



Российский университет  
дружбы народов  
RUDN University

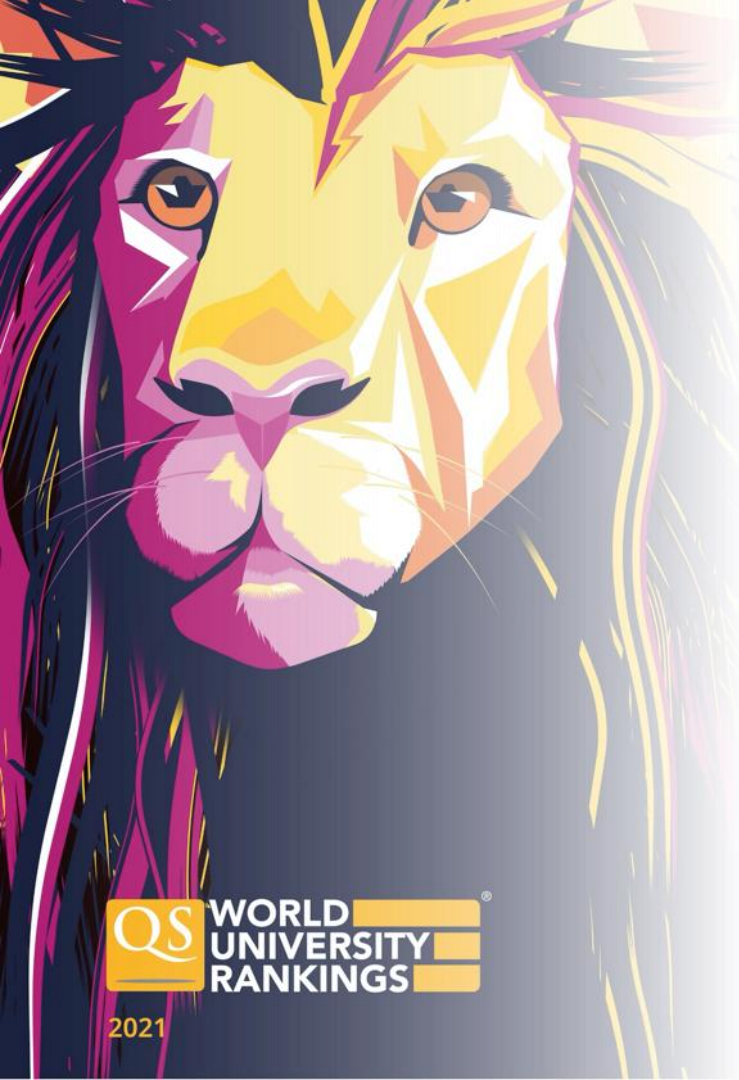
# О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Итоги 2019/2020 ★ Задачи на 2020/2021

*Костин Андрей Александрович*  
*Первый проректор - проректор по научной работе*

Конференция работников и обучающихся РУДН





## ПОЗИЦИИ РУДН В РЕЙТИНГАХ QS WUR 2021

Университет	Место в России		Место в мире		Δ 2021-2020
	2021	2020	2021	2020	
МГУ	1	1	74	84	+10
СПбГУ	2	3	225	234=	+9
НГУ	3	2	228=	231=	+3
ТГУ	4	4	250=	268=	+18
МФТИ	5	6	281	302=	+21
МГТУ им. Баумана	6	5	282=	284	+2
ВШЭ	7	7	298=	322=	+24
МИФИ	8	8	314=	329=	+15
<b>РУДН</b>	<b>9</b>	<b>12-13</b>	<b>326=</b>	<b>392=</b>	<b>+66</b>
УрФУ	10	9	331=	364=	+33
МГИМО	11	10	348=	366	+18
ИТМО	12	14	360=	436=	+76
КФУ	13	12-13	370=	392=	+22
СПбПУ	14-15	15	401=	439=	+38
ТПУ	14-15	11	401=	387=	-14
МИСИС	16	16	428=	451=	+23



# ПОЗИЦИИ РУДН В ПРЕДМЕТНЫХ РЕЙТИНГАХ



Modern Languages	101-150
Linguistics	151-200
Arts & Humanities	345
Mathematics	351-400
Social Sciences & Management	401-450
Economics & Econometrics	451-500
Chemistry	551-600



Business and Economics	301-400
Social Sciences	501-600
Computer Science	501-600
Engineering & Technology	601-800
Physical Sciences	601-800
Clinical, Pre- clinical and Health	601+
<b>THE WUR</b>	<b>801-1000</b>



Mathematics
301-400



# SCOPUS

4

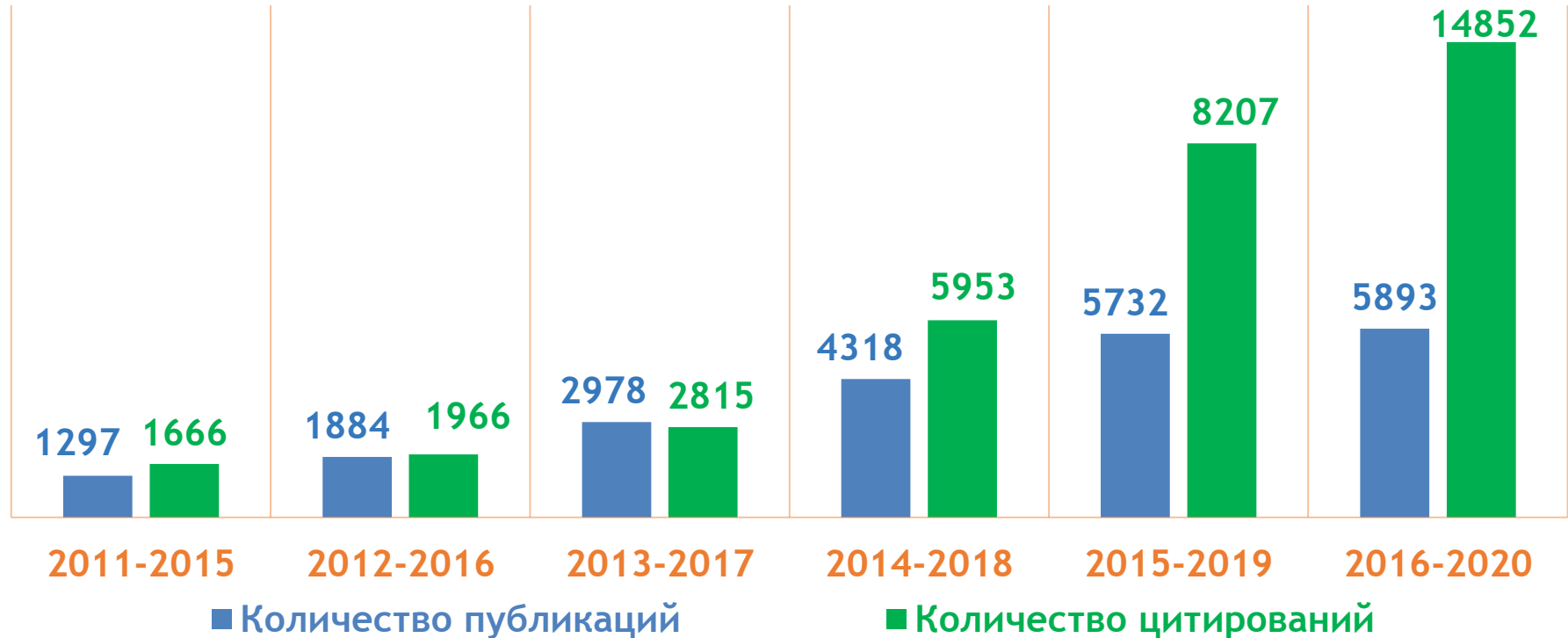
## ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ВУЗОВ РЕЙТИНГА QS

