



# ПРИКАЗ

№ 556

“ 28 ” мая 2024г.

г. Москва

Содержание: о подготовке статей для публикации в Большой Российской Энциклопедии (БРЭ)

В целях позиционирования ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» как ведущего вуза России в области энергетики, электротехники, радиотехники, электроники и информационных технологий

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать работу по подготовке статей для публикации в Большой Российской Энциклопедии (далее – БРЭ).
2. Заведующим кафедрами и директорам институтов в срок до 31 мая 2024 г. подготовить перечень предполагаемых публикаций для размещения в БРЭ и состав авторов согласно форме (Приложение 1) и направить в электронном виде Директору по международному сотрудничеству Гуличевой Е.Г. на электронную почту GulichevaYG@mpei.ru.
3. Авторам статей в срок до 1 июля 2024 г. подготовить проекты статей согласно требованиям оформления (Приложение 2) для согласования с редакцией БРЭ.
4. Начальнику управления общественных связей Каплатой Д.Д. обеспечить подтверждение публикаций в БРЭ для сотрудников университета в системе РУР ПКР в разделе 3, пункт 40 (Подготовленные к публикации тематические материалы научно-просветительского характера для неспециализированных СМИ).
5. Исполняющего обязанности заведующего кафедрой истории и культурологии Аристова С.В. назначить ответственным за подготовку и проверку статей о выдающихся ученых.
6. Заведующему архивом Боциеву А.Д. оказать авторам статей (п.2) необходимую поддержку по запросу при работе с архивными документами.
7. Директору по международному сотрудничеству Гуличевой Е.Г.:
  - обеспечить консультации по вопросам, связанным с подготовкой статей;
  - организовать работу по согласованию статей с редакцией БРЭ.
8. Общий контроль за исполнением приказа возложить на проректора по международным связям Тарасова А.Е.

Ректор

Н.Д. Роголев

Приложение №1

к приказу от «28» мая 2024 г.

№ 556

Список статей для публикации в Большой Российской Энциклопедии

№п.п.	Наименование статьи	Фамилия Имя Отчество автора	Должность	Кафедра	E-mail	Конт. тел.
1.						
2.						
3.						
п...						

к приказу от «28» мая 2024 г.№ 556

### Требования к оформлению статей публикации в Большой Российской Энциклопедии (БРЭ)

1. Энциклопедическая статья должна начинаться с дефиниции – по возможности наиболее точного определения понятия/термина, которое затем должно объясняться и раскрываться в тексте статьи.
2. После названия статьи и перед дефиницией должны быть приведены используемые синонимичные варианты термина, общепринятые международные названия, а также, по возможности, этимология (не обязательно).
3. К статье должна прилагаться аннотация – краткая выжимка статьи объёмом в пределах 1000 знаков.
4. Статьи по типовым объектам (например, по конкретным планетам, астероидам, звёздам, туманностям, галактикам, телескопам, обсерваториям, персоналиям и т.д.) должны писаться по специальным регламентам. Регламент высылается автору при согласовании с ним написания статьи по объекту (при желании авторов регламенты могут быть разосланы им по их запросам).
5. Поскольку энциклопедия электронная, а не бумажная, то по объёму ограничений нет. Чем содержательнее и подробнее статья, тем лучше (в пределах разумного, статья не должна превращаться в монографию).
6. Статья, оставаясь авторской по стилю, должна удовлетворять самым общим стилистическим правилам: в том числе, не содержать просторечных, описательно-бытовых выражений, риторических восклицательных и вопросительных предложений и т.п.; по возможности следует соблюдать лаконичность, точность и однозначность формулировок.
7. Автор, по желанию, может снабжать свою статью дополнительными отдельными текстами: микропонятиями<sup>1</sup>, а также отступлениями в более свободной стилистической форме, называя их «сюжет». Если автор считает, что для изложения основного предмета статьи необходимо отклониться от темы, чтобы объяснить другие понятия (например, в статье "Предел Чандрасекара" нужно объяснить, что такое белые карлики; или в статье "Внеземные цивилизации" нужно рассказать, что такое парадокс Ферми), то лучше сделать это в отдельной

<sup>1</sup> Микропонятие – это маленькая статья, содержащая лишь определение термина и, по возможности, краткое дополнительное раскрытие (в пределах 1000 знаков). Микропонятия составляются для терминов, которые встречаются в тексте какой-либо статьи и могут быть непонятны для читателя и потому требуют разъяснения, но при этом про них невозможно или нецелесообразно давать полноценную большую статью. В таком случае при наведении курсора мыши на термин в тексте статьи у читателя будет всплывать окно-справка с текстом микропонятия.

