})_6]^{n-}$ " // **Chem. Eur. J.** 2019, 25, 15040 (ИФ=5,16)

Распределение зарядов в объёме и на поверхности сульфида марганца, допированного лантаноидами

Методами РФЭС и рентгеновской спектроскопии впервые установлено распределение зарядов в твердых растворах легированного моносulfида марганца



~800°C



Ln = Dy, Tm, Yb
x = 0, 0.01, 0.05

Дополнительные 4f-электроны, возникающие после катионного замещения, предположительно делокализуются в зоне проводимости и оказывают влияние на физические свойства образцов

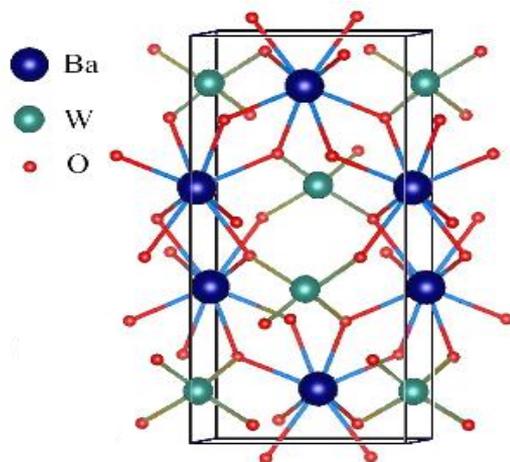
л. Козловой С.Г.
л. Басовой Т.В.
л. Наумова Н.Г.

Syrovkashin M.M., Korotaev E. V., Kryuchkova N.A., Zvereva V. V., Filatova I.Y., Kalinkin A. V.
"Surface and bulk charge distribution in manganese sulfide doped with lanthanide ions" // *Appl. Surf. Sci.* 2019, 492, 209 (ИФ=5,155)



Низкотемпературные свойства $BaWO_4$ на основе экспериментальной низкотемпературной теплоемкости

Теплоемкость монокристалла $BaWO_4$ измерена адиабатическим методом (Т 5–304 К).
Вычислены термодинамические функции:
энтропия, энтальпия и свободная энергия Гиббса.



Образец монокристалла $BaWO_4$
и калориметрическая ампула



**Предложен подход, позволяющий на основе данных теплоемкости
рассчитать не только термодинамические функции,
но и плотность фононных состояний вблизи нуля –
в области температур, где используются криогенные сцинтилляторы**

л. Гельфонда Н.В.
л. Шлегеля В.Н.

Musikhin A.E., Bespyatov M.A., Shlegel V.N., Safonova O.E.
«Low-temperature properties of $BaWO_4$ based on experimental heat capacity in the range 5.7–304 K»
// Journal of Alloys and Compounds. 2019. 802. 235 (ИФ= 4,175)



Оптимизация процесса выращивания кристаллов Li_2MoO_4 низкоградиентным методом Чохральского



**Оптимизация процесса обеспечила возможность получать кристаллы
исключительного качества и различной геометрии для нового поколения
приборов регистрации процессов двойного бета-распада
(международные проекты LUMINEU, CUPID-Mo, AMoRE)**

л. Шлегеля В.Н.