№	Вуз	Баллы	Кол-во НПР	Публикаций на одного НПР (2014-2018)		Цитирований на одного НПР (2014-2019)	
1	МГУ	7,4 (7,2)	6520	33355	5,12	184085	28,23
2	СПбГУ	7,2 (6,0)	3207	17504	5,46	64467	20,10
3	НГУ	18,9 (16,4)	1220	12786	10,48	87208	71,48
4	ТГУ	6,1 (4,5)	1825	9667	5,30	49598	27,18
5	МФТИ	13,8 (11,4)	1042	9058	8,69	71292	68,42
6	МГТУ Баумана	1,5 (1,2)	4970	3965	0,80	5641	1,14
7	ВШЭ	2,2 (2,1)	5753	8994	1,56	59130	10,28
8	МИФИ	9,1 (6,7)	1118	10786	9,65	70107	62,71
9	РУДН	1,7 ( 1,5)	3587	4413	1,23	9085	2,53



# WEB OF SCIENCE

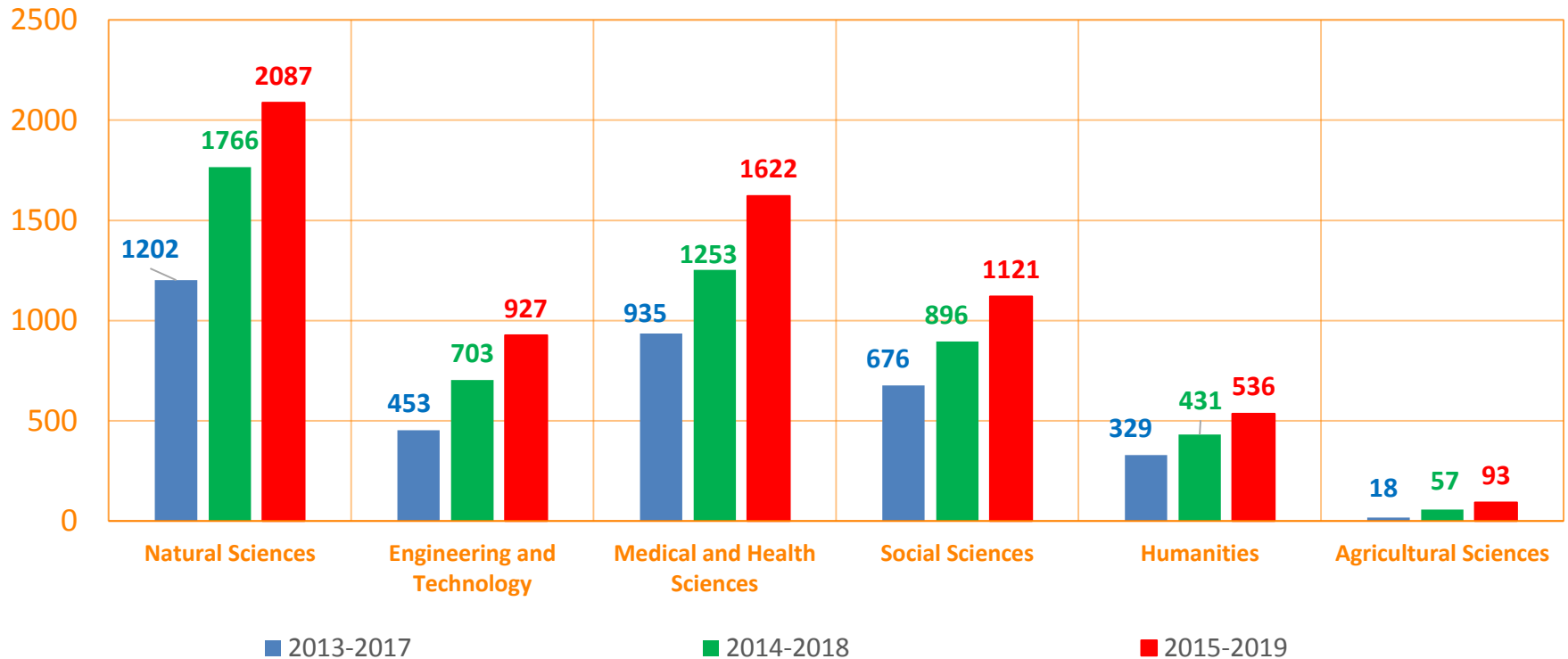
## ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ РУДН В WEB OF SCIENCE





# WEB OF SCIENCE

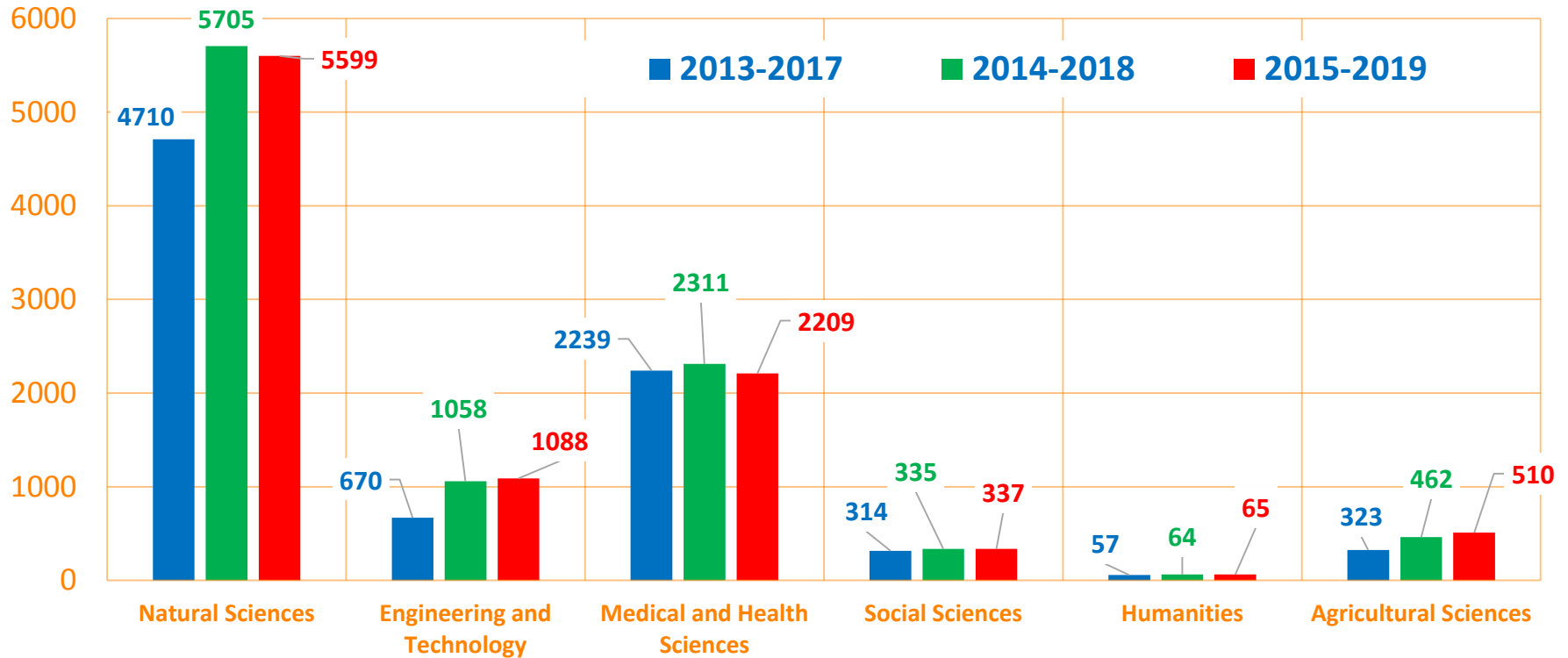
## ДИНАМИКА ПУБЛИКАЦИЙ WEB OF SCIENCE (5 ЛЕТ)





# WEB OF SCIENCE

## ДИНАМИКА ЦИТИРУЕМОСТИ В WEB OF SCIENCE (5 ЛЕТ)





# WEB OF SCIENCE

## ТОП-ОБЛАСТИ И АВТОРЫ ПО ПУБЛИКАЦИЯМ

### ВЕДУЩИЕ НАУЧНЫЕ ОБЛАСТИ 2015-2019 ГГ.

CHEMISTRY	783
MATHEMATICS	725
EDUCATION	564
ENGINEERING	425
CARDIOLOGY	412
PHYSICS	383
COMPUTER SCIENCE	270
SOCIAL SCIENCES	260
BIOCHEMISTRY, MOLECULAR BIOLOGY	219
ARTS & HUMANITIES	165

### ВЕДУЩИЕ АВТОРЫ 2015-2019 ГГ.

285	KOBALAVA Z.D.
183	KHRUSTALEV V.N.
121	LUQUE R.
85	ZUBKOV F.I.
69	SKALNY A.V.
65	TINKOV A.A.
63	VOSKRESSENSKY L.G.
62	KUZYAKOV Y.
61	SAMOUYLOV K.



