



# Издательский дом «Курчатов» Журналы Центра





Издательский дом «Курчатов» (далее – ИД «Курчатов») создан распоряжением Президента Центра **26.08.2020** в целях продвижения и развития научных журналов НИЦ «Курчатовский институт» в российском и международном научном сообществе.

К моменту создания ИД «Курчатов» НИЦ «Курчатовский институт» являлся учредителем/соучредителем 6 журналов:

- Российские нанотехнологии
- ВАНТ. Термоядерный синтез
- ВАНТ. Физика ядерных реакторов
- Вопросы материаловедения
- Ядерная физика
- Физика плазмы



Далее в издательский портфель добавлены журналы:

2020 г.:

- Биотехнология
- Вестник ВИТ Эра

2021 г.:

- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология

2023 г.

- Авиацонные материалы и технологии
- Труды ВИАМ
- Кристаллография
- Труды НИИСИ РАН
- Успехи кибернетики
- Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем

- Микроэлектроника
- Труды ФТИАН
- Физика и химия стекла

2024 г.

- Компьютерная оптика

2025 г.

- Магарац. Виноградарство и виноделие



На настоящий момент ИД «Курчатов» объединил 19 журналов по следующим направлениям:

- кристаллография
- микро- и нанoeлектроника
- информационная безопасность
- атомная и термоядерная энергетика
- неорганическая и физическая химия
- молекулярная генетика и вирусология
- математическое и компьютерное моделирование
- материаловедение, в том числе авиационное и радиационное
- исследования в области обороны и безопасности
- фундаментальные исследования по физике плазмы и ядерной физике
- биотехнологии, включая создание вакцин, технологий создания биотоплива и защиты окружающей среды



✓ 99 выпусков журналов в год ✓ 2 836 авторов  
✓ более 20 000 статей в год ✓ 112 научных тематик





16 журналов входят в перечень ВАК, 15 – в Белый список, 8 – имеют собственную переводную версию

Журналы	Перечень ВАК	Белый список	Переводная версия
Авиационные материалы и технологии	да	K2	нет
Биотехнология	да	K1	частично
ВАНТ Термоядерный синтез	да	K2	частично
ВАНТ Физика ядерных реакторов	да	K4	частично
Вестник военного инновационного технополиса «Эра»	нет	нет	нет
Вопросы материаловедения	да	K2	частично
Компьютерная оптика	да	K1	да
Кристаллография	да	K1	да
Магарац. Виноградарство и виноделие	да	нет	нет
Микроэлектроника	да	K1	да
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	да	K2	да
Проблемы разработки перспективных микро- и нанoeлектронных систем	да	нет	частично
Российские нанотехнологии	да	K1	да
Труды ВИАМ	да	K2	нет
Труды НИИСИ РАН	нет	нет	частично
Успехи кибернетики	да	K3	частично
Физика и химия стекла	да	K1	да
Физика плазмы	да	K1	да
Ядерная физика	да	K1	да



## Рейтинг SCIENCE INDEX за 2024 год

Журнал	Общий рейтинг среди 4495 журналов	Рейтинг по тематике	Общее количество журналов по тематике
Физика плазмы	37	9 место «Физика»	133
Авиационные материалы и технологии	84	1 место «Машиностроение»	138
Кристаллография	96	18 место «Химия»	100
Труды ВИАМ	133	2 место «Машиностроение»	138
Ядерная физика	174	38 место «Физика»	133
Компьютерная оптика	195	6 место «Автоматика. Вычислительная техника»	135
Физика и химия стекла	250	45 место «Химия»	100
Микроэлектроника	257	4 место «Электроника. Радиотехника»	76
Российские нанотехнологии	316	4 место среди мультидисциплинарных журналов	440
ВАНТ Термоядерный синтез	434	3 место «Ядерная техника»	12
Вопросы материаловедения	562	9 место «Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства»	83
Биотехнология	943	11 место «Биотехнология»	31
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	949	113 место «Биология»	251
ВАНТ Физика ядерных реакторов	1104	9 место «Ядерная техника»	12
Успехи кибернетики	2788	39 место «Кибернетика»	60
Вестник ВИТ Эра	2797	169 место среди мультидисциплинарных журналов	440
Магарач. Виноградарство и виноделие	2878	35 место «Пищевая промышленность»	41



