

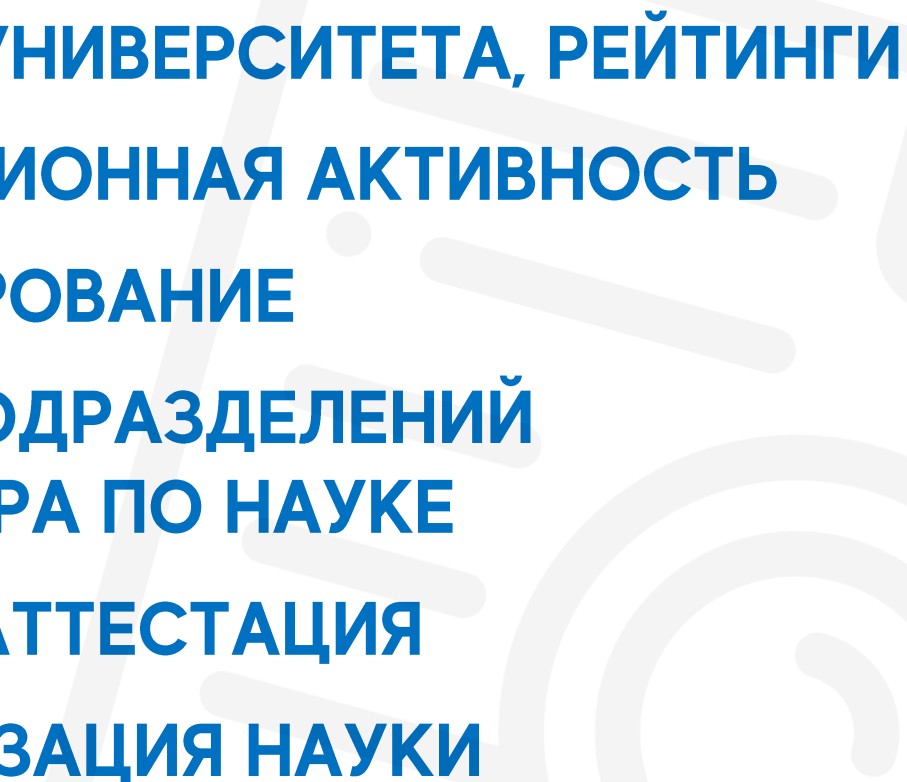


ОТЧЕТ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

за 2019 год | **ЩЕРБИНА А.А.**

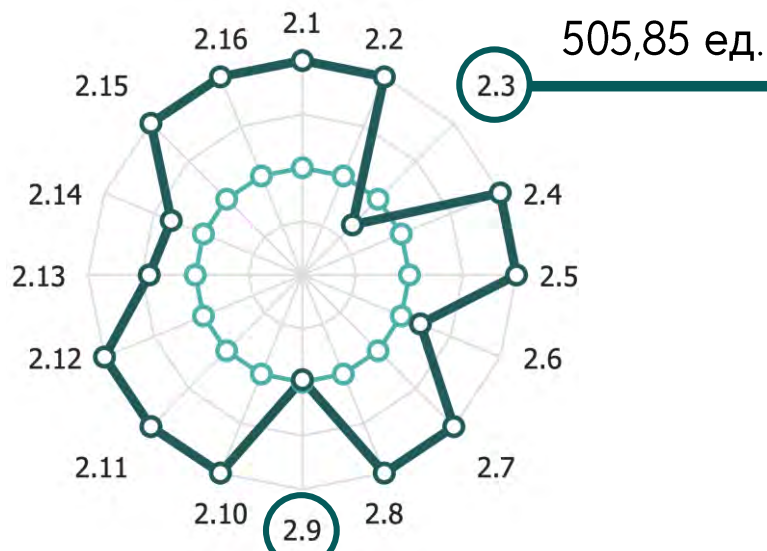
заседание учёного совета
РХТУ им. Д.И. Менделеева
26.02.2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ПОЗИЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА, РЕЙТИНГИ
 2. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ
 3. ФИНАНСИРОВАНИЕ
 4. РАБОТА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ПРОРЕКТОРА ПО НАУКЕ
 5. НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ
 6. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ
- 

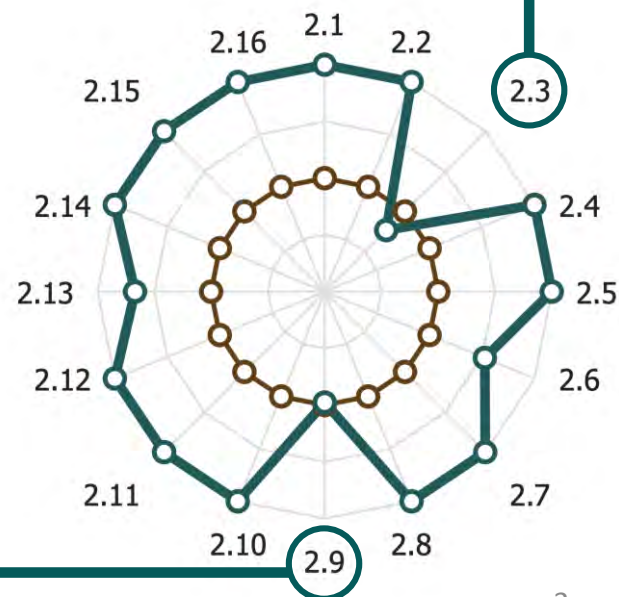
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА*

- медианные значения показателей вузов данного региона
- медианные значения показателей государственных и муниципальных вузов
- показатели вуза







Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в РИНЦ в расчете на 100 НПР

Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР



* по данным информационно-аналитических материалов по результатам проведения мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования 2018 года

РЕЙТИНГИ РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

	2017	2018	2019
	401-450 из 502 в мире	451-500 из 504 в мире	501-550 из 601 в мире
	5 из 8 в России	6 из 8 в России	9 из 10 в России
	121-130 из 299 в мире	135 из 301 в мире	160 из 350 в мире
	34 из 94 в России	36 из 87 в России	33 из 105 в России
	141-150 из 251 в мире	117 из 300 в мире	128 из 400 в мире
	31 из 55 в России	29 из 68 в России	32 из 101 в России
	654 из 764 в мире	683 из 784 в мире	623 из 835 в мире
	32 из 67 в России	31 из 70 в России	18 из 74 в России

РЕЙТИНГИ РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

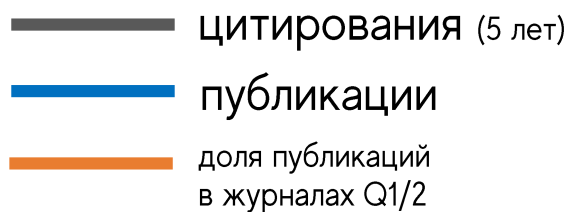
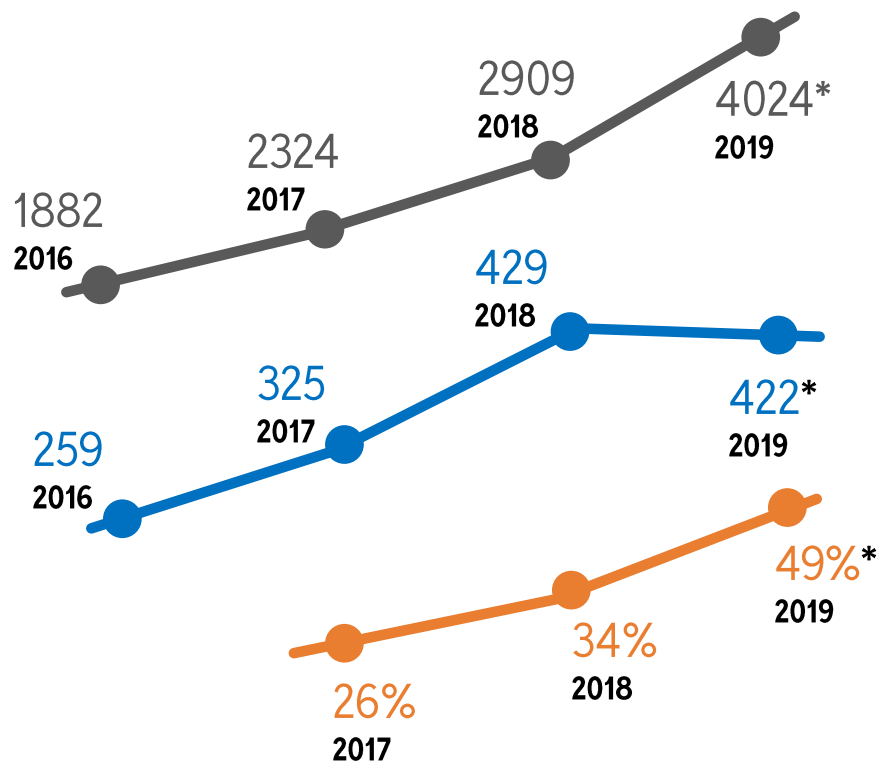
	2017	2018	2019
НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ - 2019	51-52 из 264 в России	48 из 288 в России	52 из 327 в России
	15 из 46 вузов Москвы	19 из 47 вузов Москвы	20 из 50 вузов Москвы
	54 из 100 в России	58 из 100 в России	51 из 100 в России
	23 из 30 вузов Москвы	24 из 32 вузов Москвы	23 из 34 вузов Москвы

