

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Bauman SciPub Challenge: Конкурс среди аспирантов и их научных руководителей

Центр научно-публикационной аналитики и
международных рейтинговых исследований (ЦПР)

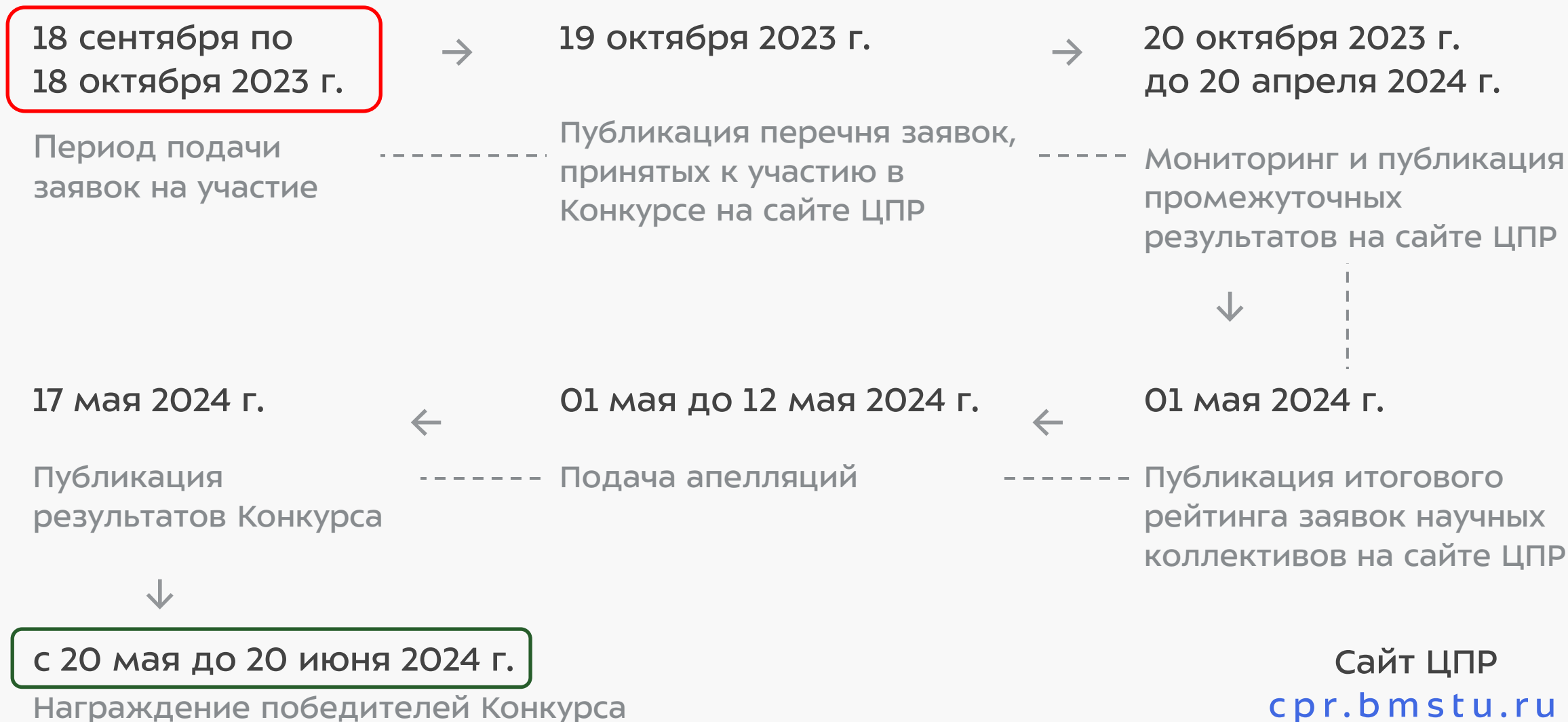


Приказ №01-02/636 от 30.08.2023 г.