полноценной статье (например, дать отдельную статью про термин "Парадокс Ферми"). Если для отдельной статьи автора ещё нет, то данный автор может сразу написать две или несколько статей единым циклом, распределив материал между ними и дав в текстах этих статей отсылки друг на друга. Наличие статьи по отдельному термину и наличие у неё автора сначала необходимо уточнить в редакции (чтобы автор не писал отдельную статью, которая, возможно, уже написана другим автором или написание которой уже согласовано с другим автором). Перед обращением в редакцию можно проверить наличие такой статьи на сайте электронной версии Большой Российской Энциклопедии: <https://bigenc.ru/> Как правило, если статья уже была в БРЭ, то она будет оттуда перенесена на Портал.

8. Необходимо учесть баланс между точностью и глубиной с одной стороны и доступностью с другой. Статья не должна быть слишком поверхностной. В то же время она должна быть понятна неспециалисту, поскольку энциклопедия рассчитана на более или менее широкую аудиторию. В целом, уровень доступности статей должен быть такой, чтобы было понятно студенту-первокурснику, т.е. человеку, владеющему базовым уровнем математики и общей физики. Например, если это статья "Солнечное динамо", то она должна быть написана так, чтобы её понял человек, знающий, что такое силовые линии магнитного поля, сила Лоренца, сила Кориолиса, но не разбирающийся в магнитной гидродинамике. Если в ходе изложения необходимо сослаться на сложные термины, то должна быть вставлена либо ссылка на статью на этот термин, либо на микропонятие.

9. В статье допускается небольшое количество наиболее важных формул и уравнений, но объяснение материала не должно строиться на них. Энциклопедическая статья не должна превращаться в параграф учебника. Изложение должно быть таким, чтобы можно было понять суть явления, не вникая в формулы и уравнения. Лучше сосредоточиться на физическом смысле описываемых явлений и объяснить их читателю максимально доступным и ясным образом. (Приведение в тексте формулы также не избавляет от необходимости раскрыть физический смысл явления.) Все встречающиеся в формулах обозначения должны быть раскрыты в тексте после формулы. Формулы набираются в формате word (если их мало) или tex (если их много, или если автор предпочитает этот формат). На портале научный редактор работает с формулами в формате tex.

10. В статье приветствуется также приведение краткой исторической справки.

11. Текст статьи должен быть хорошо структурирован, не должно быть перескоков с одной темы на другую и обратно. Если текст статьи достаточно длинный (больше 1,5 страниц 12-м шрифтом в формате word), то он должен быть разбит на разделы со своими подзаголовками. Деление статьи на разделы сильно облегчает её восприятие.

12. К статье должна обязательно прилагаться библиография. Это не только источники, использованные при написании статьи (в первую очередь, источники числовых данных), но и рекомендация читателю для дальнейшего чтения и

углубления своих знаний по данной теме. Допускаются ссылки на качественную научно-популярную литературу, на источники из ArXiv.org (с указанием ссылки).

13. Если в тексте статьи сказано, что впервые некое понятие/идея/гипотеза/теория и т.д. было предложено каким-либо автором, то крайне желательно приведение ссылки на данную работу, где это было сделано.

14. К статье крайне желательно приложить иллюстрации. Это можно сделать двумя способами. Если это уже существующая где-то иллюстрация, то можно дать просто ссылку на неё (либо URL-адрес в интернете, либо ссылку на книгу или научную статью с указанием выходных данных книги или статьи и номера иллюстрации в ней – чтобы её можно было идентифицировать). После этого научный редактор передает запрос в Службу подбора иллюстраций, где решаются все вопросы с авторскими правами. Или автор может предложить совершенно новую иллюстрацию, которой нигде нет. Для этого автор может сделать эскиз и прислать его научному редактору. После этого эскиз передается художникам, они делают на его основе профессиональную иллюстрацию. К каждой иллюстрации должна прилагаться подрисовочная подпись, содержащая описание иллюстрации (что на ней изображено) и разъяснение всех обозначений (если это график, диаграмма и т.д.).

15. Завершенная автором статья проходит обязательное научное рецензирование. Рецензента автор может рекомендовать сам, или редакция сама выбирает рецензента. Работа считается готовой после согласования всех замечаний.

16. Некоторые статьи могут быть проиндексированы в РИНЦ.