интерфакс
INTERFAX

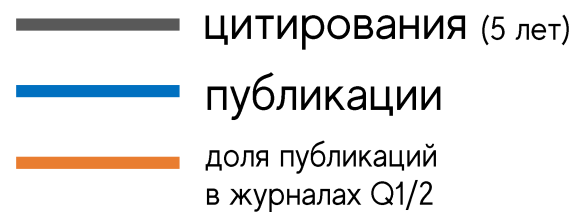
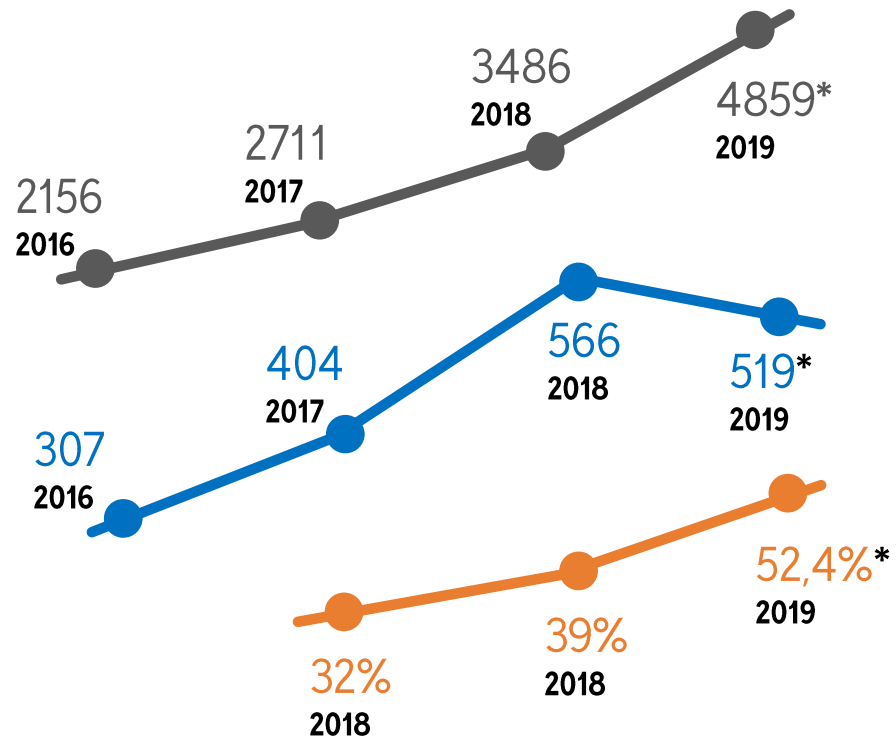
ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТАТЕЙ СОТРУДНИКОВ

платформа **Web of Science**



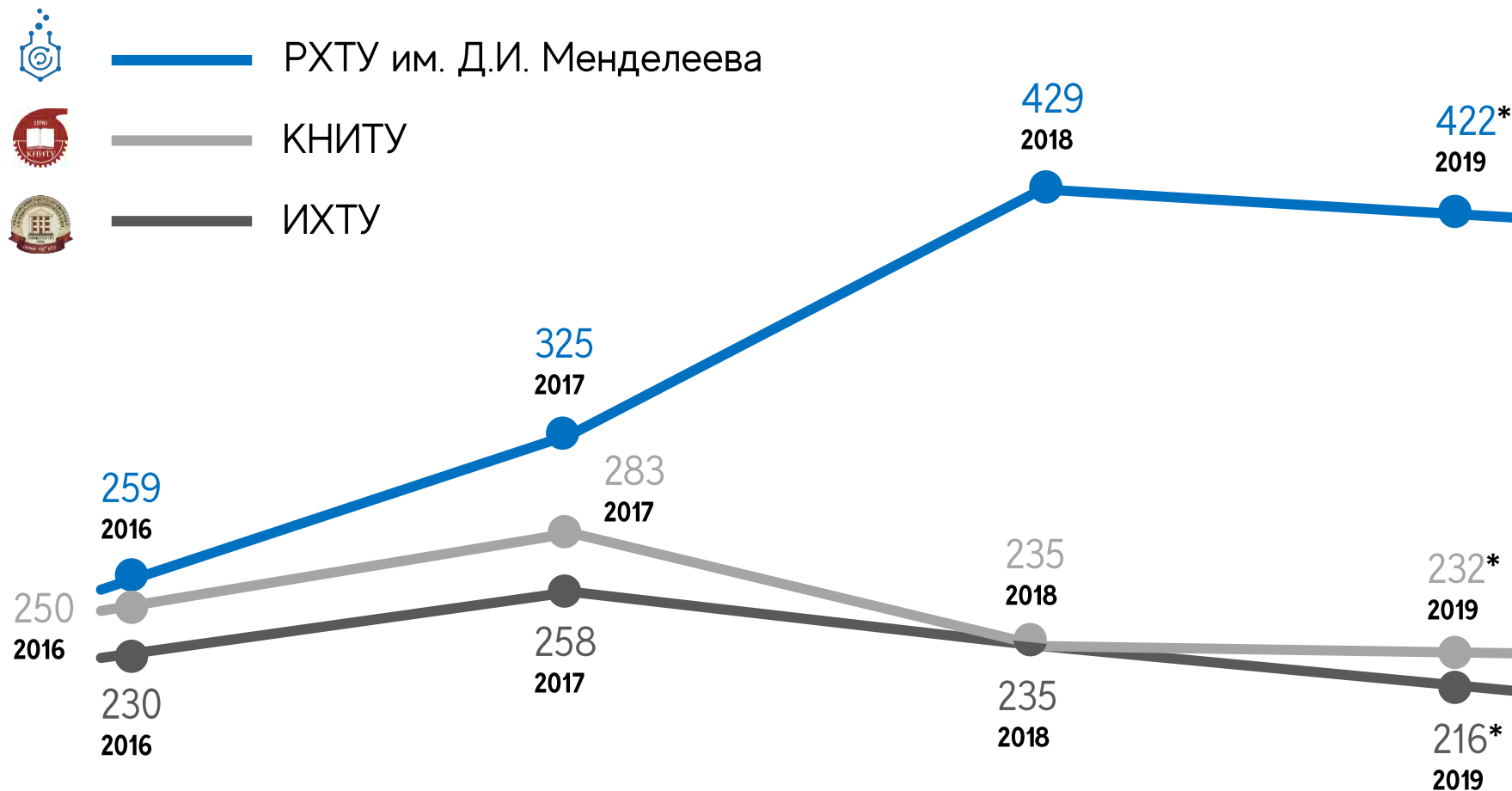
платформа **Scopus**



*по состоянию на 18.02.2020

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

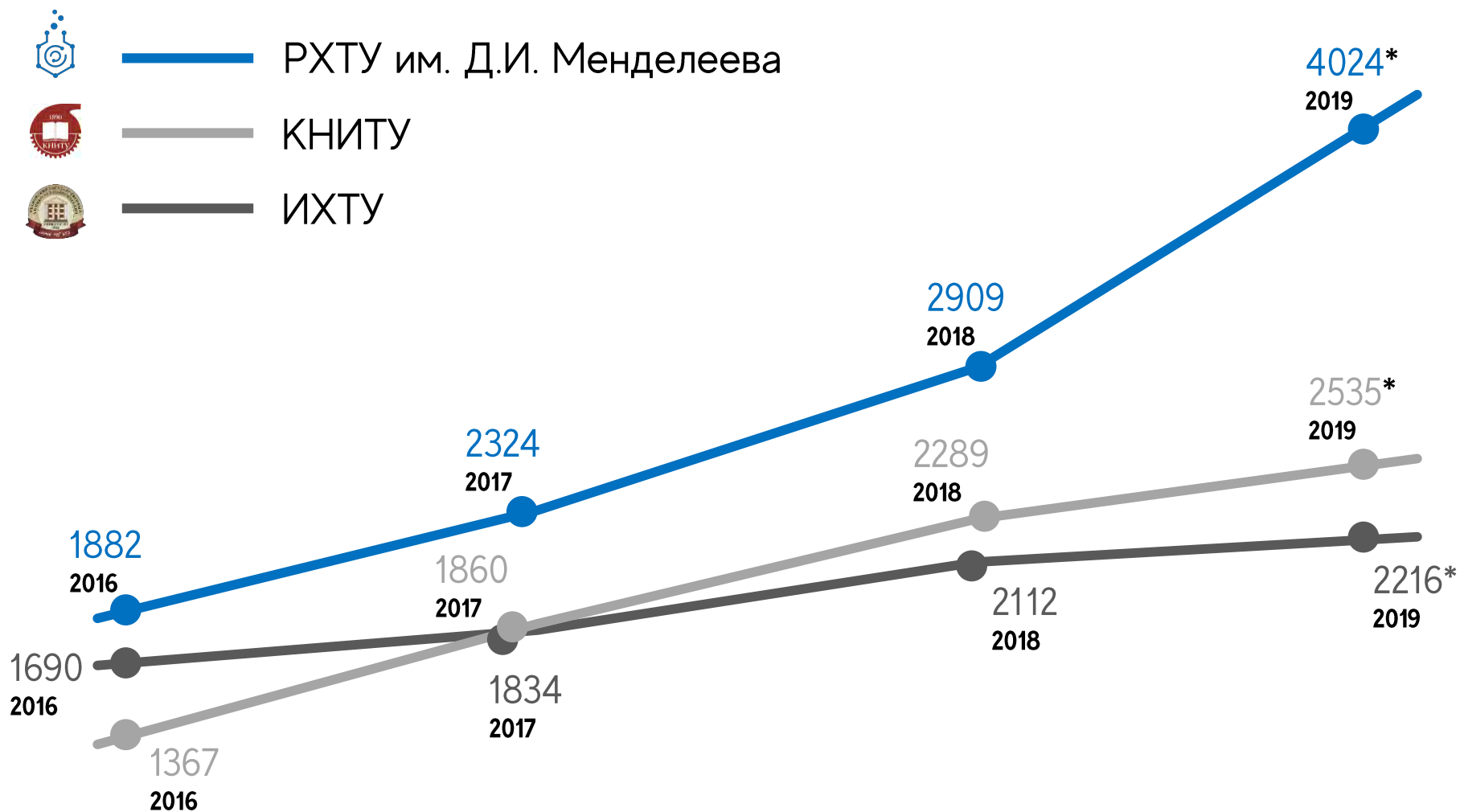
платформа **Web of Science** – сравнение количества **публикаций**:



*по состоянию на 18.02.2020

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

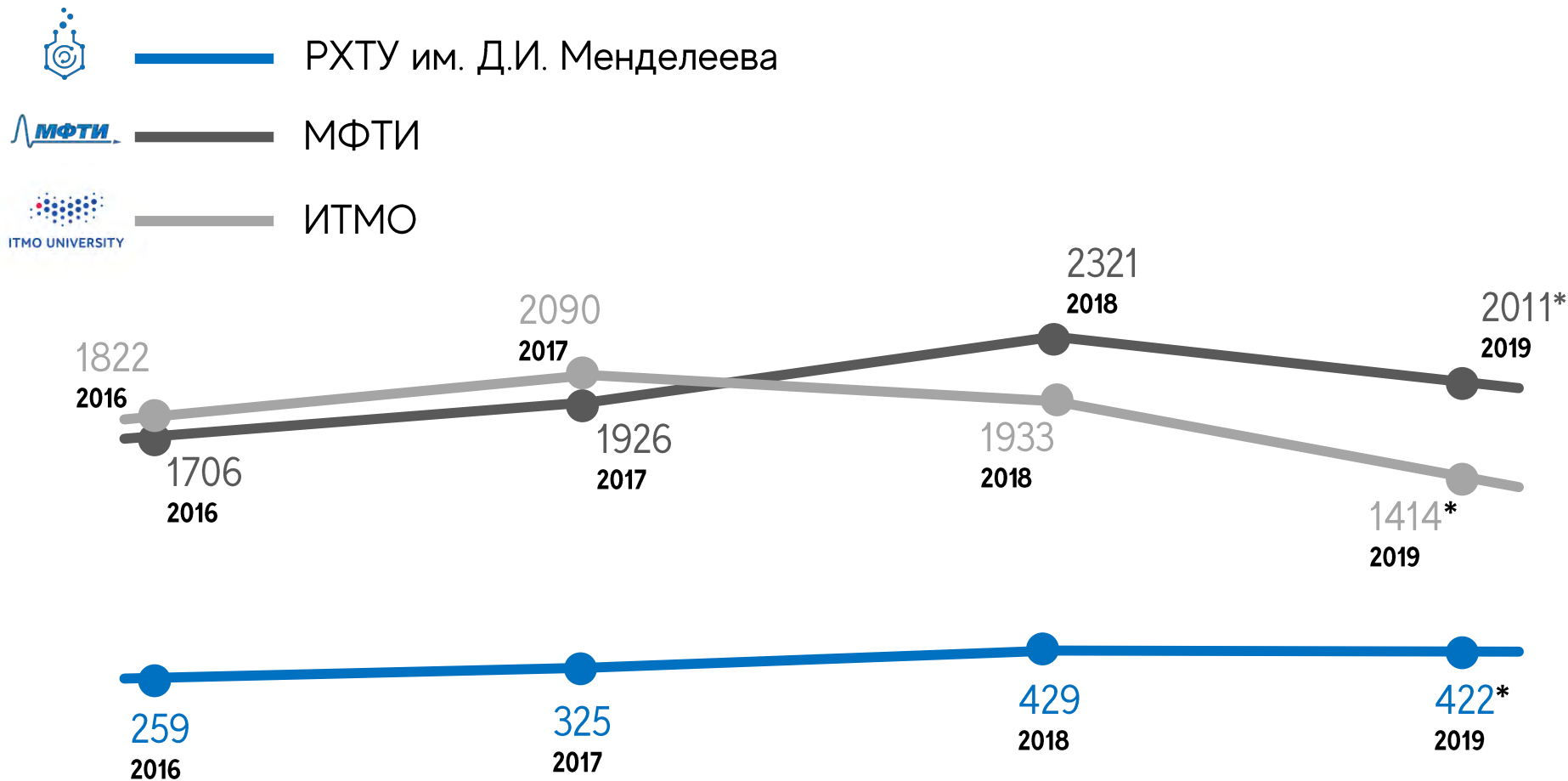
платформа **Web of Science** – сравнение количества **ЦИТИРОВАНИЙ**:



*по состоянию на 18.02.2020

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

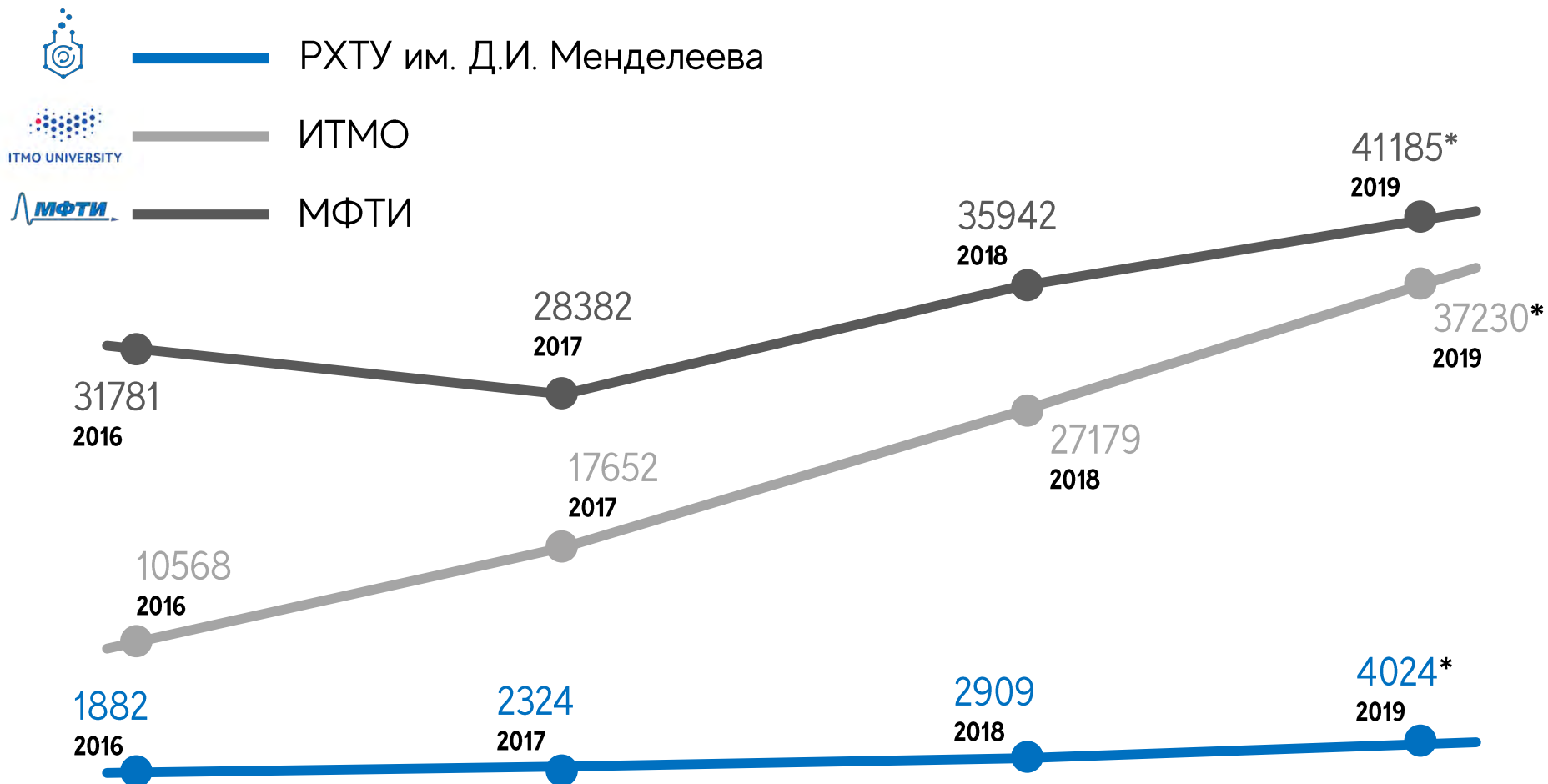
платформа **Web of Science** – сравнение количества **публикаций**:



*по состоянию на 18.02.2020

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

платформа **Web of Science** – сравнение количества **цитирований**:



*по состоянию на 18.02.2020

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ИНДЕКС ХИРША И ЧИСЛО ЦИТИРОВАНИЙ

WoS

ФИО

ИНДЕКС
ХИРША

КОЛИЧЕСТВО
ЦИТИРОВАНИЙ
(накопленным итогом)

Воротынцев М.А.	38	4394
Цирельсон В.Г.	30	3475
Венер М.В.	26	1925
Гельперина С.Э.	25	3449
Сигаев В.Н.	21	1557
Синдицкий В.П.	19	1018
Мажуга А.Г.	18	2190
Травень В.Ф.	17	1490
Сапунов В.Н.	15	862
Егоршев В.Ю.	14	548
Штильман М.И.	13	1003

Scopus

ФИО

ИНДЕКС
ХИРША

КОЛИЧЕСТВО
ЦИТИРОВАНИЙ
(накопленным итогом)

Воротынцев М.А.	36	3979
Цирельсон В.Г.	30	3369
Венер М.В.	27	2061
Гельперина С.Э.	25	3902
Сигаев В.Н.	21	1548
Синдицкий В.П.	18	893
Травень В.Ф.	17	1206
Мажуга А.Г.	16	2214
Поляков В.А.	15	646
Штильман М.И.	14	1042
Сапунов В.Н.		846
Формановский А.А.		818
Егоршев В.Ю.		560
Голубев Н.В.	12	350