Об организации и проведении
конкурса среди аспирантов и их
научных руководителей –
авторов научных статей
МГТУ им. Н.Э. Баумана
“Bauman SciPub Challenge”



Основные даты



ПРАВИЛА КОНКУРСА

Кто принимает участие в конкурсе?



Научный руководитель

лицо, относящееся к ППС и назначенное аспиранту для руководства его научной деятельностью

Аспирант

действительный на весь период проведения Конкурса и не менее чем три месяца после награждения



Один научный руководитель может быть включен не более чем в две заявки

- Коллектив – научный руководитель и один-три аспиранта
- Научные статьи – опубликованы с 01.01.2020 г. по 20.04.2024 г.

ПРАВИЛА КОНКУРСА

Победители и призовой фонд конкурса

ПОБЕДИТЕЛИ

50 коллективов-победителей

чьи публикации имеют наилучшие наукометрические показатели

Коллективы от каждого факультета

количество победителей Конкурса распределяется по факультетам пропорционально общему количеству аспирантов факультета

ПРИЗОВОЙ ФОНД

1 МЕСТО

1 миллион рублей

2—50 МЕСТО

от 250 до 50 тысяч рублей



ПРАВИЛА КОНКУРСА

Что включает заявка на участие?

Заявка на участие

Информация о
научном
руководителе

- Ф.И.О.
- факультет
- кафедра

Информация об
аспирантах

- Ф.И.О.
- факультет
- кафедра
- год обучения
- группа

Размещение заявки

Заявка размещается и заполняется участниками в личном кабинете на Портале учета научно-публикационной активности

ik-cpr.bmstu.ru

Заявку заполняет **научный руководитель**, аспиранты присоединяются к заявке по коду для аспирантов

К заявке прилагается копия служебной записки, Оригинал служебной записки предоставляется в **ЦПР**



СТРАНИЦА КОНКУРСА

7

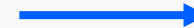
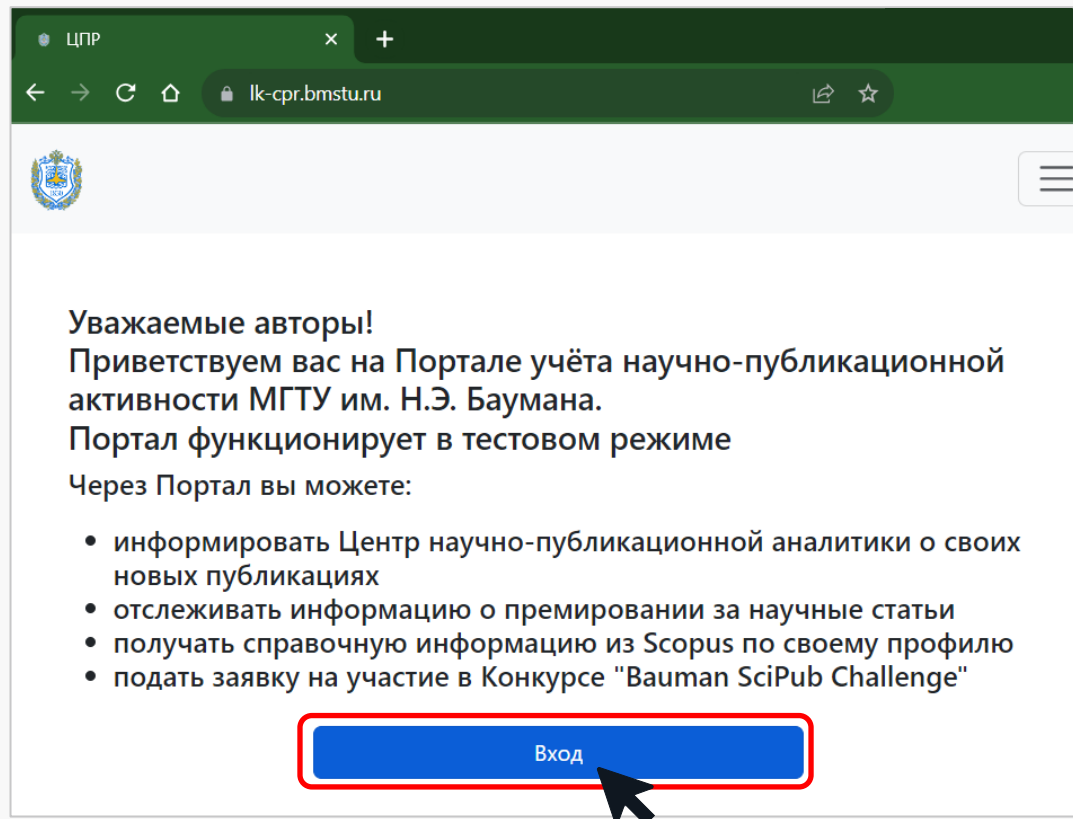