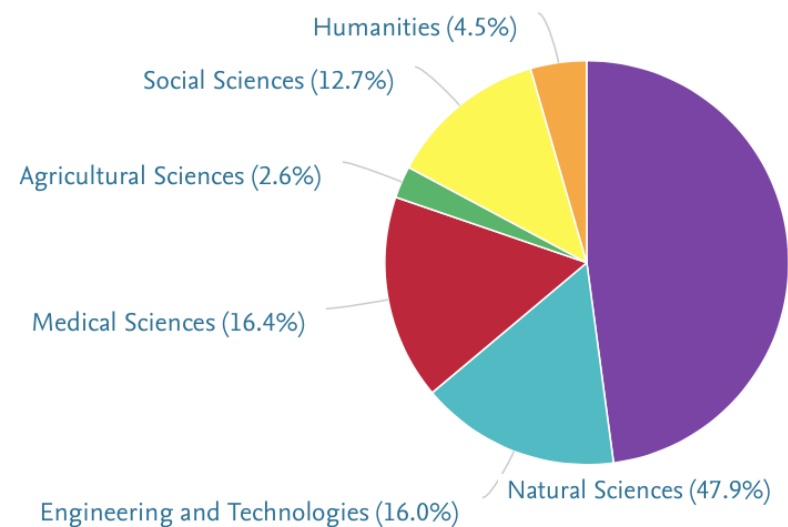


## КЛЮЧЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ

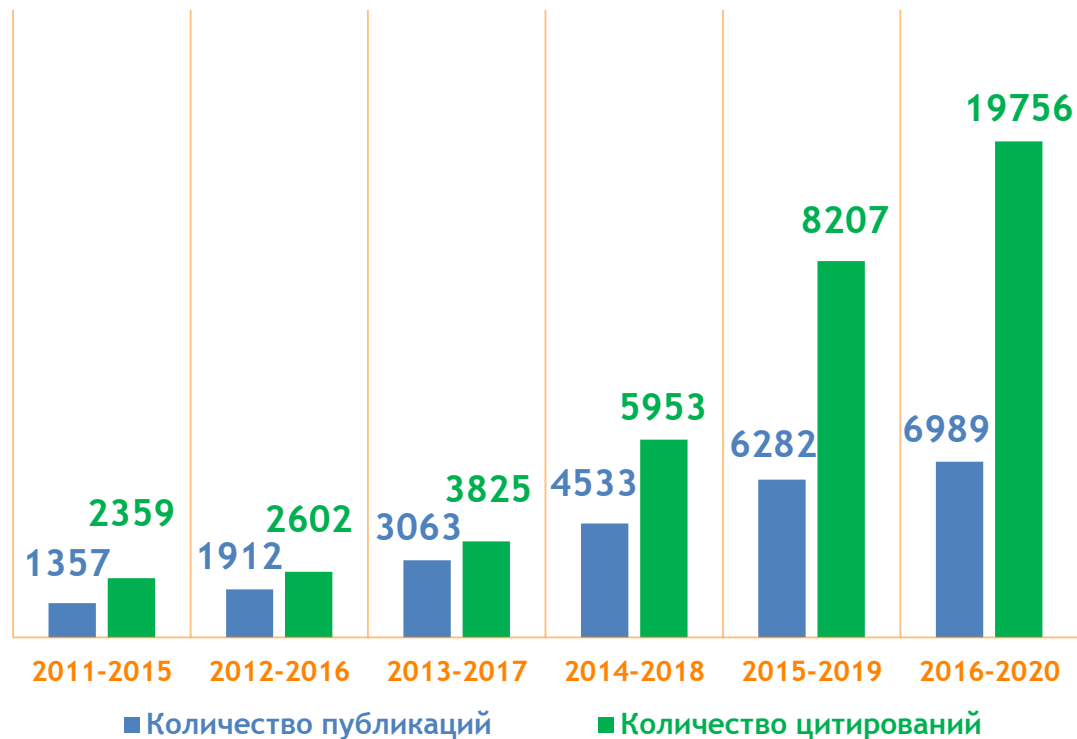
Показатель	2018		2019		2020	
	план	факт	план	факт	план	факт
Средний показатель цитируемости на 1 НПР, рассчитываемый по совокупности публикаций, учтенных в базе данных WoS (за 5 полных лет), ед.	1,5	3,0	3,1	4,0	5,7	8,3

# SCOPUS

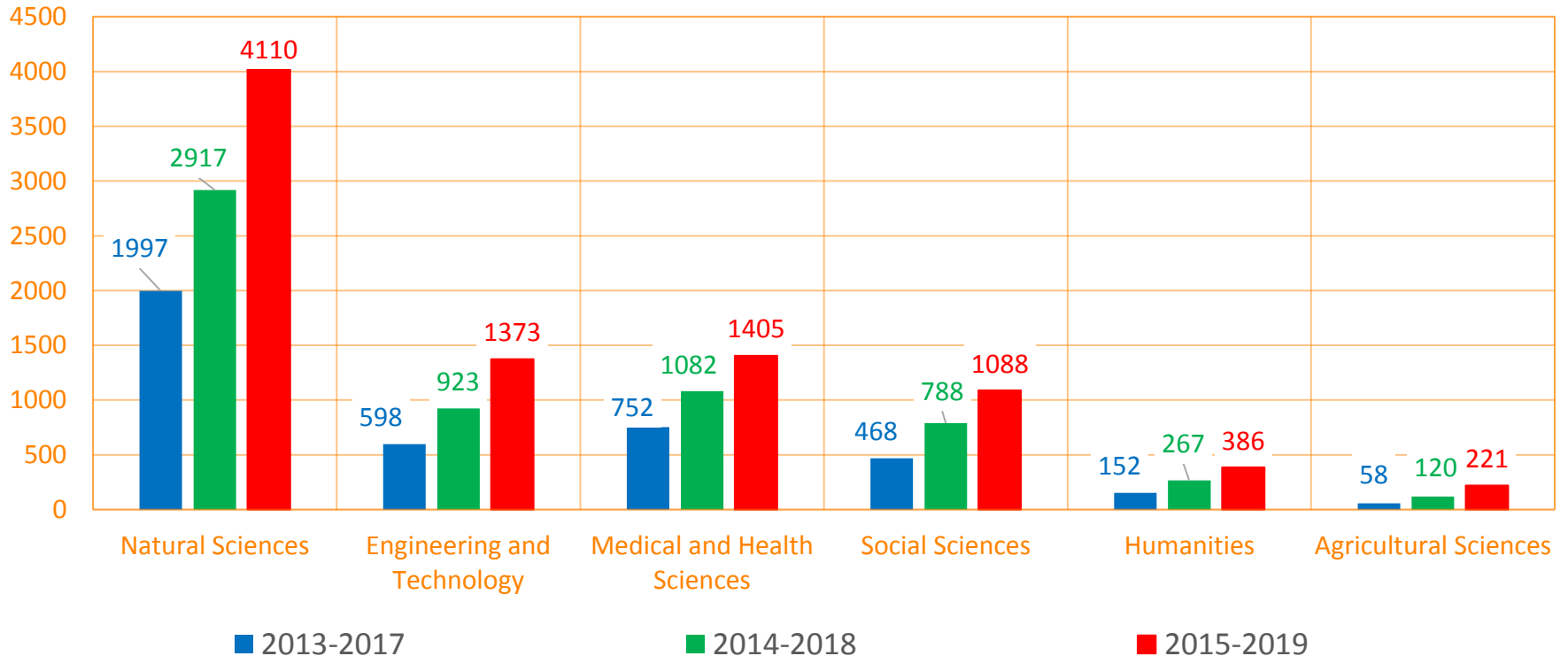
## ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ РУДН В SCOPUS