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

КАФЕДРА/СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ WOS/SCOPUS (ФАКТ 2019)	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ НА 1 НПР	% ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА
Ректорат	47	7,8	235
ВХК РАН	103	6,9	-
Биоматериалов	12	4,0	75
Квантовой химии	15	3,8	75
ХТК и О	29	2,6	145
Органической химии	48	2,4	80
ТПП	16	2,3	80
ТТОС и ХК	15	2,1	94
ХТОС	20	2,0	80
ХТК	22	2,0	73

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

КАФЕДРА/СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ WOS/SCOPUS (ФАКТ 2019)	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ НА 1 НПР	% ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА
ЛКМ	17	1,9	57
ТНВ и ЭП	33	1,8	110
ХТС и С	23	1,8	77
Аналитической химии	17	1,5	142
Экохимпроект	3	1,5	75
КНН	9	1,5	45
КИМ и ЗК	31	1,3	103
ТРЭН	8	1,3	40
Сколтех	5	1,3	-
КХТП	12	1,2	100

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

КАФЕДРА/СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ WOS/SCOPUS (ФАКТ 2019)	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ НА 1 НПР	% ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА
ПЭ	15	1,2	75
ТХФ и КС	9	1,1	64
ХВЭ и РЭ	13	1,1	130
ХТОСА	8	1,0	67
ЦКП	1	1,0	50
Инжиниринговый центр	1	1,0	20
КХ	8	0,9	53
ХТП	7	0,9	70
ЛогЭкИ	10	0,8	50
ХТК и ВМ	5	0,8	33

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

КАФЕДРА/СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ WOS/SCOPUS (ФАКТ 2019)	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ НА 1 НПР	% ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА
БТ	13	0,8	65
ХТБМП	10	0,8	67
ЭДНК	6	0,8	75
ХТУМ	6	0,8	75
ТИВЭ	7	0,7	23
ИКП	9	0,6	225
НХС	4	0,6	40
ОНХ	13	0,6	163
МУНЦ	3	0,5	20
ЮНЕСКО	11	0,5	55

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

КАФЕДРА/СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ WOS/SCOPUS (ФАКТ 2019)	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ НА 1 НПР	% ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА
Высшей математики	9	0,5	180
ОХТ	7	0,4	70
Физики	5	0,4	167
ИКТ	4	0,3	27
КИС ХТ	1	0,3	25
ПАХТ	5	0,2	42
ОТС	2	0,2	25
ТСБ	3	0,2	50
Истории и политологии	1	0,2	33
Мембранной технологии	1	0,2	10

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

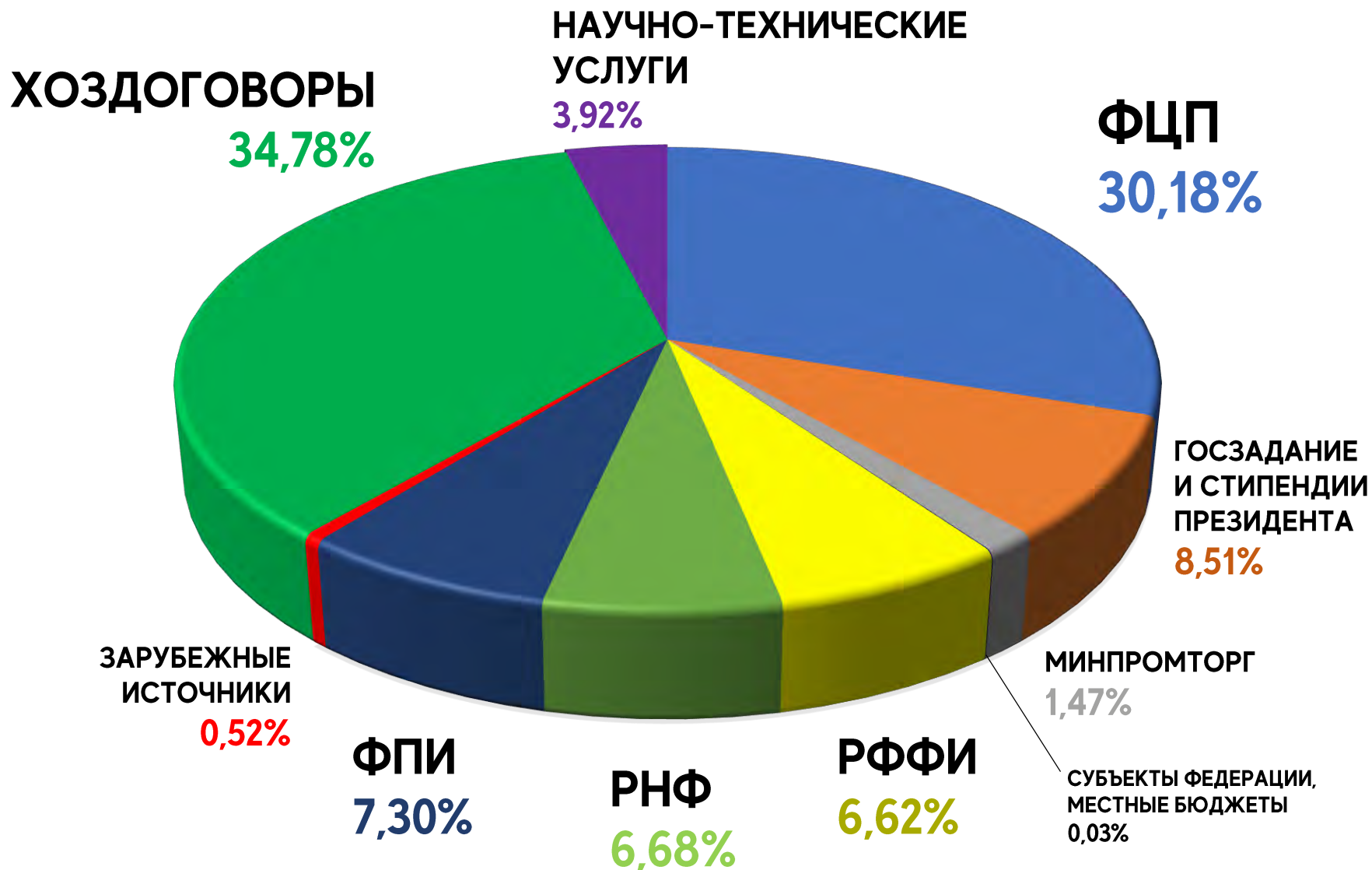
ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

КАФЕДРА/СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ WOS/SCOPUS (ФАКТ 2019)	КОЛ-ВО ПУБЛИКАЦИЙ НА 1 НПР	% ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА
ИПТО	3	0,2	-
Русского языка	1	0,2	-
Социологии	2	0,2	67
ФХ	2	0,1	20
ХТВМС	1	0,1	13
КММ	1	0	17
Кафедра иностранных языков	0	0	0

ПЛАНЫ НА 2020 ГОД:

- ПЛАН ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА НА 2020
- РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ НЦМУ «ХИМИЯ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ»
- УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНКУРСАХ И ПРОГРАММАХ
- СОЗДАНИЕ ПРОЕКТНОГО ОФИСА 5-100
- СОЗДАНИЕ НЕ МЕНЕЕ 1 ЛАБОРАТОРИИ МИРОВОГО УРОВНЯ

СТРУКТУРА ПРИВЛЕЧЁННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ



ВСЕГО ПРИВЛЕЧЕНО **₽ 681 346,1 тыс.**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ

2018-2019

	2018		2019	
	КОЛ-ВО ПРОЕКТОВ	СУММА (тыс. руб.)	КОЛ-ВО ПРОЕКТОВ	СУММА (тыс. руб.)
Госзадание	14	85 013,8	12	57 132,9
ФЦП	15	173 500,0	16	205 500,0
Минпромторг	2	14 000,0	1	10 000,0
Стипендия Президента	2	547,2	3	820,8
РНФ	7	35 000,0	10	45 476,0
РФФИ	37	45 700,0	43	45 045,0
ФПИ	1	3 933,8	2	49 685,6
Хоздоговоры	91	118 773,5	63	236 854,9
Зарубежные договоры	2	1 034,9	4	3 525,3
Местный бюджет	1	100,0	2	200,0

ГРАНТЫ



Российский
научный
фонд

- Охримчук А.Г.
- Травень В.Ф.
- Панфилов В.И.
- Кареткин Б.А.
- Аветисов И.Х.
- Колноотченко А.В.
- Лотарев С.В.
- Сигаев В.Н.
- Аветисов Р.И.
- Сиротин И.С.
- Морозов А.Н.

₽35 млн.

10 проектов

2018

₽45,5 млн.

11 проектов

2019

ГРАНТЫ



РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ:

- Абрашов А.А.
- Баурин Д.В.
- Калистратова А.В.
- Кутасевич А.В.
- Лебедев А.Е.
- Лемешев Д.О.
- Мячина М.А.
- Никитина П.А.
- Шахгильдян Г.Ю.
- Шестаков И.А.

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Колесников В.А.
- Сапунов В.Н.
- Сахаров Д.А.
- Щербина А.А.

КОНКУРС

«ЭКСПАНСИЯ»:

- Антипов А.Е.
- Голубина Е.М.
- Смолянский А.С.
- Терентьев А.Г.

КОНКУРС

«ПЕРСПЕКТИВА»:

- Алентьев Д.А.

КОНКУРС

«АСПИРАНТЫ»:

- Букин А.Н.
- Кольцова Э.М.
- Макаров Н.А.
- Федорова О.А.
- Щекотихин А.Е.