<https://cpr.bmstu.ru/challenge2023>


КАК СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

Шаг 1 — научный руководитель

1. Авторизуйтесь в личном кабинете на Портале учета научно-публикационной активности lk-cpr.bmstu.ru



ЕДИНАЯ СЛУЖБА WEB
АУТЕНТИФИКАЦИИ



Логин:
diakina

Пароль:
••••••

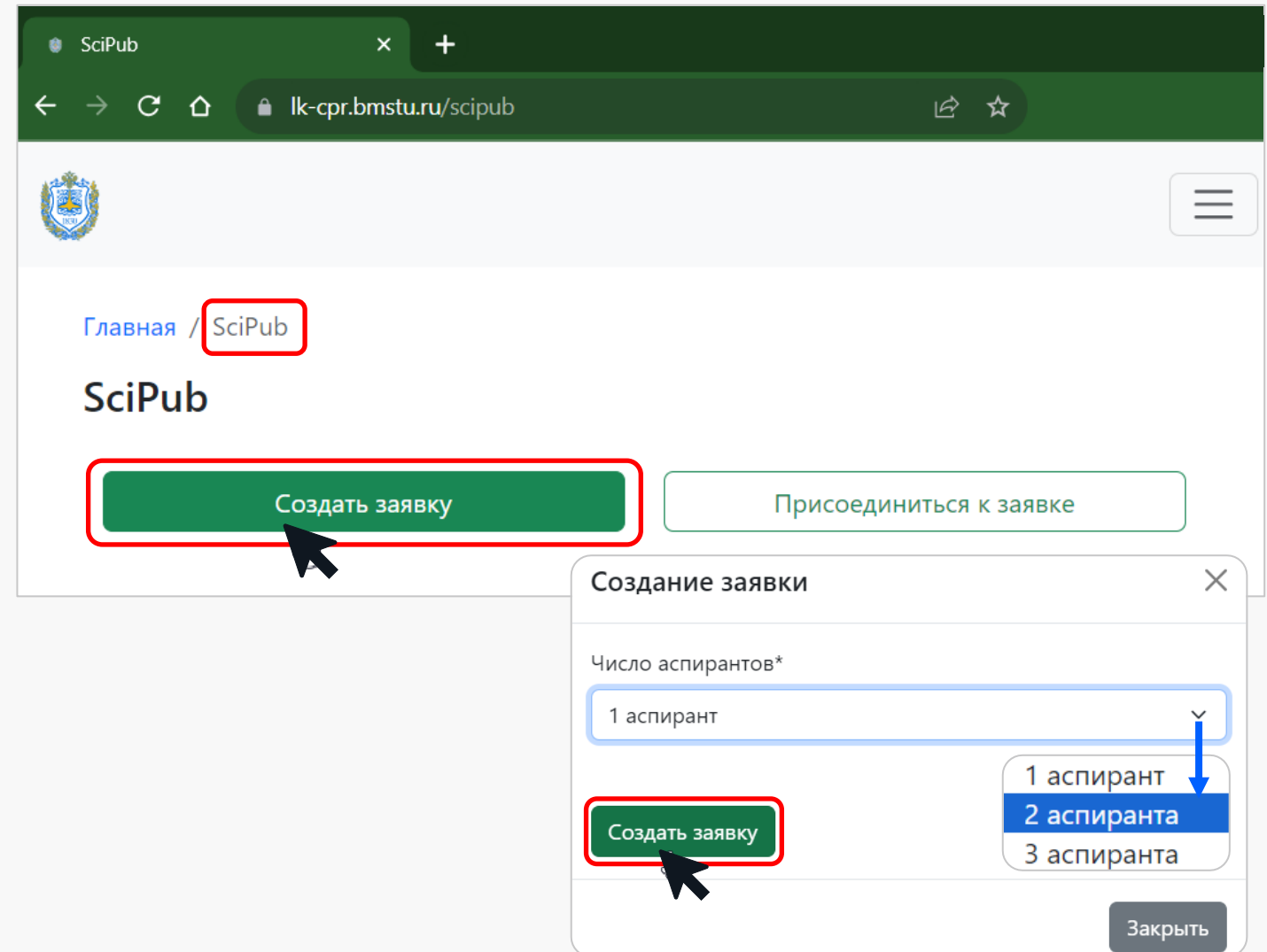
ВОЙТИ

Forgot your password?

КАК СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

Шаг 1 — научный руководитель