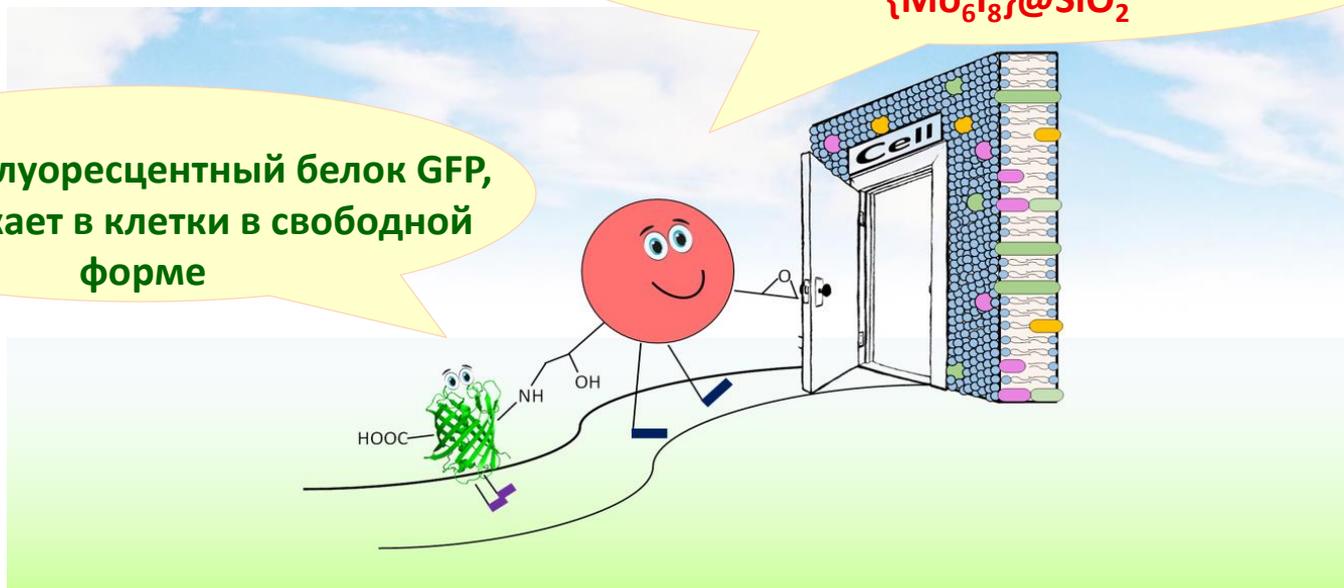
Grigoryeva V.D., Makarov E.P., Shlegel V.N. et al. in «First results from the AMoRE-Pilot neutrinoless double beta decay experiment» // *Eur. Phys. J. C.* 2019, 79(9), 791; and «First results on sub-GeV spin-dependent dark matter interactions with ${}^7\text{Li}$ » // *Eur. Phys. J. C.* 2019, 79(7), 630 (ИФ=4,843)



Люминесцентные микрочастицы SiO_2 – агенты для биовизуализации и доставки белков в клетки

Зеленый флуоресцентный белок GFP, не проникает в клетки в свободной форме

Люминесцентные микрочастицы – SiO_2 , допированный кластером молибдена, $\{\text{Mo}_6\text{I}_8\}@ \text{SiO}_2$

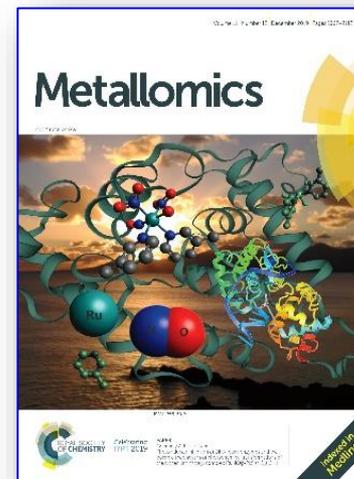
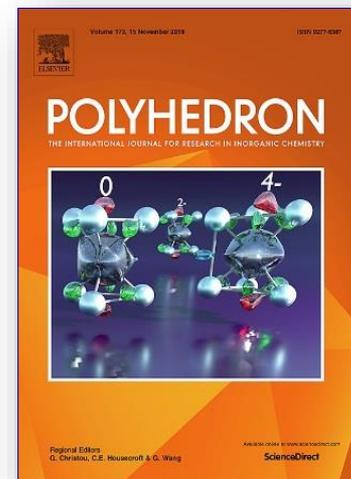
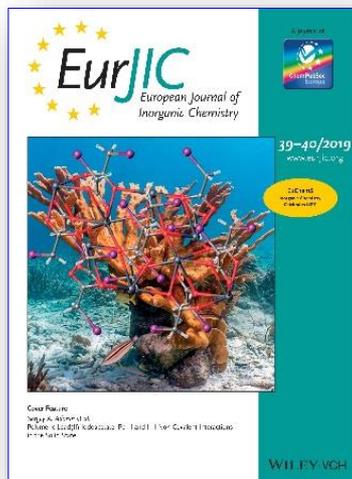
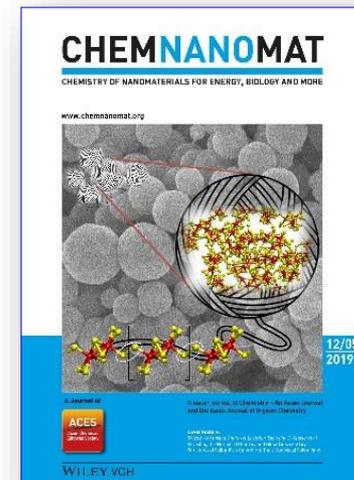
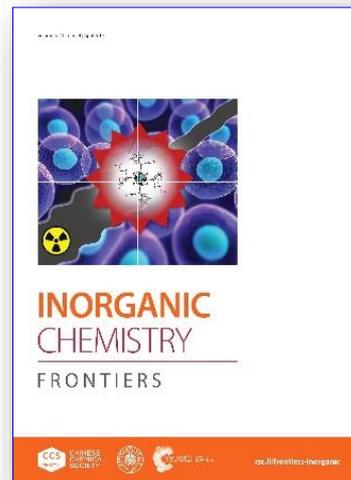
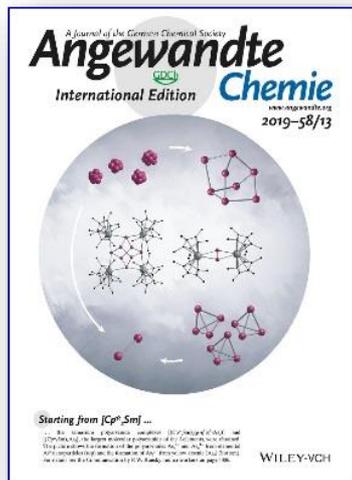