КОНКУРС

«ЭВРИКА! ИДЕЯ»:

- Шахгильдян Г.Ю.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРАНТЫ:

- Гельперина С.Э.
- Королева М.Ю.
- Лотарев С.А.
- Синдицкий В.П.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Антипов А.Е.
- Ваграмян Т.А.
- Венер М.В.
- Голубина Е.Н.
- Горлов М.В.
- Ермаков Д.С.
- Ермоленко Ю.В.
- Кузнецов В.В.
- Лотарев С.В.
- Ощепков М.С.
- Павлов С.А.
- Сигаев В.Н.
- Травень В.Ф.
- Цирельсон В.Г.

₽45,7 млн.

38 проектов

2018

₽45,1 (55,1) млн.

43 проекта

2019

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЛЕЧЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО КАФЕДРАМ И ЦЕНТРАМ

КАФЕДРА	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2018 (ТЫС. РУБ.)	ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА 2019 ГОД (ТЫС. РУБ.)	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2019 (ТЫС. РУБ.)	РЕЙТИНГ 2019
Ректорат	10 120,0	100 000,0	114 963,4	1
Инжиниринговый центр (ИЦ)	34 037,5	70 000,0	86 063,1	2
Кафедра химической технологии стекла и ситаллов (ХТСиС)	20 383,8	50 000,0	70 516,5	3
Кафедра химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий (ЛКМ)	54 366,4	55 000,0	52 846,6	4
Кафедра химической технологии пластических масс (ХТП)	16 500,0	30 000,0	45 552,4	5
Кафедра химии и технологии кристаллов (ХТК)	41 953,6	50 000,0	41 473,6	6
Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов (ТНВиЭП)	38 343,8	50 000,0	34 650,0	7
Кафедра химии высоких энергий и радиозэкологии (ХВЭиРЭ)	30 747,0	50 000,0	30 738,0	8
Международный учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий (МУНЦ)	43 322,9	50 000,0	27 710,9	9
Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров (ХТКиО)	26 524,8	35 000,0	23 453,0	10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЛЕЧЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО КАФЕДРАМ И ЦЕНТРАМ

КАФЕДРА	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2018 (ТЫС. РУБ.)	ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА 2019 ГОД (ТЫС. РУБ.)	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2019 (ТЫС. РУБ.)	РЕЙТИНГ 2019
Кафедра технологии переработки пластмасс (ТПП)	2 200,0	10 000,0	21 586,4	11
Кафедра информационных компьютерных технологий (ИКТ)	19 925,5	20 000,0	16 267,5	12
Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии (ИМиЗК)	4 968,4	15 000,0	15 630,0	13
Кафедра общей и неорганической химии (ОНХ)	6 086,8	10 000,0	15 337,1	14
Кафедра химии и технологии органического синтеза (ХТОС)	9 544,5	20 000,0	11 593,4	15
Кафедра биотехнологии	11 300,0	20 000,0	10 400,0	16
Кафедра химии и технологии органических соединений азота (ХТОСА)	5 930,0	20 000,0	8 578,3	17
Кафедра наноматериалов и нанотехнологии	7 483,8	15 000,0	7 334,1	18
Центр коллективного пользования имени Д.И. Менделеева (ЦКП)	5 079,1	15 000,0	6 912,0	19
Кафедра кибернетики химико- технологических процессов (КХТП)	7 210,0	17 000,0	6 758,2	20

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЛЕЧЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО КАФЕДРАМ И ЦЕНТРАМ

КАФЕДРА	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2018 (ТЫС. РУБ.)	ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА 2019 ГОД (ТЫС. РУБ.)	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2019 (ТЫС. РУБ.)	РЕЙТИНГ 2019
Исследовательский Центр «РХТУ – Сколтех»	0,0	15 000,0	6 676,0	21
Кафедра биоматериалов	6 099,0	15 000,0	6 120,0	22
Кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов (ХТ БМП)	500,0	10 000,0	5 145,0	23
Кафедра химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза (ХТООиНС)	5 930,0	30 000,0	4 900,0	24
Кафедра аналитической химии	5 382,20	10 000,00	4 632,5	25
Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХТВМС)	3 918,2	10 000,0	4 368,5	26
Кафедра органической химии	6 200,0	10 000,0	3 800,0	27
Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики (ТИиВЭ)	23 900,0	45 000,0	3 550,0	28
Кафедра промышленной экологии	0,0	20 000,0	3 404,0	29
Кафедра коллоидной химии (КХ)	2 900,0	10 000,0	2 996,0	30

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЛЕЧЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО КАФЕДРАМ И ЦЕНТРАМ

КАФЕДРА	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2018 (ТЫС. РУБ.)	ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА 2019 ГОД (ТЫС. РУБ.)	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2019 (ТЫС. РУБ.)	РЕЙТИНГ 2019
Кафедра технологии тонкого органического синтеза и химии красителей (ТТОСиХК)	3 000,0	10 000,0	2 884,8	31
Кафедра техносферной безопасности	3 803,2	10 000,0	2 700,0	32
Новомосковский филиал	0,0	0,0	2 200,0	33
Кафедра квантовой химии	1 400,0	6 000,0	1 700,0	34
Кафедра общей химической технологии	1 500,0	15 000,0	1 500,0	35
Кафедра химической технологии углеродных материалов	1 400,0	10 000,0	1 440,0	36
Кафедра общей технологии силикатов	3 200,0	15 000,0	1 200,0	37
Испытательный центр "Химтест" (ИЦ "Химтест")	0,0	0,0	1 093,6	38
Кафедра физической химии	273,6	5 000,0	273,6	39
Кафедра компьютерно-интегрированных систем в химической технологии	0,0	5 000,0	128,0	40
Кафедра технологии химико-фармацевтических и косметических средств (ТХФиКС)	0,0	15 000,0	100,0	41

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЛЕЧЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО КАФЕДРАМ И ЦЕНТРАМ

КАФЕДРА	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2018 (ТЫС. РУБ.)	ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА 2019 ГОД (ТЫС. РУБ.)	ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАКТ 2019 (ТЫС. РУБ.)	РЕЙТИНГ 2019
Кафедра мембранной технологии	500,0	50 000,0	0,0	42
Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе (ТРЭН)	3 200,0	30 000,0	0,0	42
Кафедра химической технологии композиционных и вяжущих материалов	400,0	10 000,0	0,0	42
Кафедра экспертизы в допинг- и нарконтроле	0,0	10 000,0	0,0	42
Кафедра логистики и экономической информатики	0,0	10 000,0	0,0	42
Кафедра ЮНЕСКО "Зелёная химия для устойчивого развития" (ЮНЕСКО)	700,0	5 000,0	0,0	42
Кафедра информатики и компьютерного проектирования	0,0	5 000,0	0,0	42
Кафедра менеджмента и маркетинга	0,0	2 000,0	0,0	42
Кафедра процессов и аппаратов химической технологии	700,0	1 000,0	0,0	42

ПРОЕКТЫ ГОДА



ОРАНО

₽12 млн / 2019–2020 гг.

Компания по разработке новых процессов в ядерной энергетике

Сравнительное исследование растворения диоксида плутония в КАРБЭКС-процессе



ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ»

₽44 млн / 2019–2020 гг.

Разработка технологии синтеза метилендифенилдиизоцианата (МДИ).

Крупнейший в истории Сибур разовый договор на НИР



ГК РОСАТОМ ФГУП «ВНИИА»

₽58 млн / 2019– 2021 г.

Работы в рамках СЧ ГОЗ. Контракт по разработке стратегически значимых материалов



ООО «НИАГАРА»

₽60 млн / 2019 г.

Постановление Правительства РФ от 30.12.2013 №1312

Высокоэффективные теплоизоляционные материалы на основе аэрогелей

ПРОЕКТЫ ГОДА



ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

₽178,6 млн / 2019–2020 гг.

Модернизация и расширение металлургического завода



ГК РОСАТОМ-РосРАО

₽190 млн / 2019–2020 гг.

ФП «Инфраструктура для обращения с отходами I–III классов опасности».
Обработка, утилизация и обезвреживание отходов I и II классов



ПАО «КАМАЗ»

₽200 млн / 2018–2020 гг.

Разработка и создание высокотехнологичного производства городского коммунального электрического грузового автомобиля с расширителем пробега и с системой полуавтономного управления движением автомобиля



МИНПРОМТОРГ

₽649 млн / 2019–2021 гг.

ЗАКОНТРАКТОВАННЫЕ ДОХОДЫ 2020 ГОДА



ВСЕГО НА 2020 ГОД ЗАКОНТРАКТОВАНО **₽ 986 816,0 тыс.**



РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА,
ПРОРЕКТОР ПО НАУКЕ
А.А. ЩЕРБИНА

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ



КОЛИЧЕСТВО ПОДАНЫХ ЗАЯВОК

>100

5/11

ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы"

5 заявок

Конкурсный отбор проектов по проведению фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям РАН

12 поддержано РФФИ 4/49 поддержано РФФ

Постановление 218 Постановление 220

2 заявки

2 заявки

2 заявки

Конкурс научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий образовательных организаций ВО

1

Конкурс по Программе научных исследований и технологических работ совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра

4 заявки

Конкурс аванпроектов ГК «Росатом»

СТАТИСТИКА НИЧ



43 **11**
РФФИ РНФ

оформление соглашений
с научными фондами,
подготовка смет расходов,
подготовка финансовых отчетов

Ведение электронной базы договоров НИЧ

215

НИР

35

СОТРУДНИЧЕСТВО

9

NDA

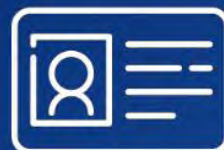
10

ЛИЦЕНЗИОННЫХ
ДОГОВОРОВ



260+

согласование и учет
экспертных заключений
комиссии экспортного контроля
и экспертных заключений о
возможности опубликования
в открытой печати