2. Перейдите в раздел **SciPub** и нажмите «Создать заявку»
3. В открывшемся окне выберите число аспирантов и нажмите «Создать заявку»



КАК СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

Шаг 1 — научный руководитель

4. При успешном создании заявка отобразится в личном кабинете

Сообщите аспирантам
«Код для аспирантов»

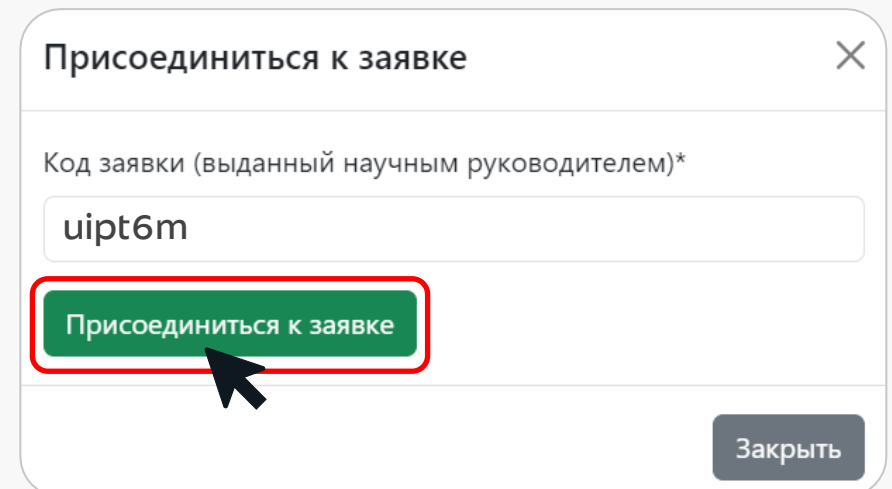
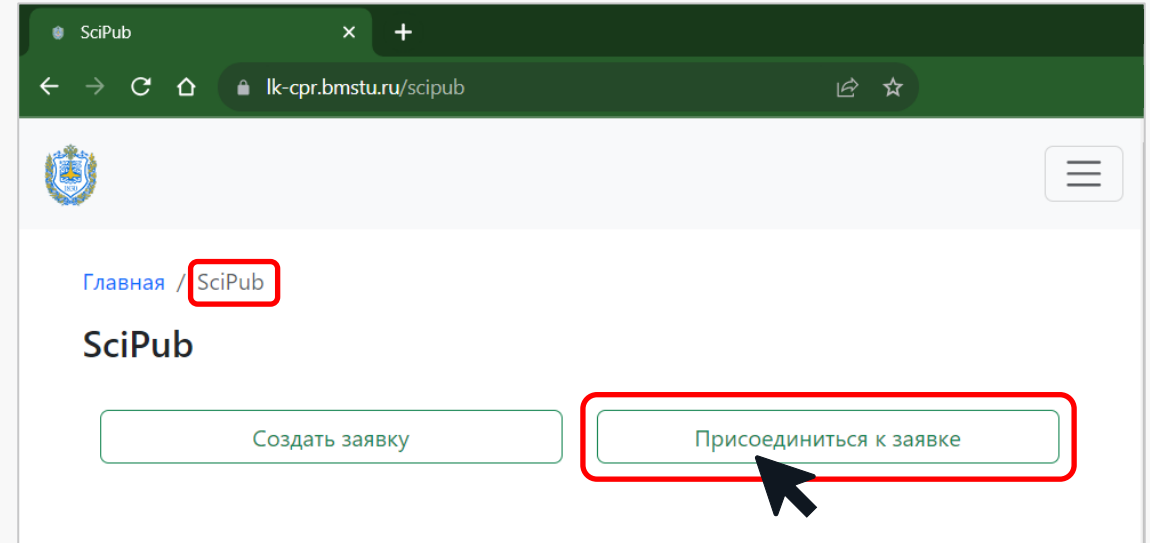
Вы можете создать не более двух заявок