Журналы	2024г. 2-х летний импакт-фактор по РИНЦ	Англоязычная версия	Импакт-фактор англояз. версии, 2024г. по SJR
Авиационные материалы и технологии	2,208	—	—
Успехи кибернетики	1,952	—	—
Компьютерная оптика	1,385	Computer optics	1,936
Труды ВИАМ	1,165	—	—
Физика плазмы	0,972	Plasma Physics Reports	0,599
Кристаллография	0,622	Crystallography Reports	0,3
Физика и химия стекла	0,599	Glass Physics and Chemistry	0,515
Магарач. Виноградарство и виноделие	0,596	—	—
Микроэлектроника	0,594	Russian Microelectronics	0,447
ВАНТ Термоядерный синтез	0,59	Problems of Atomic Science and Technology, Series Thermonuclear Fusion	0,306
Вопросы материаловедения	0,538	Inorganic Materials: Applied Research	0,346
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	0,51	Molecular Genetics, Microbiology and Virology	0,3
Российские нанотехнологии	0,471	Nanobiotechnology Reports	0,395
ВАНТ Физика ядерных реакторов	0,41	—	—
Труды НИИСИ РАН	0,357	—	—
Биотехнология	0,346	Applied Biochemistry and Microbiology	1,103
Ядерная физика	0,336	Physics of Atomic Nuclei	0,352
Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем	0,149	—	—
Вестник ВИТ «Эра»	0,101	—	—
Труды ФТИАН	—	—	—



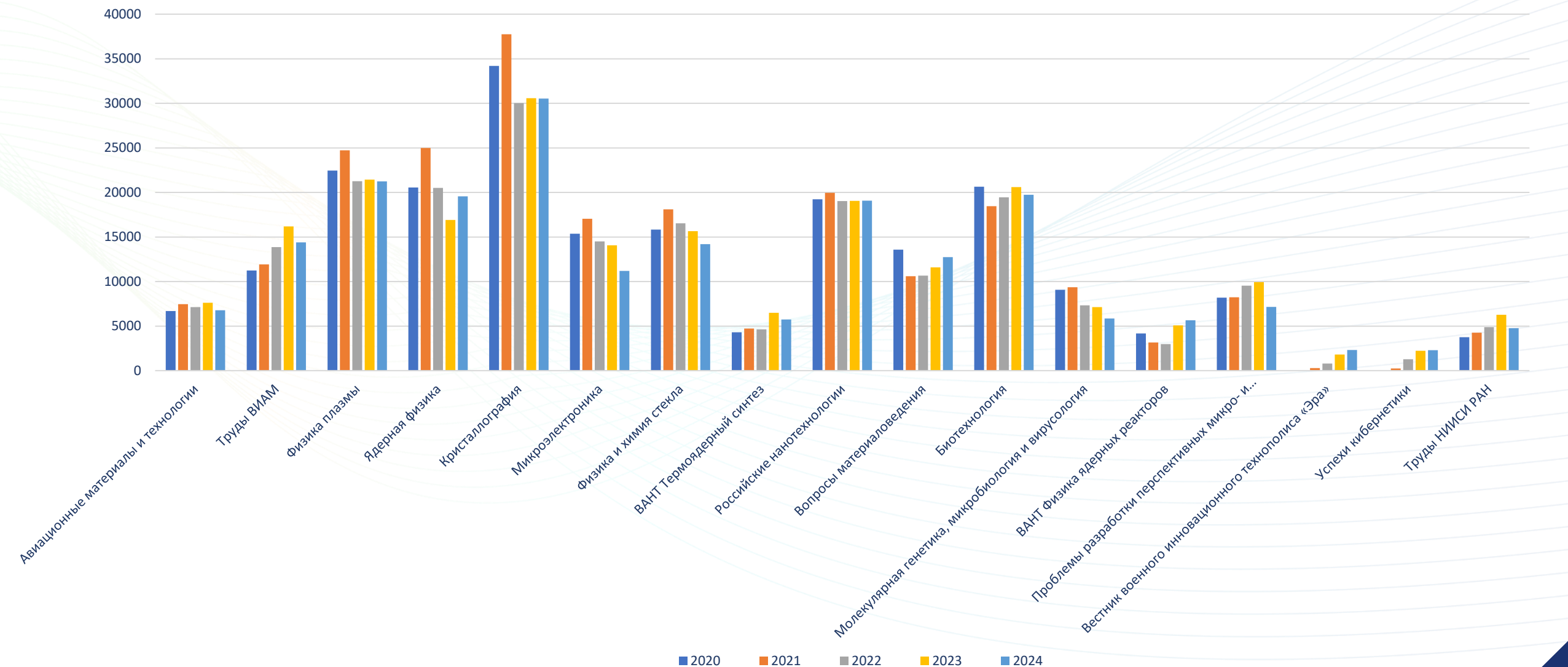
## Количество просмотров статей в РИНЦ по годам