### ПРЕДМЕТНАЯ СТРУКТУРА В SCOPUS (2015-2019 гг.)



## ДИНАМИКА ПУБЛИКАЦИЙ РУДН В SCOPUS (5 ЛЕТ)





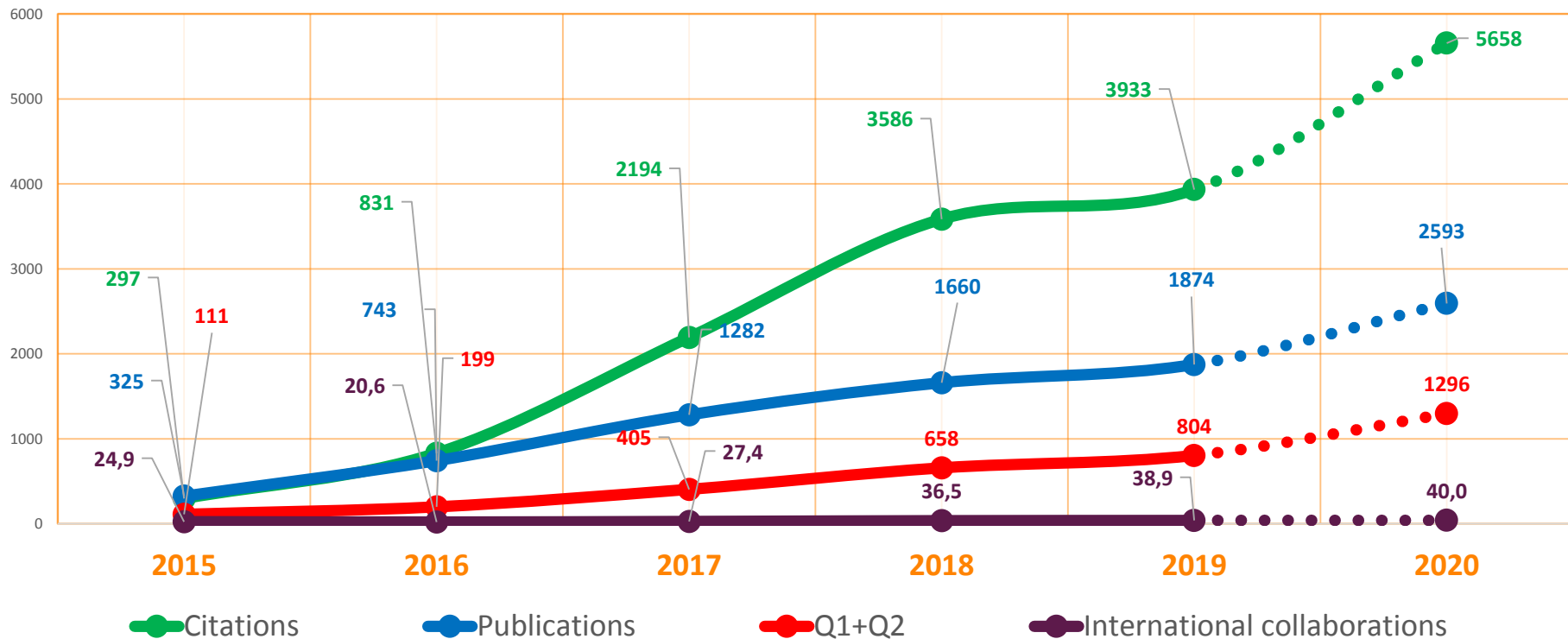
## КЛЮЧЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Показатель	2018		2019		2020	
	план	факт	план	факт	план	факт
Средний показатель цитируемости на 1 НПР, рассчитываемый по совокупности публикаций, учтенных в базе данных Scopus (за 5 полных лет), ед.	2,35	4,0	4,2	5,9	8,1	10,9