The screenshot shows a web browser window with the URL `lk-cpr.bmstu.ru/scipub`. The page displays a confirmation message: "Заявка добавлена! Код для аспирантов: uirt6m". Below this, the user's name "Николай Бауман" is shown, along with the code "uirt6m" and the status "Новая". A button labeled "Создать заявку" is visible. At the bottom, there are two red warning messages: "В заявку добавились не все аспиранты!" and "Не забудьте передать им код: uirt6m".

КАК СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

Шаг 2 — аспирант

1. Авторизуйтесь в личном кабинете на Портале учета научно-публикационной активности lk-cpr.bmstu.ru
2. Перейдите в раздел **SciPub** и нажмите «Присоединиться к заявке»
3. Введите «Код для аспиранта», полученный у научного руководителя, и нажмите «Присоединиться к заявке»



КАК СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

Шаг 3 — Прикрепите служебную записку

Когда заявку будет одобрена сотрудниками ЦПР, прикрепите скан служебной записки, подписанной участниками конкурса

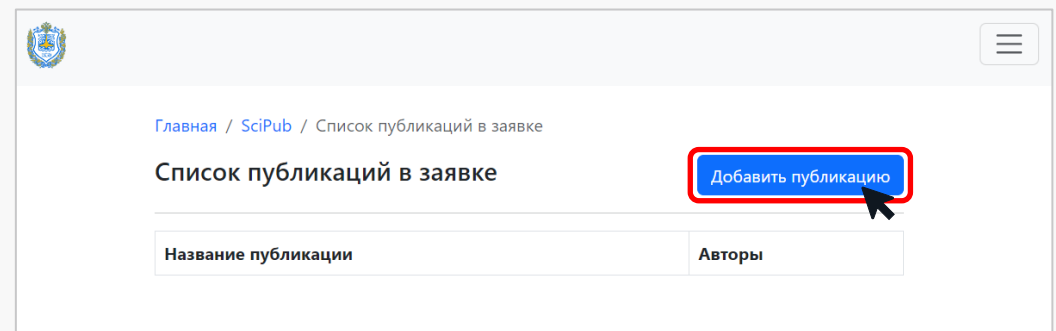
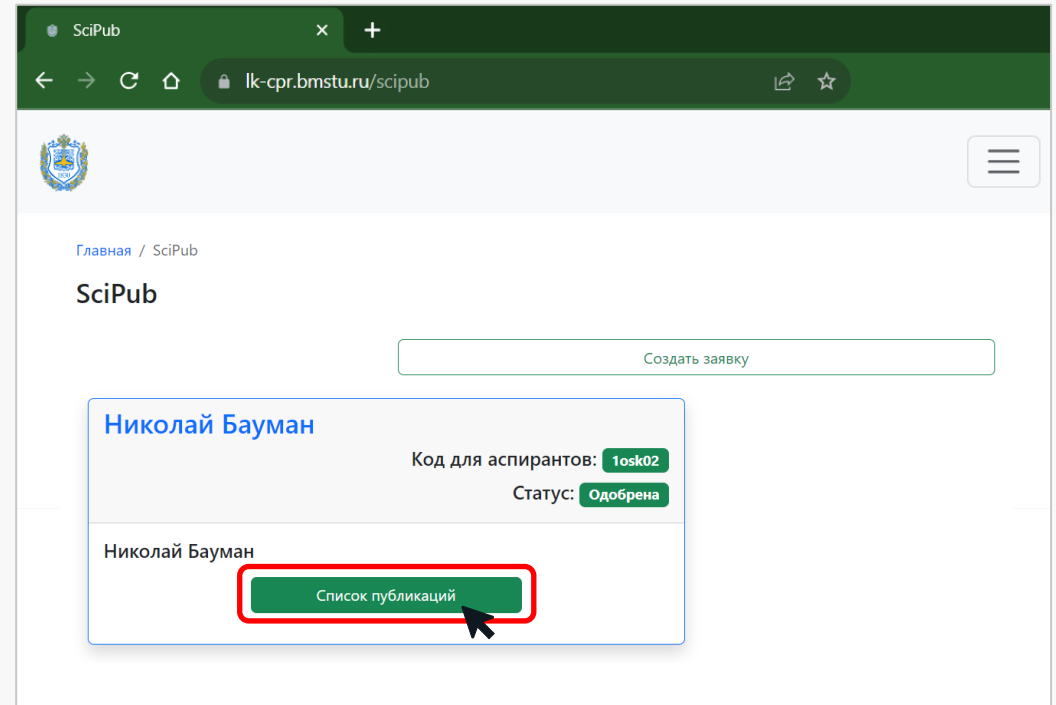
Пример служебной записки можно скачать на портале в разделе «Прикрепить служебную записку»

The screenshot displays the SciPub portal interface. At the top, the browser address bar shows the URL `lk-cpr.bmstu.ru/scipub`. The main content area features a 'Создать заявку' (Create application) button. Below it, a user profile for 'Николай Бауман' is