41

регистрационных и
информационных карт в
системе **ЕГИСУ НИОКТР**

ПАТЕНТНЫЙ ОТДЕЛ

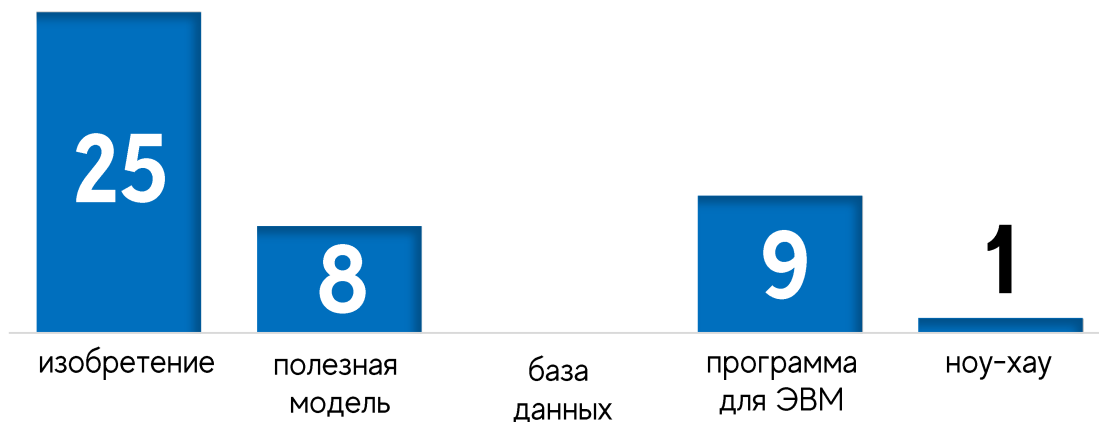
61/50
2019 2018

ЗАЯВОК ПОДАНО



42/35
2019 2018

ОХРАННЫХ ДОКУМЕНТОВ
ПОЛУЧЕНО



282/249
2019 2018

ДЕЙСТВУЕТ
ПО СОСТОЯНИЮ
НА 01.12.2019



ПЛАНЫ НА 2020 ГОД:

- **РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ**
- **РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ УНИВЕРСИТЕТА И ЦКП**
- **ПОЛИТИКА СОЗДАНИЯ, УЧЁТА И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РИД**

НАУЧНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

ОБРАБОТАНО СВЫШЕ 100 ЗАПРОСОВ

ВЫСТАВЛЕНО 14 КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

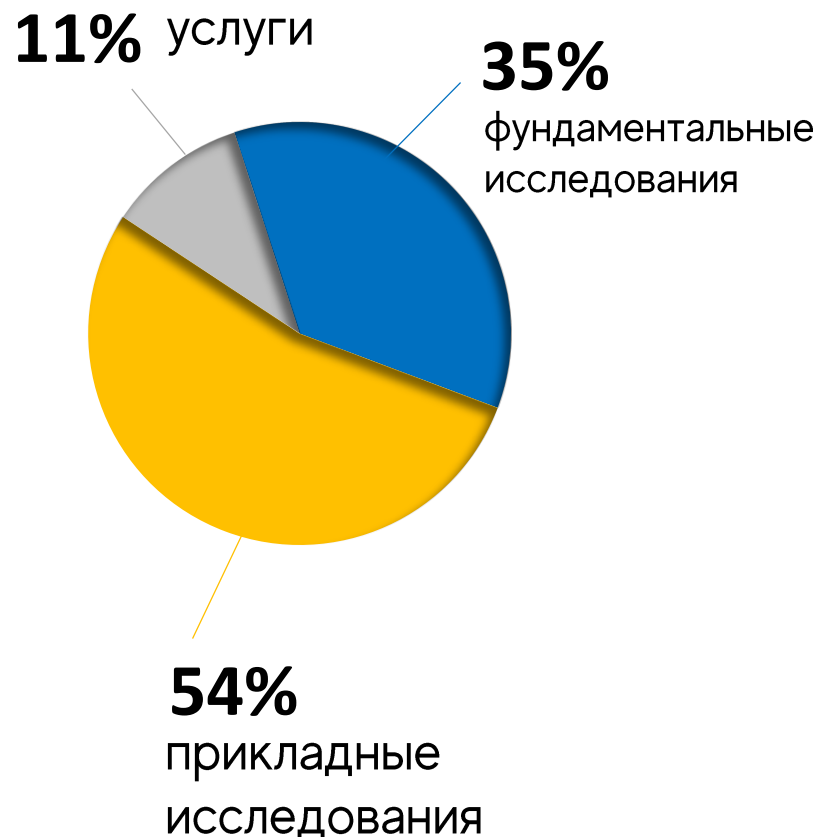
направления,

% от общего числа запросов



вид запрашиваемых работ,

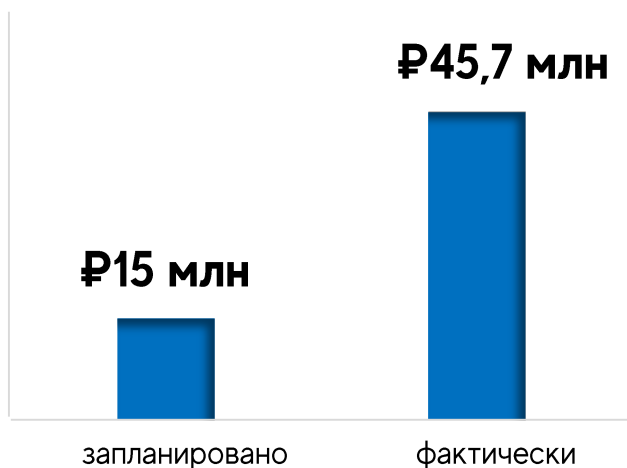
% от общего числа запросов



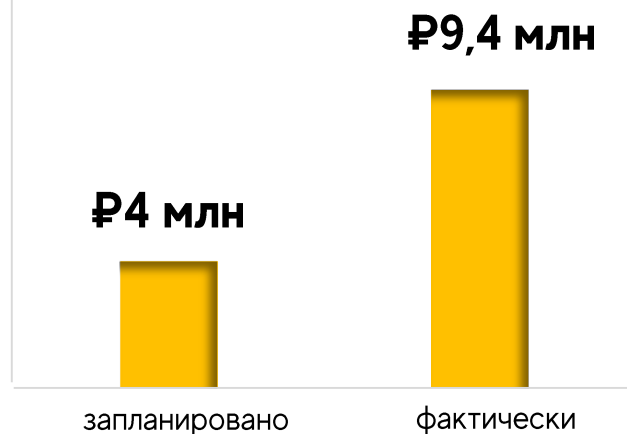
КЛЮЧЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПОДПИСАНО 4 ДОХОДНЫХ ДОГОВОРА

KPI
2019



**НАКЛАДНЫЕ
РАСХОДЫ**
2019



ФРЕГАТ
2019
₽ 243 тыс.

«Аналитические исследования по возможному способу переработки отходов разнородных пластмасс в смеси от переработки отработанных аккумуляторных батарей с выдачей оптимального технологического решения»

заказчик: ООО «Фрегат»
исполнитель: кафедра ТПП

ФЦП
2019-2020
₽ 15 млн

«Решение для эффективной борьбы с насекомыми-вредителями сельскохозяйственных культур Восточноафриканского региона при помощи инсектицидов на основе антисмысловых олигонуклеотидов с применением методов молекулярного моделирования»

исполнитель: кафедра ХТП
соисполнитель: КФУ им. В.И. Вернадского

ФЦП
2019-2020
₽ 30 млн

«Разработка полимерных связующих на основе бензоксазинов и композиционных материалов на их основе с повышенными тепло- и огнестойкостью»

исполнитель: кафедра ХТП
индустриальный партнер: АО НПК «Химпромминжиниринг»

РОСАТОМ
2019-2021
₽ 58 млн

«Комплекс работ по разработке стратегических материалов и технологий их изготовления для специальных приборов и систем вооружения, военной и специальной техники»

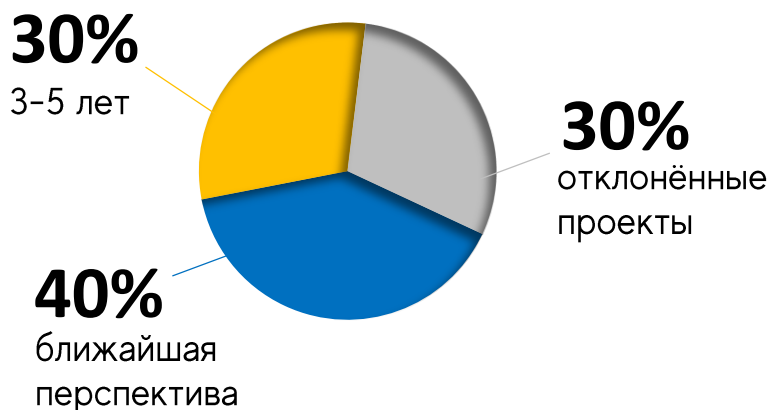
заказчик: ВНИИА им. Н.Л. Духова
исполнитель: кафедра ТПП

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ГК «РОСАТОМ»



27 сентября при содействии **управления научных и технологических проектов** и была проведена совместная стратегическая сессия **РХТУ им. Д.И. Менделеева** и **ГК «Росатом»**, в которой также принимал участие первый заместитель генерального директора и директор Блока по развитию и международному бизнесу ГК «Росатом» Комаров К.Б.

На сессии участники заслушали доклады от ученых РХТУ по направлениям «**Новые материалы**», «**Качество жизни**», «**Зелёные технологии и экология**», «**Инжиниринг и технологии**», а также доклады со стороны ГК «Росатом». Все проекты разделили на три категории:



По итогам сессии была сформирована **дорожная карта научно-технического сотрудничества** по стратегическим направлениям деятельности Университета и Госкорпорации.