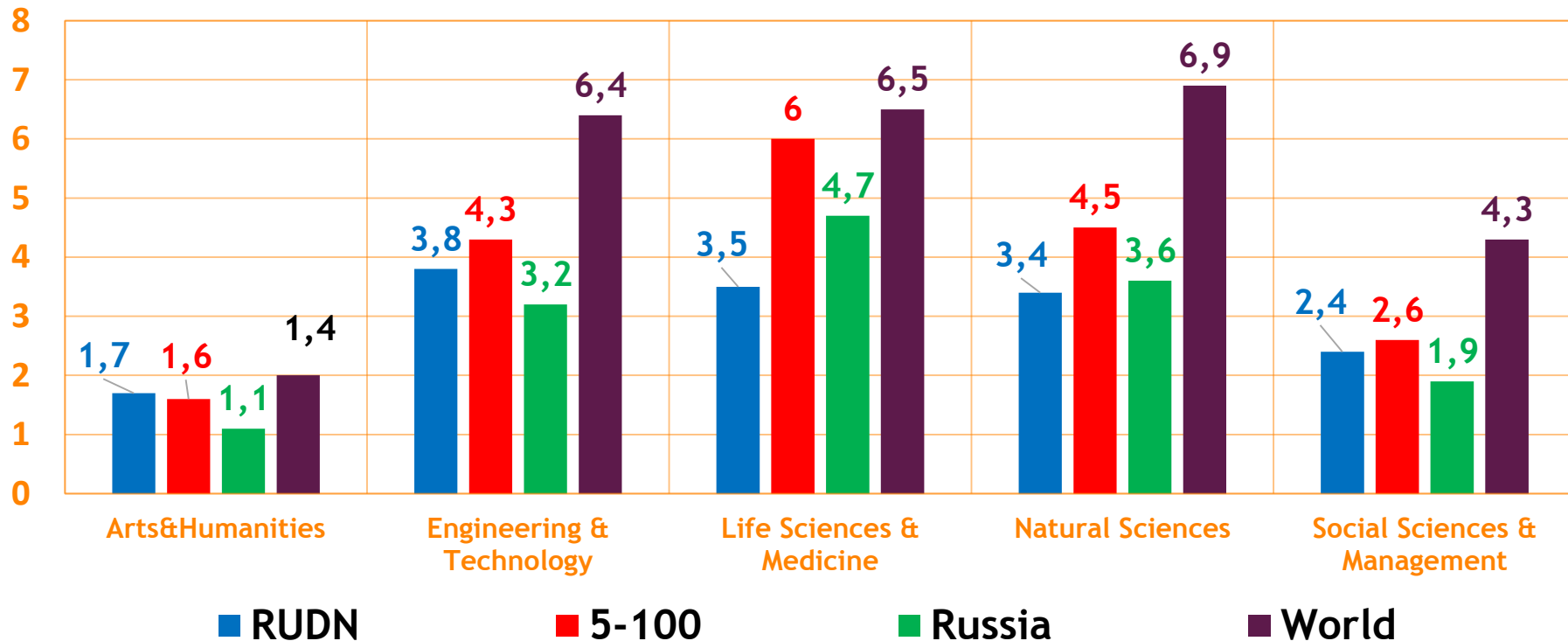
# SCOPUS

## ДИНАМИКА РОСТА ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ



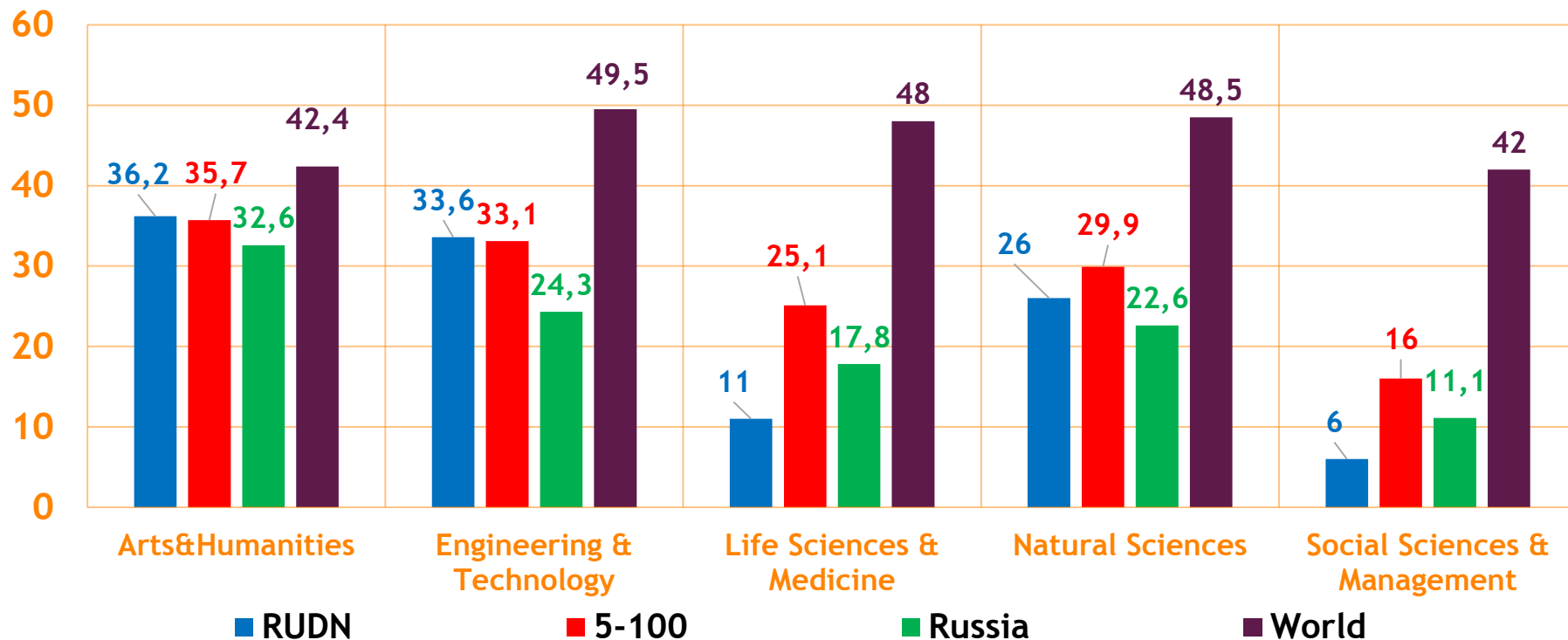
# SCOPUS

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЦИТИРОВАНИЯ НА 1 ПУБЛИКАЦИЮ (2015-2019)



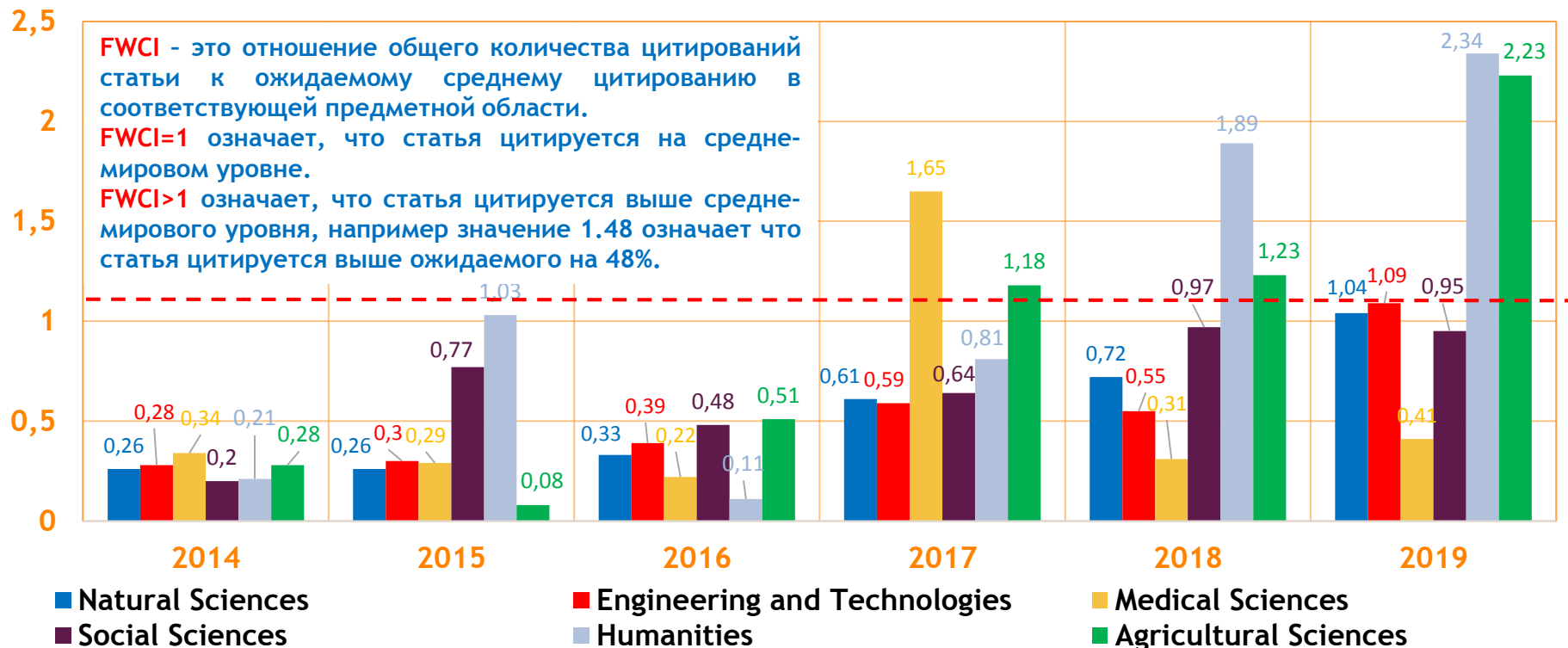
# SCOPUS

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОЛИ ПУБЛИКАЦИЙ В ЖУРНАЛАХ Q1 (2015-2019)



# SCOPUS

## ДИНАМИКА НОРМАЛИЗИРОВАННОЙ ЦИТИРУЕМОСТИ FWCI







## ТОП-ОБЛАСТИ И АВТОРЫ ПО ПУБЛИКАЦИЯМ

### ВЕДУЩИЕ НАУЧНЫЕ ОБЛАСТИ

### ВЕДУЩИЕ АВТОРЫ (2015-2019 ГГ.)

MATHEMATICS	2020	196	KHRUSTALEV V.N.
MEDICINE	1503	131	SAMOUYLOV K.
CHEMISTRY	1467	123	LUQUE R.
COMPUTER SCIENCE	1440	86	ZUBKOV F.I.
ENGINEERING	970	78	SEVASTYANOV L.
SOCIAL SCIENCES	891	67	GAIDAMAКА Y.
PHYSICS & ASTRONOMY	838	67	SKALNY A.V.
MATERIALS SCIENCE	708	66	VOSKRESSENSKY L.G.
BIOCHEMISTRY, GENETICS & MOLECULAR BIOLOGY	702	65	TINKOV A.A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE	387	62	GUDKOVA I.



## ТОП-10 НАПРАВЛЕНИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЦИТИРОВАНИЙ 2016-2019

№	2016-2019	
	Subject Areas	Citations
1	Chemistry	4711
2	Medicine	3135 (1549*)
3	Mathematics	1975
4	Engineering - Chemical	1810
6	Biological Sciences	1786
7	Computer Science & Information Systems	1773
8	Physics & Astronomy	1495
9	Materials Science	1421
10	Environmental Sciences	1214
11	Agriculture & Forestry	1121
<b>РУДН</b>	<b>16312</b>	

\* в т.ч. 1549 цитирований статьи Kobalava Z.