shown, including the aspirant code '10sk02' and the status 'Одобрена' (Approved). A yellow button labeled 'Прикрепить служебную записку' (Attach official letter) is highlighted with a red box and a mouse cursor. To the right, a modal dialog box titled 'Прикрепить служебную записку' (Attach official letter) is open. It contains a link 'Пример Служебной записки' (Example of an official letter) highlighted with a red box, a file selection field currently showing 'Файл не выбран' (File not selected), and a list of supported file formats: pdf, jpeg, png, bmp, svg, pic, heic, with a maximum size of 20 MB. A 'Прикрепить служебную записку' (Attach official letter) button and a 'Закреть' (Close) button are also visible in the dialog.

КАК СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

Шаг 4 — Добавьте публикации

1. Чтобы добавить публикации к заявке, перейдите в «Список публикаций»
2. В открывшемся окне нажмите «Добавить публикацию»



КАК СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

Шаг 4 — Добавьте публикации

3. Введите DOI статьи и подгрузите экспертное заключение.
Нажмите «Внести публикацию по DOI»

SciPub Добавление публикации

lk-cpr.bmstu.ru/scipub-article-add/40

Главная / SciPub / Список публикаций в заявке / Добавление публикации

Добавление публикации

[Как найти DOI?](#)

Введите DOI*

Введите DOI в формате 10.0000/0000000 или https://doi.org/10.0000/000000

Ваша публикация имеет тип Conference Paper / Proceedings Paper?