Журнал	2020	2021	2022	2023	2024
Авиационные материалы и технологии	11 246	11 930	13 865	16 181	14 397
Биотехнология	9 066	9 356	7 335	7 128	5 843
ВАНТ Термоядерный синтез	19 233	19 950	19 022	19 053	19 081
ВАНТ Физика ядерных реакторов	8 184	8 244	9 535	9 942	7 153
Вестник военного инновационного технополиса «Эра»	--	239	1 279	2 232	2 299
Вопросы материаловедения	20 634	18 469	19 443	20 594	19 733
Компьютерная оптика	11 246	11 930	13 865	16 181	14 397
Кристаллография	15 359	17 055	14 503	14 074	11 187
Магарач. Виноградарство и виноделие	12 313	10 931	11 254	13 620	14 214
Микроэлектроника	15 822	18 100	16 531	15 665	14 205
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	4 169	3 162	2 976	5 079	5 643
Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем	--	282	805	1 802	2 316
Российские нанотехнологии	13 585	10 606	10 655	11 590	12 746
Труды ВИАМ	22 454	24 728	21 258	21 446	21 232
Труды НИИСИ РАН	10 622	9 581	10 135	11 248	10 822
Успехи кибернетики	3 746	4 255	4 880	6 271	4 769
Физика и химия стекла	4 301	4 714	4 634	6 493	5 730
Физика плазмы	20 551	24 990	20 517	16 906	19 554
Ядерная физика	34 203	37 765	30 032	30 577	30 541





