

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

**УТВЕРЖДЕНО**

Приложение  
к приказу ректора  
МГТУ им. Н.Э. Баумана

от 19.04.2023 № 01-02/291

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении конкурса федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Московский государственный технический  
университет имени Н.Э. Баумана (национальный  
исследовательский университет)» на лучшую научную  
работу по физике**

## Содержание

1	Область применения .....	3
2	Общие положения .....	3
3	Жюри конкурса: состав, порядок его формирования и работы .....	5
4	Рассылка положения.....	6

## **1 Область применения**

1.1 Настоящее положение определяет порядок и условия проведения конкурса федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» на лучшую научную работу по физике в МГТУ им. Н.Э. Баумана (далее по тексту Университет).

1.2 Положения настоящего документа применяются всеми структурными подразделениями Университета.

## **2 Общие положения**

2.1 Конкурс проводится один раз в год Университетом в целях поощрения ученых за научные статьи, имеющие важное значение для науки и практики в области физики и ее приложений. Целью конкурса является популяризация научной деятельности в области физики, научных направлений кафедры физики, научных школ, работающих в области физики среди молодых учёных.

2.2 Дипломы победителям и призерам конкурса вручаются на ректорате Университета по результатам мотивированного заключения жюри конкурса.

2.3 Для проведения конкурса создается жюри конкурса, состоящее из ведущих ученых в области физики, а также из приглашенных ученых.

2.4 Образец диплома победителя и призеров конкурса утверждается Ученым советом Университета.

2.5 Факультет «Фундаментальные науки» (далее – ФН) содержит страничку о конкурсе на сайте <http://fn.bmstu.ru/>, распространяет объявление о конкурсе через средства массовой информации, размещает информацию о конкурсе на роллапах в течение года, объявленного конкурсным.

2.6 В конкурсе могут участвовать сотрудники, аспиранты и студенты Университета без ограничений по возрасту, должности, учёной степени и др.

2.7 Участники конкурса выдвигают себя самостоятельно путем подачи заявки на сайте. Жюри может самостоятельно отобрать научную работу из числа опубликованных сотрудниками Университета.

2.8 Для участия в конкурсе необходимо представить в жюри конкурса следующие документы:

а) опубликованную в предшествующем году, объявленным конкурсным, научную работу. В работе у основного автора обязательно должна быть указана аффилиация – МГТУ им. Н.Э. Баумана. Работа должна быть включена в базы данных Scopus или Web of Science;

б) сведения о всех авторах работы (место работы и занимаемая должность);

в) в случае наличия нескольких соавторов, нужно указать личный вклад каждого из авторов статьи;

г) в случае наличия нескольких соавторов, требуется выделить основного автора работы, который принимает участие в конкурсе.

2.9 На конкурс от одного основного автора может быть подана только одна работа.

2.10 Научные статьи победителя и призёров конкурса должны содержать новый научный результат пионерского уровня, имеющий «прорывистое» значение для развития науки в области физики. Работы победителя и призёров конкурса должны иметь непроходящее историческое значение для развития науки в области фундаментальной физики, а не являться промежуточным результатом для прикладных отраслей.

2.11 Из участия в конкурсе выбывают победители и призёры конкурса Bauman SciPub Challenge.

2.12 Прием документов осуществляется путём подачи заявки через сайт <http://fn.bmstu.ru/> или по e-mail: [dekan-fn@mail.ru](mailto:dekan-fn@mail.ru).

2.13 Рассмотренные на заседании жюри конкурса научные работы передаются в деканат факультета ФН на хранение.

2.14 Решение о победителях и призёрах конкурса принимает ректор с учетом предложений Учёного совета НУК ФН по результатам мотивированного заключения жюри конкурса.

2.15 Победителям и призёрам конкурса выдаются дипломы установленного образца.

2.16 Победителям и призёрам конкурса выдается денежная премия в размере:

1 место – 150 000 рублей, 2 место- 100 000 рублей, 3 место – 75 000 рублей.

2.17 В случае, если в число победителей вошла статья с несколькими соавторами (являющимися сотрудниками Университета и указавшими аффилиацию Университета), то денежная премия за призовое место делится пропорционально числу соавторов.

2.18 После подведения итогов победитель и призёры конкурса должны подготовить и провести лекцию для всех потенциально заинтересованных сотрудников, студентов и аспирантов Университета, в которой они должны изложить главный научный результат своей работы в научно-популярной форме.

2.19. Администрирование и проектную поддержку конкурса осуществляет Управление научной политики.

### **3 Жюри конкурса: состав, порядок его формирования и работы**

3.1 Персональный состав жюри конкурса утверждается ректором с учетом предложений Учёного совета НУК ФН. Председатель жюри – ректор.

3.2 Жюри конкурса организует и проводит экспертизу поступивших на конкурс работ, готовит по ним мотивированные заключения и определяет претендентов на победу в конкурсе. Экспертиза поступивших на конкурс работ оплачивается в размере 3000 рублей за 1 статью.

3.3 По результатам экспертизы по каждой работе должно быть подготовлено научно-популярное описание каждой статьи, в котором указан

главный научный результат работы и его ценность. Описание работ победителя и призёров конкурса размещается на сайте факультета ФН, на сайте и в социальных медиа Университета, что обеспечит к популяризацию полученных результатов.

3.4 Жюри конкурса в своей работе следует общепринятым нормам научной этики и учитывает возможный конфликт интересов ее членов.

3.5 Члены жюри конкурса – участники конкурса не имеют права принимать участие в обсуждении и голосовании работ, представленных на конкурс. Они автоматически выбывают из состава жюри до следующего конкурса.

#### **4 Рассылка Положения**

4.1 Настоящее Положение подлежит обязательной рассылке по e-mail, которую осуществляет секретарь Учёного совета Университета.

4.2 Настоящее Положение размещается на сайте <http://fn.bmstu.ru>.