Прикрепить экспертное заключение (pdf, jpeg, png, bmp, svg, pic, heic не более 20 Мб)

Выберите файл | Файл не выбран

Принимаются только экспертные/экспортные заключения от МГТУ им. Н.Э.Баумана, загружать остальные некорректно

Внести публикацию по DOI

ПРАВИЛА КОНКУРСА

Что учитывает методология Bauman SciPub Challenge?

Тип публикации

- Исследовательская статья (Article)
- Обзорная статья (Review)
- Глава книги (Book Chapter)
- Материалы конференции (Conference Paper / Proceedings Paper)

Квартиль журнала (Q)

индексируемого реферативной базой данных Scopus по SNIP

Corresponding author

наличие ответственного автора среди авторов, указанных в заявке научного коллектива

Фракционный счет
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Год публикации

Количество цитирований

ПРАВИЛА КОНКУРСА

Роль Corresponding author в статье

What is a corresponding author?

What should a corresponding author do?



Ensure that major deadlines are met



Prepare a submission-ready manuscript



Put together a submission package



Get all author details correct



Ensure ethical practices are followed



Take the lead on open access

Ответственный автор или первый автор

- человек, который внес значительный вклад в научное исследование и написание статьи
- гарантирует корректность данных и отсутствие этических нарушений в экспериментальной работе
- отвечает за процесс подачи статьи и общение с редакцией научного журнала
- отвечает на вопросы по статье после её публикации



Author Services

<https://scientific-publishing.webshop.elsevier.com/publication-recognition/what-corresponding-author/>

МЕТОДОЛОГИЯ КОНКУРСА

Методология расчета

Формула расчета баллов

$$СБ = \sum П1 + \sum П2$$

Показатель 1 – Учет публикаций

$$П1 = Q \times \Gamma \times КФ1 \times КФ2 \times ФС$$



$П1 = 0$

если число аффилиаций в научной статье больше или равно семи

Коэффициент Q

Q1 Nature Publishing	15
Q1	10
Q2	8
Q3	6
Q4	4
Без квартиля	2

Conference proceedings / paper	2
Book Chapter	2

Коэффициент КФ1

corresponding author	1.5
He corresponding author	0.5

Коэффициент Г

с 2020 по 2022 г.	0
2023 г.	1
2024 г.	1.5

Коэффициент КФ2

Review	2
Article	1
Conference proceedings / paper	1
Book Chapter	1

СБ Сумма баллов

П1 Показатель 1

П2 Показатель 2

Q Баллы за квартиль

Г Коэффициент, учитывающий год публикации

КФ1 Коэффициент за ответственного автора

КФ2 Коэффициент за тип публикации

КФ3 Коэффициент за год публикации для учёта цитирований

МЕТОДОЛОГИЯ КОНКУРСА

Методология расчета

Формула расчета баллов

$$СБ = \sum П1 + \sum П2$$

Показатель 2 – Учет цитирований

$$П2 = \text{Кол-во цитирований Scopus} \times КФ3$$

Коэффициент КФ3

опубликовано в 2020-2022 г. процитировано в 2020-2022 г.	0
опубликовано в 2020-2022 г. процитировано в 2023-2024 г.	1
опубликовано в 2023 г. процитировано в 2023-2024 г.	1.5
опубликовано в 2024 г. процитировано в 2024 г.	2



Кол-во цитирований определяется по данным Scopus за период с 01.01.2020 г. по 20.04.2024 г.