Люминесцентные микрочастицы $\{\text{Mo}_6\text{I}_8\}@ \text{SiO}_2$ являются дешевой и удобной альтернативой существующим средствам доставки белков

л. Шестопалова М.А.
л. Миронова Ю.В.

Vorotnikov Y.A., Pozmogova T.N., Solovieva A.O., Mirosnichenko S.M., Vorontsova E.V., Shestopalova L.V., Mironov Y.V., Shestopalov M.A., Efremova O.A. «Luminescent silica mesoparticles for protein transduction» *Mater. Sci. Eng. C*. 2019. 96. 530 (ИФ= 4,959)

Наши статьи – на обложках журналов!



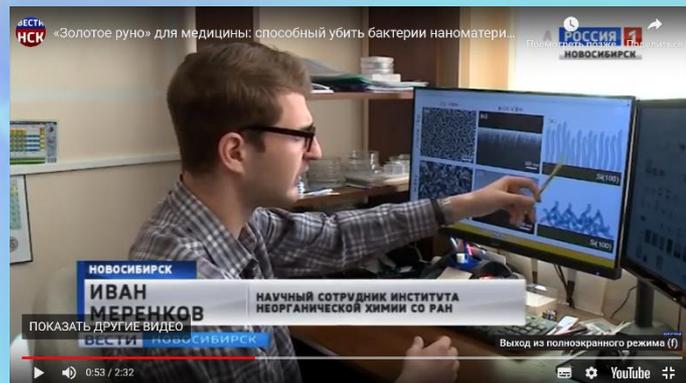
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

Популярно о химии





«Новосибирские ученые создали уникальную разработку для суперкомпьютеров будущего»



«Золотое руно» для медицины: способный убить бактерии наноматериал создали ученые Академгородка



«Лечить рак тяжелыми металлами предложили ученые СО РАН»



«Новосибирские ученые создали наноматериал с антибактериальными свойствами»



«Новый комплексный препарат от рака испытывают новосибирские ученые»

Лекция «Химия в твоём холодильнике»

27 июля

Насколько опасны химические добавки в продуктах питания и можно ли избежать их, выбирая продукты в магазине?