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ
ПО ПРОДУКТАМ

- ThyssenKrupp
- Aspen Tech
- Dassault Systemes



СОВМЕСТНОЕ СОЗДАНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

- АО НПК «Химпронижиринг»
- ООО «Экополимеры»



ВЫПОЛНЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ
ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

- ООО «Экополимеры»
- ООО «Фрегат»
- ООО «Комполи»

ПРОВЕДЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ

- АО «Пикалёвская сода»
производство кальцинированной соды,
солей калия и портландцемента
- ООО «Скоропусковский синтез»
производство хлорсодержащих продуктов



ПЛАНЫ НА 2020 ГОД:

- **СОВМЕСТНЫЙ R&D-ЦЕНТР С КОМПАНИЕЙ UMATEX GROUP (ГК РОСАТОМ)**
- **СОЗДАНИЕ СОВМЕСТНОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА МГУ-РХТУ-РУСАТОМ ХЭЛСКЕА ПО РАДИОФАРМПРЕПАРАТАМ**
- **СОЗДАНИЕ СОВМЕСТНОГО R&D-ЦЕНТРА РХТУ-РОСРАО ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**
(совместно с Сахаровым Д.А.)
- **ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ПО ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ**

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

заклучены соглашения
о сотрудничестве



Dassault Systemes



ThyssenKrupp



Nvision Group



Aspen Technology



IBM Corporation



Anna Systems



Metadynea

направления
сотрудничества



разработка и внедрение инновационных инструментов для **цифрового моделирования** и **проектирования** химико-технологических производств



проведение **научно-исследовательских работ**, направленных на создание продуктов и технологий и организацию **производств малотоннажных химических продуктов**



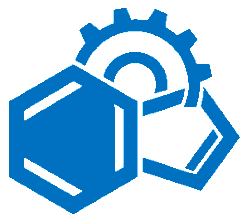
реализация **образовательных проектов** по подготовке и переподготовке кадров, востребованных в рамках программы «**Индустрия 4.0**»



участие в научных и просветительских мероприятиях и мероприятиях, направленных на популяризацию науки

ПЛАНЫ НА 2020 ГОД:

- СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ DASSAULT SYSTEMES (ФРАНЦИЯ)
- РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ASPENTECH
- СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ (СОВМЕСТНО С NVISION GROUP)
- СОЗДАНИЕ VR-ЛАБОРАТОРИИ
- СОЗДАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ 3D-СКАНИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



Менделеевский
Инжиниринговый
Центр

официальное открытие в присутствии
Министра образования и науки,
а также Министра промышленности
и торговли

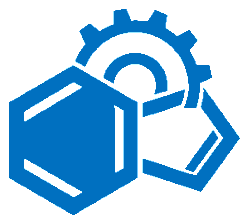
21 августа 2019 года



в ноябре 2019 года
получен грант ФЦП
по разработке технологии
получения МДИ с ПАО
«Сибур Холдинг» на 2019–
2020 года на общую сумму
₽60 млн

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ:

- ПАО «Сибур Холдинг»
- ООО «Фармасинтез-Тюмень»
- ООО «Технология лекарств»
- АО «Р-ФАРМ»
- АО «ГОЗНАК»
- АО Фирма «Август»



ФИНАНСОВЫЕ ИТОГИ В 2019 ГОДУ

средства субсидии: **₽45 млн** рублей

средства с выполненных договоров:
₽31,2 млн (структурное подразделение)
₽30,0 млн (ФЦП и гранты)
₽11,8 млн (ООО «МИЦ»)
(подписано договоров на **₽146,5 млн**)

ИТОГО: ₽118 млн

КРІ НА 2019 ГОД: ₽70 млн

объём накладных РХТУ: **₽18,9 млн**

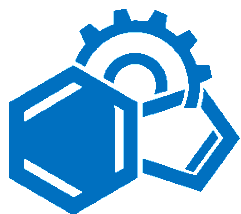
КРІ накладных РХТУ на 2019 год: **₽14 млн**

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

«Химия 2019», «Pharmtech & Ingredients 2019»,
Организатор круглого стола по производству
АФИ на «Биотехмед 2019», «Вузпромэкспо
2019»

ОСНОВНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ИТОГИ:

- Ремонт: закончен ремонт на 4-м этаже ИХТ корпуса Тушинского комплекса в марте 2019 года, общая площадь отремонтированных помещений – 650 м²
- Начат ремонт корпуса «Крокус» в рамках проекта с Сибуром
- Закупка оборудования: закончены работы по укомплектованию технологических и аналитических лабораторий на **₽32 млн**



	2018	2019	2020 (план)
ГОСЗАДАНИЕ НА СОЗДАНИЕ ИНЖИНИРИНГОВОГО ЦЕНТРА	30,0	45,0	-
ФЦП И ГРАНТЫ	5,5	30,0*	30,0*
ХОЗДОГОВОРА НА СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	12,0	32,0	50,0
ДОГОВОРА НА ООО «МИЦ»	5,0	11,0	50,0
СУММА	52,7	118,0	130,0
НАКЛАДНЫЕ РХТУ	7,5	18,9	26,0

* – совместно с каф. **НХС** и **МУНЦ**

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

68

человек **защитилось** в 2019 году
в диссертационных советах, созданных
приказом ВАК, в числе которых:

62 кандидата
наук

6 докторов
наук

11
выпуск аспирантуры
2018 года

13
выпуск аспирантуры
2019 года

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

4

диссертационных совета, наделённых правом самостоятельно присуждать учёные степени, действует в настоящее время в РХТУ им. Д.И. Менделеева (утверждены приказом ректора от 23 декабря 2019 г. №940-ОД)

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ РХТУ.05.01

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.16.09 Материаловедение (химические технологии)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.17.01 Технология неорганических веществ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.17.01 Технология неорганических веществ



председатель:
д.т.н., проф.
**Ваграмян
Тигран
Ашотович**



зам. председателя:
д.т.н., проф.
**Колесников
Владимир
Александрович**

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ РХТУ.05.02

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.17.03 Технология электрохимических процессов
и защита от коррозии

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 05.17.18 Мембраны и мембранная технология



председатель:
д.т.н., проф.
**Колесников
Владимир
Александрович**



зам. председателя:
д.т.н., проф.
**Ваграмян
Тигран
Ашотович**

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ РХТУ.05.03

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ **05.17.02** Технология редких, рассеянных
и радиоактивных элементов

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ **05.17.02** Технология редких, рассеянных
и радиоактивных элементов



председатель:
д.х.н., член-кор. РАН
**Чекмарев
Александр
Михайлович**

зам. председателя:
д.т.н., проф.
**Трошкина
Ирина
Дмитриевна**

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ РХТУ.05.03

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

02.00.04 Физическая химия

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

02.00.11 Коллоидная химия

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

02.00.11 Коллоидная химия



председатель:
д.х.н., член-кор. РАН
**Юртов
Евгений
Васильевич**



зам. председателя:
д.х.н., проф.
**Назаров
Виктор
Васильевич**

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

НА РАССМОТРЕНИИ

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ РХТУ.05.05

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

02.00.06 Высокомолекулярные соединения



председатель:
д.х.н., доцент
**Филатов
Сергей
Николаевич**



зам. председателя:
д.х.н., проф.
**Горбунова
Ирина
Юрьевна**

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

НА РАССМОТРЕНИИ

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ РХТУ.05.04

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

05.17.08 Процессы и аппараты химической технологии

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (химическая технология, нефтехимия и нефтепереработка, биотехнология)

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

05.16.08 Нанотехнологии и наноматериалы (химия и химическая технология)



председатель:

д.т.н., проф.

Глебов

Михаил

Борисович

зам. председателя:

д.т.н., академик РАН

Мешалкин Валерий Павлович

д.х.н., член-кор.

Юртов Евгений Васильевич

д.т.н., проф.

Кольцова Элеонора Моисеевна

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ПОДАНО ХОДАТАЙСТВО

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

03.02.08 Экология (по отраслям)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

03.02.08 Экология (по отраслям)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

05.16.08 Пожарная и промышленная
безопасность (по отраслям)



председатель:
д.х.н., член-кор. РАН
**Тарасова
Наталия
Павловна**

зам. председателя:
д.т.н., академик РАН
Мешалкин Валерий Павлович
д.т.н., проф.
Акинин Николай Иванович

НАУЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ПОДАНО ХОДАТАЙСТВО

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

03.02.08 Органическая химия



председатель:
д.х.н., проф.
**Травень
Валерий
Фёдорович**

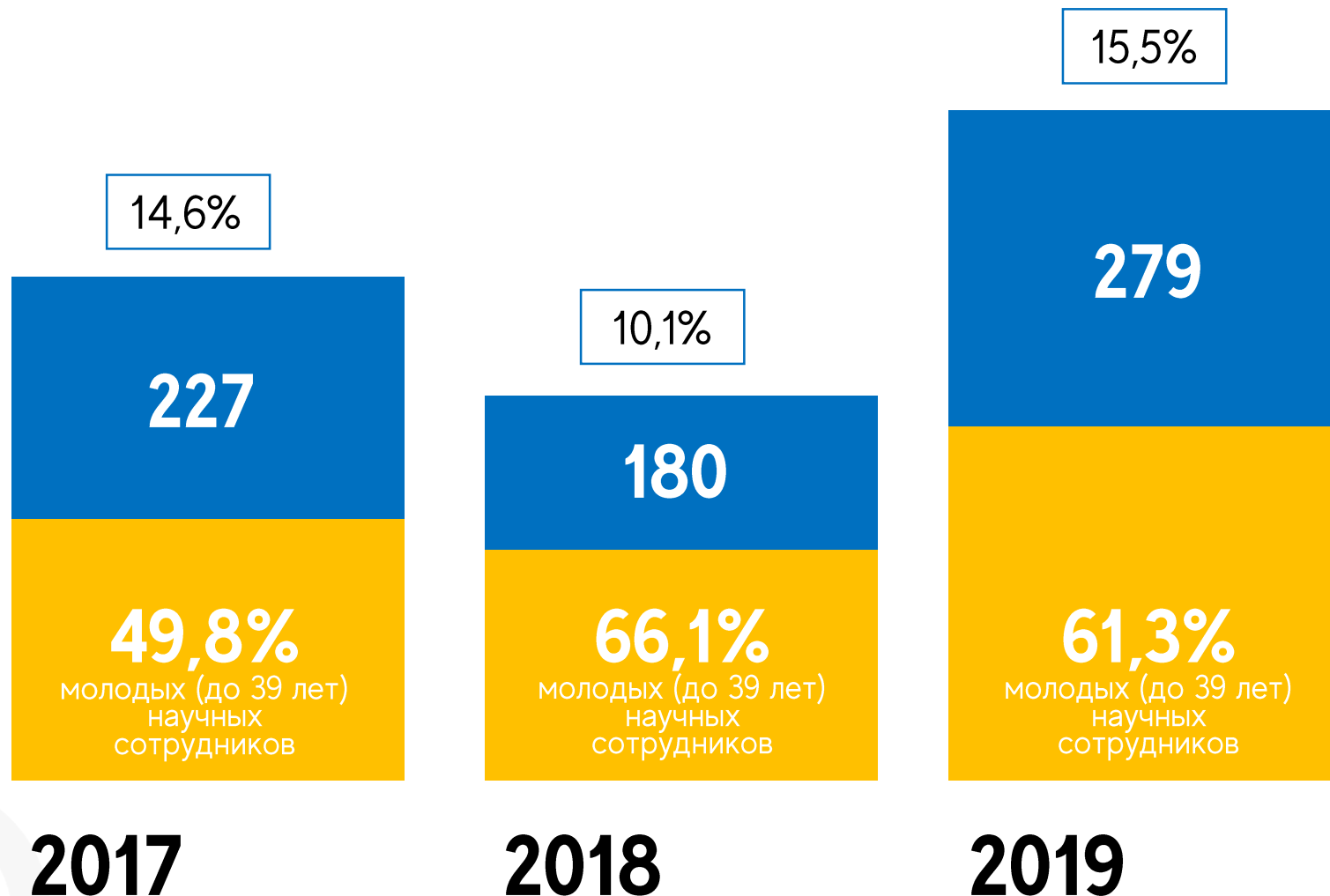
зам. председателя:
д.х.н., проф.
**Перевалов
Валерий
Павлович**

ПЛАНЫ НА 2020 ГОД:

**ПЛАНОВАЯ РАБОТА ДИССЕРТАЦИОННЫХ
СОВЕТОВ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ
ПРИСУЖДЕНИЮ СТЕПЕНЕЙ КАНДИДАТА
И ДОКТОРА НАУК В РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА,**
включая нормативное регулирование
в части создания закрытых советов

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

число сотрудников, принимавших участие в исследованиях и разработках и их доля относительно общего числа работников



ИТОГИ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ

47 заявок было допущено к участию в конкурсе в 2018 г.

41 заявка поддержана

25 проектов перешло на 2019 год

₽38,9 млн. 2018

₽27,3 млн. 2019

итого: **₽66,2 млн.**

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

опубликовано **73** статьи, из них Q1 – **18**
на рецензировании – **17** статей,
в том числе **10** статей проходят
рецензирование в журналах Q1



НАУЧНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Получили поддержку **8** заявок, поданных руководителями проектов
- Оформлено **4** РИД
- Представлены доклады на российских и международных конференциях, в рамках Фестиваля науки и университетских суббот

ПЛАНЫ НА 2020 ГОД:

- **ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**
- **ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА И ЕЁ АКТУАЛИЗАЦИЯ**
- **КОНКУРС «МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ-ПРЕПОДАВАТЕЛИ»**
- **КОНКУРС «ИННОВАТОР РХТУ»**

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

МЕРОПРИЯТИЕ	СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ
Олимпиада «Я – профессионал»	15 февраля 2019 года
X Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов: «Человек. Образование. Наука. Культура»	17-22 апреля 2019 года
Научно-практическая конференция, посвященная 70-летию Института материалов современной энергетики и нанотехнологии РХТУ им. Д.И. Менделеева «Состояние и перспективы развития технологии материалов современной энергетики и наноматериалов»	19 апреля 2019 года
XI научно-практическая конференция: Образование и наука для устойчивого развития	25 апреля 2019 года
Вторая летняя международная молодежная школа «Аэрогели: от лаборатории в промышленность»	21-23 августа 2019 года
Совместная стратегическая сессия РХТУ им. Д. И. Менделеева – ГК «РОСАТОМ»	27 сентября 2019 года
Научно-практическая конференция «Химия и проблемы охраны окружающей среды»	07–13 октября 2019 года
Международный конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2019»	05 ноября 2019 года
Международная Конференция по Цифровизации Промышленного Бизнеса «FIT-M 2019»	24 ноября 2019 года
Ежегодный семинар по коррозии и противокоррозионной защите	10 декабря 2019 года
Стратегическая сессия «Город завтра: от «зеленого» производства до «зеленых» закупок»	10 декабря 2019 года
Секция «Технологии переработки, утилизации и захоронения отходов» Научно-технического совета Росприроднадзора	19 декабря 2019 года

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

2017



университетские субботы РХТУ

фестиваль науки и студентов

развитие волонтерского центра



2018



первый Science Slam РХТУ

университет детей в РХТУ

научный лекторий Менделеева

дни донора в РХТУ



2019



научно-популярные проекты РХТУ в центре «Сириус»

соглашение с парком «Зарядье», совместные образовательные программы

соглашение с музеем «Политех»: научные экспозиции, лаборатории

YouTube-проект с Google «Отвечает Менделеев»

интеграция химических уроков MEL-Science в школы совместно с Яндекс

онлайн-олимпиада по химии 5–11 классов «Менделеев на Учи» с uchi.ru

первый Science Slam в музее «Химия x Космос»

утилизация тары в РХТУ через фандоматы совместно с Coca-Cola (идут переговоры)



I ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ

- Научно-популярные проекты РХТУ в центре «**Сириус**»
- Соглашение с парком «**Зарядье**»
совместные образовательные программы
- Соглашение с музеем «**Политех**»
Научные экспозиции, лаборатории
- YouTube-проект с Google «**Отвечает Менделеев**»
- Интеграция химических уроков **MEL-Science** в школы
совместно с **Яндекс**
- Первый студенческий чемпионат по игре «Имаджинариум»
- Science Slam в РХТУ, Международный Science Slam
Химия x Космос совместно с **BIOCAD**

ПЛАНЫ НА 2020 ГОД:

- **ИНФОРМАЦИОННАЯ РАССЫЛКА**
конференции, конкурсы, заказы
- **ВСЕРОССИЙСКАЯ XXVI КОНФЕРЕНЦИЯ
«СТРУКТУРА
И ДИНАМИКА МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ»**
- **ОРГАНИЗАЦИЯ И УЧАСТИЕ В ФОРУМЕ ИННОПРОМ**
- **СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СЕССИИ**
Сибур, ГК «Роскосмос», КТРВ
- **НАУЧНАЯ ПРЕСС-СЛУЖБА**
научная коммуникация, новости науки,
очерки о технологиях, содействие
интервью с учеными,
освещение научных событий

НАГРАДЫ И ПРЕМИИ

ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

За заслуги в научной
и педагогической деятельности
и подготовке квалифицированных
специалистов

Меньшутина Н.В.

ОРДЕН II СТЕПЕНИ РОССИЙСКОГО СОЮЗА ХИМИКОВ

За заслуги перед химической индустрией
России

Ваграмян Т.А.

Магомедбеков Э.П.

Меньшутина Н.В.

Травень В.Ф.

ПРЕМИЯ ИМЕНИ ФЛЁРОВА

За выдающиеся достижения
в области химии

Тарасова Н.П.

ПАМЯТНАЯ МЕДАЛЬ

За личный вклад
в сотрудничество России
и ЮНЕСКО в области науки

ЕЖЕГОДНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ «ПРОФЕССОР ГОДА-2019» В НОМИНАЦИИ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

За выдающиеся успехи
в технологии специальной керамики

Лукин Е.С.

Смушкевич Ю.И.

ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ «ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

За значительные заслуги в сфере
образования и многолетний
добросовестный труд

Попова Н.А.

Акимова Е.М.

ГРАМОТА МИНОБРАЗОВАНИЯ РФ

За вклад в области экологического
образования

Кручинина Н.Е.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

проректор по науке, д.х.н.

Щербина Анна Анатольевна

asherbina@muctr.ru

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Характеристика выпуска 2019 года:

ФАКТИЧЕСКИЙ ПРИЁМ 01.09.2015

очная бюджет	очная контракт	заочная	ВСЕГО
63	7	10	80

ВЫПУСК (2019)

очная бюджет	очная контракт	заочная	
51	2	3	56 (70%)

46 чел. (57,5%)

получили диплом об окончании аспирантуры (присвоена квалификация исследователь, преподаватель-исследователь)

1 чел. (1,25%)

защитились в срок по данным отдела аспирантуры (без учета иностранцев)

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА В АСПИРАНТУРУ НА 2020 ГОД

НАПРАВЛЕНИЕ

	ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ БЮДЖЕТ	ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ КОНТРАКТ	ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ КОНТРАКТ	
04.06.01 Химические науки	8	15	8	
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	4	8	3	
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	3	2	1	
18.06.01 Химическая технология	53	30	20	
19.06.01 Промышленная экология и биотехнология	4	3	2	
20.06.01 Техносферная безопасность	1	1	1	
28.06.01 Нанотехнологии и наноматериалы	4	2	1	
ВСЕГО:	77	61	36	66