Самоцитирования учитываются

СБ	Сумма баллов
П1	Показатель 1
П2	Показатель 2
Q	Баллы за квартиль
Г	Коэффициент, учитывающий год публикации
КФ1	Коэффициент за ответственного автора
КФ2	Коэффициент за тип публикации
КФ3	Коэффициент за год публикации для учёта цитирований

МЕТОДОЛОГИЯ КОНКУРСА

Методология расчета

Формула расчета баллов

$$СБ = \sum П1 + \sum П2$$

Показатель 2 – Учет цитирований

$$П2 = \text{Кол-во цитирований Scopus} \times КФ3$$

СБ Сумма баллов

П1 Показатель 1

П2 Показатель 2

Q Баллы за квинтиль

Г Коэффициент, учитывающий год публикации

КФ1 Коэффициент за ответственного автора

КФ2 Коэффициент за тип публикации

КФ3 Коэффициент за год публикации для учёта цитирований

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citations					subtotal	>2023	total
							<2020	2020	2021	2022	2023			
2020	Global burd	Abbafati C	1406736	The Lance	396	10258	0	21	498	1243	1099	2861	1	2862
2020	Global age-	Abbafati C	1406736	The Lance	396	10258	0	14	112	274	218	618	1	619
2020	Five insights	Abbafati C	1406736	The Lance	396	10258	0	13	63	109	79	264	0	264
2022	The global b	Tran K.B.,	1406736	The Lance	400	10352	0	0	0	22	119	141	0	141
2020	The progres	Zaytsev K.	20408978	Journal of	22	1	2	33	37	34	24	128	0	130
2020	Mapping chi	Kinyoki D.	280836	Nature	577	7789	0	19	24	37	16	96	0	96
2022	Recycling of	Tian G., Yu	22131388	Sustainab	53		0	0	0	34	53	87	0	87
2021	Impact of th	Gu S., Slus	7181876	Journal of	16	6	0	0	2	43	38	83	0	83
2020	Monitoring	Dygalo V.,	23521457	Transport	50		0	0	53	8	5	66	0	66
2020	Mapping ge	Deshpande	2214109X	The Lance	8	9	0	2	17	25	20	64	0	64
2021	Terahertz re	Nikitkina A	10833668	Journal of	26	4	0	0	7	26	27	60	0	60
2020	Mapping ge	Reiner R.C	1406736	The Lance	395	10239	0	5	15	24	11	55	0	55
2020	Metallic and	Yachmene	913286	Optical Er	59	6	0	16	21	10	7	54	0	54
2020	Investigatio	Vereschak	2578972	Surface a	385		0	8	10	14	18	50	0	50
2020	Roadmap o	Sheridan J.	20408978	Journal of	22	12	0	0	10	21	18	49	0	49
2020	Ultrafast qu	Bogdanov	23342536	Optica	7	5	0	3	20	14	11	48	0	48
2021	Mapping ro	Sbarra A.N	280836	Nature	589	7842	0	0	15	19	13	47	0	47
2022	Scientific Ap	Gorshkov	14248220	Sensors	22	3	0	0	0	19	24	43	0	43
2020	A predictive	Vasiljeva N	21998531	Journal of	6	3	0	6	14	19	4	43	0	43
2021	Review of S	Bushunov	18638880	Laser and	15	5	0	0	2	20	20	42	0	42

BAUMAN SCIPUB CHALLENGE



Расчет баллов

Одна публикация используется в расчетах один раз. Если одна публикация относится к двум научным коллективам, баллы делятся поровну между коллективами. Научный руководитель может распределить баллы до 20.04.2024 г. путем подачи служебной записки (п. 11.7 Положения о Конкурсе)

Могут ли среди авторов статьи быть другие люди, не только научный руководитель и аспиранты?

Да, конечно. Как правило, в статье несколько соавторов. По условиям Конкурса важно, чтобы среди них был научный руководитель и аспиранты

Могут ли принимать участие в конкурсе аспиранты, не закрепленные за научным руководителем в соответствии с Приказом "О назначении научного руководителя аспиранту"?

Нет

Учитываются ли в одной заявке несколько публикаций?

Да! Важно, чтобы во всех из них встречался научный руководитель и аспиранты, указанные в заявке

Баллы за несколько публикаций в одной заявке суммируются?

Да!

Спасибо!

ЦПР МГТУ им. Н.Э. Баумана
cpr@bmstu.ru
8 499 263-63-09
cpr.bmstu.ru