# SCOPUS

## ПУБЛИКАЦИИ РУДН В ТОП-1% И ТОП-5% САМЫХ ЦИТИРУЕМЫХ ИЗДАНИЙ В МИРЕ

№	Предметная область (ТОП-1%)	Публикации	Цитирования	Предметная область (ТОП-5%)	Публикации	Цитирования
1	Chemistry	11	232	Chemistry	50	493
2	Agricultural and Biological Sci.	6	101	Chemical Engineering	25	236
3	Chemical Engineering	5	142	Agricultural and Biological Sci.	20	202
4	Environmental Science	5	102	Environmental Science	19	222
5	Computer Science	4	128	Energy	15	148
6	Energy	4	70	Mathematics	15	198
7	Business, Management and Accounting	3	64	Physics and Astronomy	15	133
8	Materials Science	3	69	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	14	98
9	Mathematics	3	97	Engineering	12	196
10	Physics and Astronomy	3	46	Materials Science	12	133
11	Immunology and Microbiology	2	32	Computer Science	10	179
12	Arts and Humanities	2	37	Business, Management and Accounting	5	83
RUDN		30	614	RUDN	118	1242

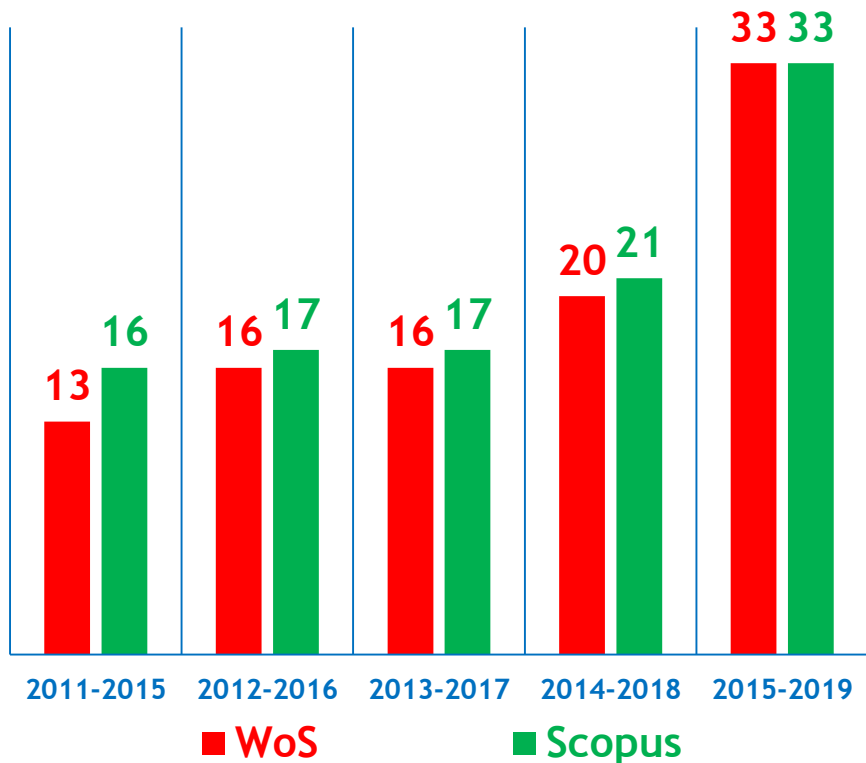
# SCOPUS

## ТОП-10 ТЕМАТИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ ИССЛЕДОВАНИЙ 2016-2019

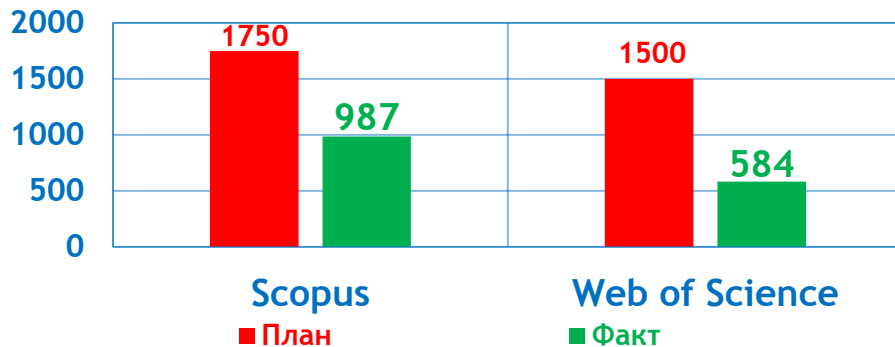
	Q1-Q2		International collaboration		TOP-10% by SJR	
	Subject area	Publications	Subject area	Publications	Subject area	Publications
1	Catalysis; Synthesis (Chemical); Catalysts	125	Catalysis; Synthesis (Chemical); Catalysts	92	Catalysis; Synthesis (Chemical); Catalysts	52
2	Gravitation; Black Holes (Astronomy); Models	76	Cognitive Radio; MIMO Systems; Orthogonal Frequency Division Multiplexing	80	Soil; Biochar; Soil Organic Carbon	35
3	Inequality; Boundedness; Morrey Space	70	Soil; Biochar; Soil Organic Carbon	64	Gravitation; Black Holes (Astronomy); Models	33
4	Soil; Biochar; Soil Organic Carbon	64	Servers; Queueing Theory; Markov Processes	61	Catalysts; Zeolites; Hydrogenation	21
5	Students; Russian; Education	64	Inequality; Boundedness; Morrey Space	48	Manifold; Curvature; Metric	14
6	Manifold; Curvature; Metric	58	Inverse Problems; Boundary Value Problems; Heat Conduction	43	Ligands; Crystal Structure; Organometallics	13
7	Inverse Problems; Boundary Value Problems; Heat Conduction	53	Synthesis (Chemical); Derivatives; Pyridines	42	Photocatalysis; Photocatalysts; Solar Cells	12
8	Fixed Point; Fixed Point Theorem; Metric Space	49	Manifold; Curvature; Metric	41	Secondary Batteries; Electric Batteries; Lithium Alloys	10
9	Synthesis (Chemical); Derivatives; Pyridines	47	Catalysts; Zeolites; Hydrogenation	37	Fixed Point; Fixed Point Theorem; Metric Space	10
10	Ligands; Crystal Structure; Organometallics	44	Inequality; Functional Equation; Convex Function	36	Oligomers; Silicones; Hybrid Materials	8



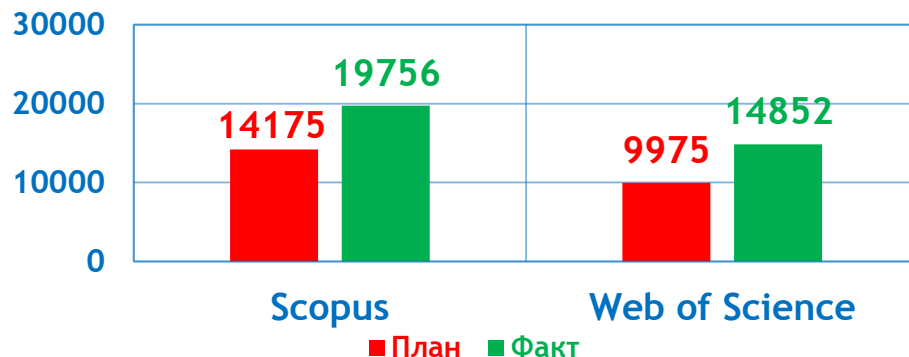
## Динамика Индекса Хирша



## Выполнение планов по количеству публикаций (на 15.07.20)



## Выполнение планов по количеству цитирований





ВЕСТНИК РУДН. СЕРИЯ: ИСТОРИЯ РОССИИ

ВКЛЮЧЕН в 2019 г.



ВЕСТНИК РУДН. СЕРИЯ: СОЦИОЛОГИЯ

ВКЛЮЧЕН в 2018 г.



Russian Journal of Linguistics

Q2  
2020

ВКЛЮЧЕН в 2018 г.



Russian Journal of Linguistics

ВКЛЮЧЕН в 2019 г.



ВЕСТНИК РУДН. СЕРИЯ: СОЦИОЛОГИЯ

Q2  
2020

ВКЛЮЧЕН в 2019 г.