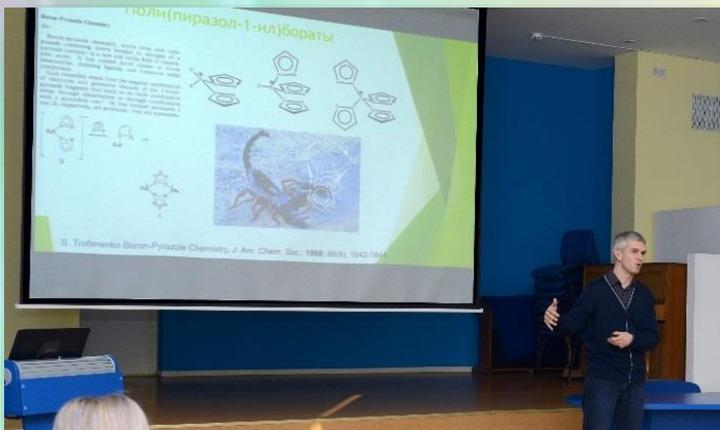
ИВАН МЕРЕНКОВ
лекция «Химия в твоём холодильнике»

Встреча подходит для людей с нарушениям слуха, речь спикера синхронно переводится на русский жестовый язык

27 июля | «Лекторий под открытым небом» | ул. Кропоткина, 269/1

День науки в ИНХ СО РАН

8 февраля



О химии – понятно и весело



И для самых маленьких...

21 апреля



Наши награды





Безверхий Пётр Петрович

**Гудкова
Наталья Степановна**



Варнек Владимир Алексеевич



ЛЕТ

РАБОТЫ

В ИНХ



Кукарин Василий Федорович



Колесов Борис Алексеевич

!!

Почетная грамота Президента РФ

*за заслуги в научной и педагогической деятельности,
подготовке высококвалифицированных специалистов*

награжден

Игуменов Игорь Константинович

распоряжение Президента РФ № 93-рп от 05.04.2019



Лауреаты премии Reaxys Award Russia 2019

*за существенный вклад в развитие
самых активно развивающихся научных тем в мире*

**Адонин Сергей Александрович
Булужева Любовь Геннадьевна
Соколов Максим Наильевич**



XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, 11 сентября 2019

Национальная стипендия L'OREAL UNESCO для молодых российских женщин-ученых

Федосеева
Юлия Владимировна



Премия мэрии г. Новосибирска в сфере науки и инноваций

**Шестопалов
Михаил
Александрович**



Тема работы:

**«Металлокластерные комплексы в качестве агентов
для медицинской диагностики и терапии онкозаболеваний»**

Специальная премия Хальдор Топсе (Дания) «За высокий научный уровень»:

аспиранты:

Руднева Юлия (л. 308, рук. Ю.В. Шубин и П.Е. Плюснин),
Шмелев Никита (л. 311, рук. А.Л. Гуцин)

Награды МОЛОДЫХ

Благодарственное письмо администрации Президента РФ за участие в работе Координационного совета по делам молодежи

д.х.н. Адонин Сергей, л. 312



Стипендия Посольства Франции им. В.И. Вернадского аспирант Шмакова Александра (л. 312, рук. П.А. Абрамов, Dr. Emmanuel Cadot)

Победа в конкурсе У.М.Н.И.К. к.х.н. Кузнецов Виталий, л. 425



Молодежный конкурс научных работ по химии и наукам о материалах "Ломоносов 2.0" д.х.н. Адонин Сергей, л. 312



Что ждет в 2020?



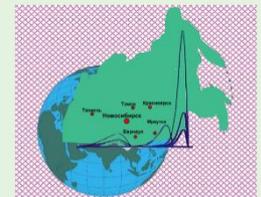
Кузнецовские чтения. Пятый семинар по проблемам химического осаждения из газовой фазы
3 – 5 февраля

VI Всероссийская конференция с международным участием «VI Российский день редких земель»
17 – 19 февраля



13-й симпозиум с международным участием
«Термодинамика и материаловедение»
15 – 19 июня

XI Всероссийская научная конференция и школа для молодых ученых "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича
31 августа – 04 сентября



XIII Сибирский семинар по высокотемпературной сверхпроводимости и физике наноструктур ОКНО-2020, 21 – 22 сентября

Выборы директора, Ученого совета...

счастья!

побед!

успехов!

достатка!

любви!

мира!

радости!

добра!

богатства!

открытий!

удачи!

достижений!



вдохновения!

здоровья!

веселья!

улыбок!

благополучия!

процветания!

Вкусный сыр
в каждую норку