## Количество просмотров статей в РИНЦ по годам



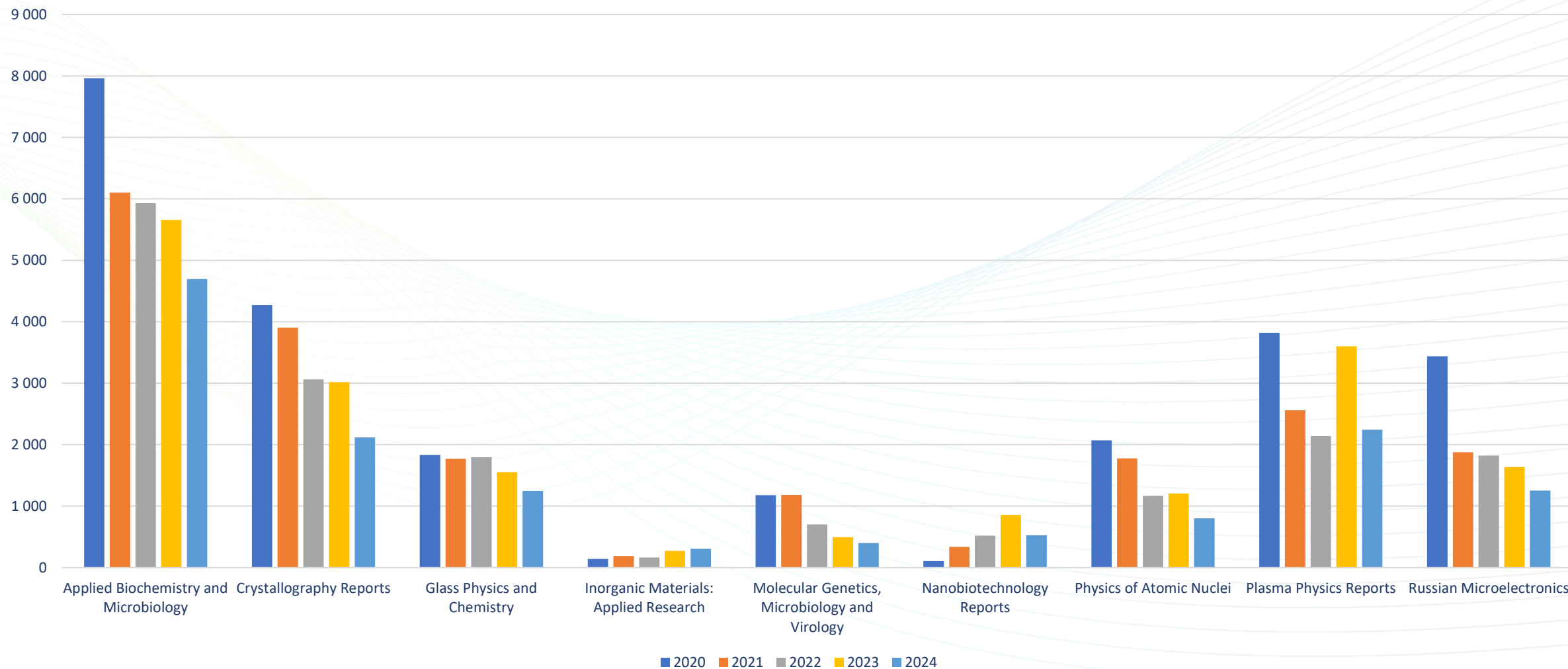


## Количество скачиваний англоязычных версий журналов по годам, РИНЦ

Журнал (англоязычный)	Название журнала на русском	2020	2021	2022	2023	2024
Applied Biochemistry and Microbiology	Биотехнологии	7 963	6 102	5 930	5 656	4 695
Crystallography Reports	Кристаллография	4 270	3 903	3 063	3 017	2 118
Glass Physics and Chemistry	Физика и химия стекла	1 832	1 771	1 795	1 554	1 246
Inorganic Materials: Applied Research	Вопросы материаловедения	139	189	165	269	305
Molecular Genetics, Microbiology and Virology	Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	1 177	1 181	700	495	399
Nanobiotechnology Reports	Российские нанотехнологии	105	335	517	855	524
Physics of Atomic Nuclei	Ядерная физика	2 068	1 778	1 165	1 204	801
Plasma Physics Reports	Физика плазмы	3 821	2 558	2 137	3 601	2 243
Russian Microelectronics	Микроэлектроника	3 439	1 875	1 820	1 637	1 253
Computer optics	Компьютерная оптика	3 221	2 788	2 091	2 676	1 903



## Количество скачиваний англоязычных версий журналов в РИНЦ по годам:





## Количество скачиваний публикаций по годам

Журнал (англоязычный)	Журнал (англоязычный), название на русском	Downloads, 2018г.	Downloads, 2019г.	Downloads, 2020г.	Downloads, 2021г.	Downloads, 2022г.
Applied Biochemistry and Microbiology	Биотехнологии	21 851	25 619	37 547	45 351	58 631
Crystallography Reports	Кристаллография	19 367	21 376	25 206	38 735	39 883
Glass Physics and Chemistry	Физика и химия стекла	12 909	13 414	16 790	18 614	23 041
Inorganic Materials: Applied Research	Вопросы материаловедения	7 172	10 108	17 141	19 189	23 599
Molecular Genetics, Microbiology and Virology	Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	2 720	3 321	7 499	13 513	13 356
Nanobiotechnology Reports	Российские нанотехнологии	7 666	6 754	9 580	21 651	28 241
Physics of Atomic Nuclei	Ядерная физика	14 175	13 291	16 463	32 608	30 383
Plasma Physics Reports	Физика плазмы	13 644	15 370	16 776	25 872	26 286
Russian Microelectronics	Микроэлектроника	6 574	6 863	10 504	12 976	14 941