GRAVITATION AND COSMOLOGY

Q3  
2020



EURASIAN MATHEMATICAL JOURNAL

Q2  
2020



Современная математика. Фундаментальные направления

Q3  
2020



## ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР/НИОКР (внешнее по договорам) в 2020 г.

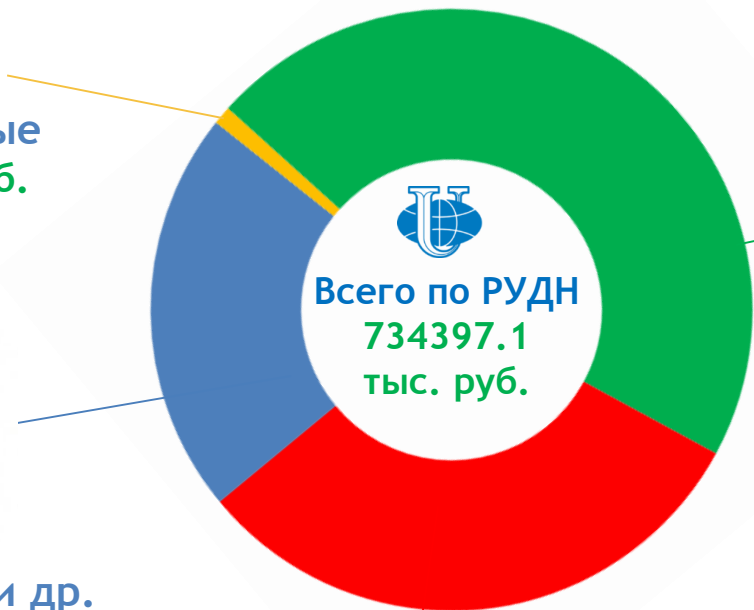
Международные  
8290,8 тыс. руб.  
1,1%



Минобрнауки и др.  
354429,4 тыс. руб.  
48,4%



Хоздоговоры  
178979,1 тыс. руб.  
24,3%



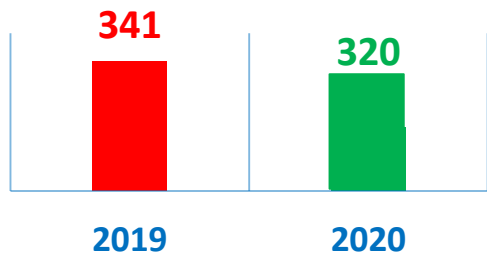
РНОФ  
192697,9 тыс. руб.  
26,2%

План - 515,2 тыс. руб. на 1 НПР  
Факт - 435 тыс. руб. на 1 НПР  
(на 15.07.2020)

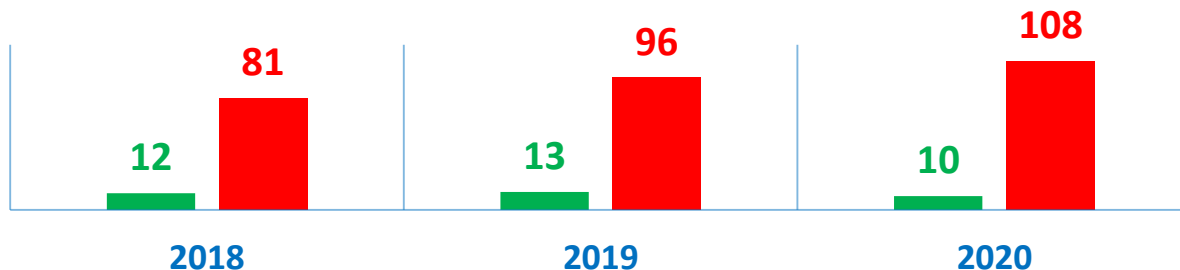


## ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР/НИОКР

### Количество тем



### Гранты РФФ/РФФИ



### Количество грантов РФФИ







**ОБЩИЙ ОБЪЕМ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР (ИЗ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ, БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ППК «5-100»), тыс. руб.**

ОУП	Факт 2019	План 2020 ПКМ	Факт (на 15.07.2020)
ИА	3362.3	100000.0	9586.9
ФФМЕН (+ЦКП ФХИ)	152167.0	131000.0	111924.0
Медицинский (+ФНМО)	57379.5	70060.0	15740.0
АТИ	43846.2	46000.0	64349.9
Экологический	0.0	16950.0	8600.0
Экономический факультет (включая ИМЭБ)	30226.0	48500.0	22772.9
ЦУОП	30439.8	100000.0	26361.5
Филологический	5.455.6	30000.0	3150.0
ФГСН	28417.0	32770.0	32448.1
Юридический	14743.0	33900.0	8140.0



## ОБЩИЙ ОБЪЕМ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР (ИЗ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ, БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ППК «5-100»), тыс. руб.

ОУП	Факт 2019	План 2020 ПКМ	Факт (на 15.07.2020)
ЦКП НОЦ	15940.2	70000.0	34083.0
ИИЯ	1946,6	9600.0	0.0
ИГБИТ	0	9600.0	0.0
ИБХТН	0	16000.0	173.2
ФПКП РКИ	0	12000.0	0.0
ИМБТ	0	35 000.0	0.0
ИИИТ	75542.50	200000.0	84000.0
УНИГК	900	800.0	900.0
УНИСОП	0	2500.0	0.0
ФРЯиОд	2000	1000.0	1000.0
другие	6785.8	-	15227.8
ВСЕГО без «5-100»	469151.5	850000.0	438057.4
«5-100»	361331.0	380000.0	304339.7



## ФИНАНСИРОВАНИЕ НИР/НИОКР (ХОЗДОГОВОРЫ), тыс. руб.

ОУП	Факт 2019	План ПКМ 2020	Факт (на 15.07.2020)
ИА	500.0	50000	248.0
ФФМЕН (+ЦКП ФХИ)	33300.0	45000	8340.0
Медицинский (+ФНМО)	26668.4	40000	13930.07
АТИ	5052.8	15000	5745.1
Экологический	0.0	900	200.0
Экономический	14391.3	10000	9147.5
ЦУОП	15700.0	50000	21611.5
Филологический	655.6	3000	0.0
ФГСН	3005.7	3000	0.0
Юридический	5285.0	7000	1500.0
ЦКП НОЦ	14601.7	40000	34083.0
ИИЯ	0.0	3000	0.0
ИГБИТ	0.0	3000	0.0
ИБХТН	0.0	6000	173,2
ИМБТ	0.0	4000	0.0
ИИИТ	75542.5	200000	84000.0
Другие	952.4	-	-
ВСЕГО	196655.4	480000	178979.1



## ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР ОУП РУДН НА 2020-2025 ГГ. (ПРИКАЗ №380 ОТ 25.06.2020 Г.)

№	Год	2020	2021	2022	2023	2024	2025
I	Доходы вуза (тыс. руб.)	12000000	13500000	14500000	16500000	17500000	19100000
II	Объем привлеченного финансирования НИР всего (тыс. руб.)	850000	1080000	1305000	1650000	2187500	3100000
III	Доля доходов от НИР в структуре доходов вуза	6.0	8.0	9.0	10.0	12.5	15.0
IV	Объем привлеченного финансирования НИР всего (тыс. руб.) на 1 НПП	515.2	654.5	790.9	1000.0	1325.8	1878.8



## ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР

№	Год	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	ИИИТ	200000	220000	306675	363000	437500	626200
2	ФФМЕН	131000	162000	195750	231000	284375	372000
3	ЦУОП	100000	108000	130500	165000	218750	310000
4	Инженерная академия	100000	145945.9	176351.4	222750	295312.5	409200
5	Медицинский институт	70060	105090	126983,8	148500	196875	279000
6	ЦКП (НОЦ)	70000	88560	104400	132000	153125	217000
7	Экономический факультет (вкл. ИМЭБ)	48500	61623.5	74461.8	94050	124687.5	170500
8	АТИ	46000	58320	70470	89100	118125	167400
9	Юридический институт	33900	43200	52200	66000	87500	124000
10	ФГСН	32770	38880	46980	59400	78750	111600
11	Филологический факультет	30000	37800	45675	57750	76562.5	111600
12	Экологический факультет	16950	21600	26100	33000	43750	62000
13	ИБХТН	16000	18360	22185	28050	32812.5	43400
14	ФПКП РКИ	12000	15120	15660	19800	26250	37200
15	ИГБИТ	9600	10908	13180.5	14850	15312.5	21700
16	ИИЯ	9600	10908	13180.5	14850	15312.5	21700
17	ИМБТ	4000	5400	6525	8250	10937.5	15500
18	УНИСОП	2500	3648.6	4408.8	4950	6562.5	9300
19	ФРЯиОД	1000	1500	2000	2500	3000	3500
20	УНИГК	800	1167.6	1410.8	1650	2187.5	3100

# RUDN University: РИД

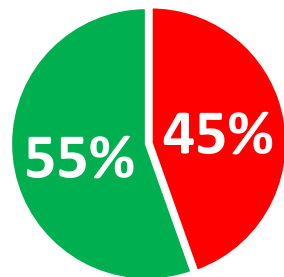
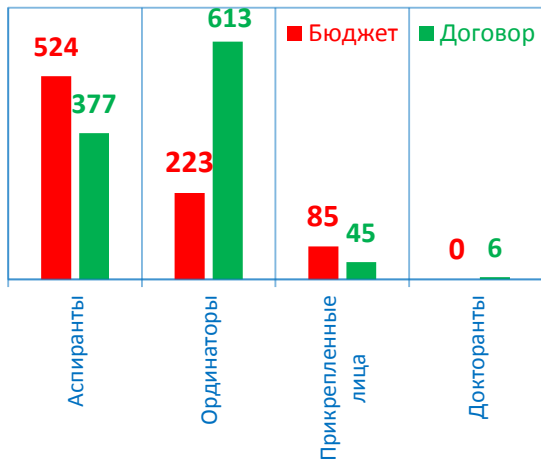


ПАТЕНТЫ	ПОДАНО ЗАЯВОК			ПОЛУЧЕНО ПАТЕНТОВ	
ОУП	План	Факт		План	Факт
		На 15.07.2020	% от плана		
Инженерная академия	11	5	45,5	6	4
ФФМиЕН	4	-	0	6	1
Медицинский институт	8	4	50,0	10	1
АТИ	1	7	700,0	2	-
Экологический факультет	2	-	0	-	-
НОЦ (ЦКП)	1	-	0	-	-
ИБХТН	2	-	0	-	-
<b>ИТОГ (Патенты)</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>55,2</b>	<b>24</b>	<b>6</b>

СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ЭВМ	ПОДАНО ЗАЯВОК			ПОЛУЧЕНО СВИДЕТЕЛЬСТВ	
ОУП	План	Факт		План	Факт
		На 15.07.2020	% от плана		
Инженерная академия	20	2	0	20	-
ФФМиЕН	50	32	64,0	50	32
Филологический	6	0	0	3	-
ЦРЦТОП	0	4	400,0	-	3
Юридический институт	0	1	100,0	-	-
<b>ИТОГ (ЭВМ и БД)</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>51,3</b>	<b>73</b>	<b>35</b>

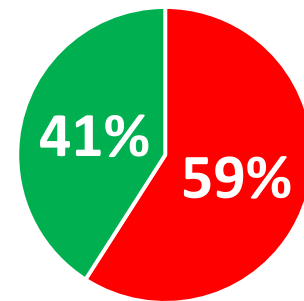
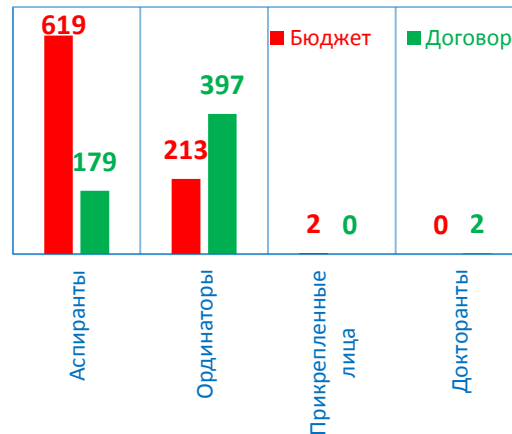
# RUDN University: Кадры высшей квалификации

## Граждане РФ



■ Бюджет (832 чел.)  
■ Договор (1035 чел.)

## Иностранные граждане

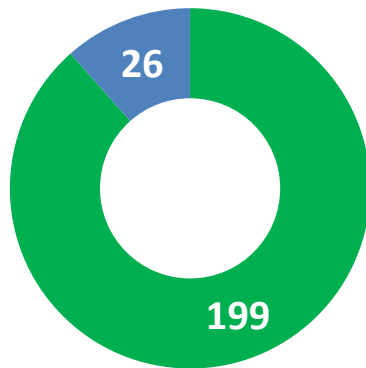


■ Бюджет (834 чел.)  
■ Договор (578 чел.)

## Наиболее востребованные направления подготовки

31.06.01	Клиническая медицина	46.06.01	Исторические науки и археология
38.06.01	Экономика	41.06.01	Политические науки и регионоведение
40.06.01	Юриспруденция	45.06.01	Языкознание и литературоведение

# RUDN University: Диссертационные советы



■ **Кандидатские**  
149 защит аспирантами

■ **Докторские**  
3 защиты докторантами

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ (01.01.2019 - 05.07.2020)

8 диссертационных работ на иностранном языке:






- 5 - соискание степени к.и.н.
- 2 - соискание степени к.ю.н.
- 1 - соискание степени к.ф.н.

58 диссертационных работ в ПДС РУДН:

- 3 - соискание степени ДН
- 55 - соискание степени КН



# RUDN University: Основные проблемы

-  Низкий уровень публикаций в высокоцитируемых журналах, индексируемых в МБД Scopus, входящих по SJR в Q1 по областям: Social Sciences and Management 6%, Life Sciences and Medicine 11%, Natural Sciences 26%, Engineering and Technology 33,6%, Arts and Humanities 36,2%
-  Самый большой вклад по публикациям в журналах, индексируемых в международных БД научного цитирования Scopus, входящих в Q1 и Q2 (SJR) БД Scopus вносит АТИ (58% от общего количества публикаций института), ФФМЕН (57%), ФГСН (42%).
-  Крайне недостаточное внимание руководителей ОУП к обеспечению привлечению финансирования от НИР/НИОКР, что не соответствует необходимому уровню РУДН как исследовательского Университета.
-  Самый большой вклад по финансированию НИР за счет грантов в 2019 г. внес ФФМиЕН (32.4%), а по хоздоговорам - ИИИТ (16.1% от общего финансирования НИР без учета ТОП 5-100).
-  Низкий уровень внешнего финансирования научной деятельности инновационных структур РУДН: инженерной академии, экологического факультета, ИБХТН, ЦКП (НОЦ), ЦКП ФХИ.

# RUDN University: Основные задачи



Целевая поддержка направлений, обеспечивающих лидирующие позиции РУДН на международном уровне по междисциплинарным исследованиям и надотраслевым технологиям в следующих областях: современные языки и лингвистика, право и экономика, философия и образование, политические науки и международные отношения, математика и химия, медицина и аграрные науки, инженерия и IT, в том числе завершающихся созданием и защитой результатов интеллектуальной деятельности, публикаций результатов исследований в высокорейтинговых журналах, в том числе ТОП 1% по SJR, что позволит значительно повысить качество научных работ, экономическую эффективность и трансфер технологий, коммерциализацию РИД.







Расширение направлений НИОКР в соответствии с потребностями рынка экономики России, ее регионов и международного рынка наукоемких технологий, в том числе за счет ИИИТ, ИА, ЦКП (НОЦ), ИБХТН, ЦКП ФХИ, ЦУОП. Создание Совета по стратегии развития РУДН в области НИОКР из числа промышленных партнеров, бизнес-сообществ и исполнительной власти



Целевая поддержка международно-ориентированных исследований, направленных на решение комплексных научно-технических задач, в том числе по междисциплинарной тематике стран приема на конкурсной основе, в том числе с проведение внешней экспертизы.

# RUDN University: Основные задачи

-  Развитие научной инфраструктуры, в том числе модернизация научных лабораторий и центров по приоритетным научным направлениям и создание новых научных центров и структур в целях повышения результативности НИР/ НИОКР.
-  Целевая поддержка научных проектов, центров и лабораторий мировой уровня под руководством ведущих зарубежных и российских ученых, а также формирование системы мер по обеспечению результативной научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов, в том числе через систему постдоков, аспирантуры полного дня.
-  Обеспечение качества экспертизы подготовки диссертационных исследований, в том числе на международном уровне, в Советах РУДН по защитам на соискание ученой степени кандидата и доктора наук с целью повышения академической репутации Университета.
-  Повышение результативности сотрудничества с международным и российским академическим сообществом, в том числе участие в совместных проектах и научных изданиях, в престижных международных научно-технических мероприятиях, осуществление международной экспертизы научных диссертационных исследований и разработок, в подготовке кадров высшей квалификации на основе научно-образовательных консорциумов.



Российский университет  
дружбы народов

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