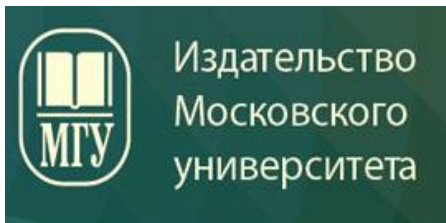


## Мировые практики в области научной издательской деятельности

Практика крупнейших университетских издательств наглядно демонстрирует востребованность такой формы издательского дела как **издательский дом** под эгидой крупного **научного центра**.

Создаются **электронные платформы**, имитирующие подход традиционных университетских изданий, но учитывающие меняющийся ландшафт научных публикаций.

**Главная тенденция** развития научных изданий – **доступная** для максимально широкого круга читателей **модель публикаций**.



CAMBRIDGE  
UNIVERSITY PRESS

The MIT Press





## Издательское дело в части научных публикаций не существует изолированно

**Санкции и запрет на работу** в Российской Федерации многих ключевых инструментов издательской научной инфраструктуры (например, DOI).

**Международные базы научного цитирования** (например, WOS и Scopus) **подконтрольны недружественным государствам** или располагаются на их территории (например, Crossref).

**Главная задача** – обеспечение формирования собственной устойчивой системы научных публикаций.



## Меры по развитию журналов

1. Поддержание стабильной работы издательского дома с эффективно работающими журналами, основные научные индикаторы которых соответствуют уровню ведущих мировых научных изданий:
  - ✓ интенсификация работы с публикациями внутри редакционных коллегий
  - ✓ обеспечение и поддержка высокого качества публикаций, в том числе высокий уровень научного рецензирования,
  - ✓ сокращение сроков рассмотрения публикаций,
  - ✓ увеличение объема поступающих статей для улучшения качества редакционного «портфеля».
  
2. Минимально необходимый уровень, предъявляемый к международным журналам:
  - ✓ наличие уникальных цифровых идентификаторов с опорой на российские (EDN, DOI и др.)
  - ✓ индексация в основных базах данных (доступных к текущему моменту),
  - ✓ обязательное наличие в списке ВАК, в «Белом списке»,
  - ✓ строгое соблюдение сроков подготовки выпусков и их графика выхода,
  - ✓ ведение аналитики всех научных показателей журналов (таблицы основных показателей, графики роста).



## Меры по развитию журналов

3. Создание единой редакции, способствующей повышению прозрачности редакционных процессов, предполагающей понятную и единую штатную структуру с возможностью обмена статьями и диверсификацией редакционной нагрузки внутри редакции.
4. Наличие переводных версий журналов, позволяющие вывести публикации в международное научное сообщество.
5. Мероприятия по повышению «видимости» публикаций с использованием практики Open Access.
6. Внедрение следующих идентификаторов эффективности:
  - ✓ графики публикационной активности,
  - ✓ уровень достижения ключевых показателей эффективности каждым журналом в соответствии с требованиями, разработанными для журналов НИЦ «Курчатовский институт» в процентах,
  - ✓ темп роста издательского портфеля каждого журнала.



## Возможности НИЦ «Курчатовский институт»

Создание современной, результативной и востребованной научным сообществом **издательской площадки**, которая позволит:

- ✓ **задавать тренды** развития научно-издательского дела
- ✓ **привлекать новых учёных** из разных отраслей и регионов
- ✓ **создать удобную среду** для получения и обмена актуальной научной информации как в рамках НИЦ «Курчатовский институт», так и за его пределами



**20 000+**  
статей в год



**12**  
научных  
направлений



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«КУРЧАТОВ»



ВХОДЯТ В  
**ТОП-10**  
общего  
рейтинга  
Sciennce index



**112**  
научных  
тематик