

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)

Приложение №1

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора
МГТУ им. Н.Э. Баумана

от 20.09.2022 № 02.01-03/1203

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении XVII Всероссийской молодежной
научно-инженерной выставки «Политехника»,
посвященной 175-летию Н.Е. Жуковского**

Содержание

1	Область применения.....	3
2	Обозначения и сокращения.....	3
3	Общие положения.....	3
4	Порядок организации и проведения Выставки.....	3
5	Порядок награждения победителей и призеров Выставки.....	5
6	Приложение 1.....	6
7	Приложение 2	7

1 Область применения

1.1 Настоящее положение определяет порядок проведения, организационно-методическое обеспечение, порядок участия в выставке, определение победителей и лауреатов XVII Всероссийской молодежной научно-инженерной выставки «Политехника» в МГТУ им. Н.Э. Баумана (далее по тексту Университет).

1.2 Положения настоящего документа применяются всеми структурными подразделениями, участвующими в подготовке и проведении выставки согласно приказу.

2 Обозначения и сокращения

В настоящем положении применены следующие сокращения:

Университет – МГТУ им. Н.Э. Баумана;

Выставка – XVII Всероссийская молодежная научно-инженерная выставка «Политехника», посвященной 175-летию Н.Е. Жуковского;

Отдел КНИРСиМ – отдел координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи;

СНТО им. Н.Е. Жуковского – студенческое научно-техническое общество им. Н.Е. Жуковского.

3 Общие положения

3.1 Основными целями и задачами Выставки являются совершенствование учебной и внеучебной работы со студентами и аспирантами, повышение качества подготовки специалистов, развитие творческих способностей студентов и аспирантов, а также выявление одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для научно-исследовательской, преподавательской и производственной деятельности.

3.2 В Выставке могут принимать участие студенты и аспиранты МГТУ им. Н.Э. Баумана, технических вузов и других образовательных учреждений Москвы, Московской области, Российской Федерации. В ней могут также принимать

участие студенты–граждане других государств, проходящих обучение в технических вузах г. Москвы.

3.3 Выставка является ежегодным мероприятием.

3.4 Организаторы Выставки:

- СНТО им. Н.Е. Жуковского;
- Отдел КНИРСиМ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

4 Порядок организации и проведения Выставки

4.1 Подготовительную и организационно-техническую работу по проведению Выставки осуществляет Оргкомитет, в состав которого входят сотрудники отдела КНИРСиМ и члены СНТО им. Н.Е. Жуковского.

4.2 Организационный комитет Выставки:

- разрабатывает положение и программу проведения Выставки, готовит предложения по изменениям и дополнениям;
- обеспечивает факультеты, вузы информационно-методическими материалами и консультациями;
- формирует состав методической комиссии и жюри;
- устанавливает квоты на участие в Выставке;
- подводит итоги работы Выставки и подготавливает отчет.

4.3 Контакты Оргкомитета: г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, кор.1, отдел КНИРСиМ (ауд. 294б ГУК), тел. (499)263-61-98, email: nirs-m@bmstu.ru.

4.4 Методическая комиссия:

- разрабатывает методические рекомендации для проведения Выставки – защиты научно-исследовательских, инженерных или творческих проектов;
- вносит предложения в оргкомитет Выставки по составу жюри;
- разрабатывает методические рекомендации для проведения Выставки;
- представляет отчет в Оргкомитет.

4.5 Жюри Выставки:

- интервьюирование участников Выставки, представивших свои проекты;
- оценивает результаты представленных проектов;

- определяет победителей и распределяет призовые места;
- готовит предложения по награждению победителей.

4.6 Выставка проводится в два тура:

- 1 тур – заочный (экспертиза и отбор работ);
- 2 тур – практический (защита проектов перед авторитетным жюри).

4.7 Направления Выставки:

- Информационно-телекоммуникационные технологии и моделирование;
- Современные радио-оптические и электронные системы в технике и медицине;
- Композитные материалы и конструкции;
- Биомедицинские технологии;
- Транспортные машины, системы и оборудование военного назначения;
- Экология техносферы, применение технологий в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике;
- Технологии в машиностроении;
- Авиационно-космические технологии;
- Энергетические системы и системы энергосбережения;
- Техническая физика;
- Социальные и гуманитарные науки;
- Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза;
- Экономика и менеджмент;
- Наноинженерия;
- Промышленный дизайн.

4.8 Для конкурсного отбора на Выставку принимаются самостоятельно выполненные научно-технические и инновационные проекты, прикладные и теоретические разработки, имеющие практическую значимость. Проекты должны иметь элементы научной новизны.

4.9 Заявка на участие в Выставке (приложение 1) должна быть подписана деканом факультета. Бумажный вариант заявки и согласие на обработку персональных данных (приложение 2) необходимо предоставить в Оргкомитет Выставки. Форма заявки и согласие на обработку персональных данных представлены на сайте https://bmstu.ru/events/politechnika_2022. Также необходимо пройти электронную регистрацию, заполнив форму на сайте <https://forms.gle/7vAXVV3AWtKs9Xh38> (регистрация выполняется на проект, т.е. если авторский коллектив состоит из нескольких участников, то гугл-форма заполняется только один раз кем-либо из участников, но при этом указывается весь авторский коллектив).

4.10 Проекты, представленные с нарушением требований, методическая комиссия имеет право отклонить от участия в Выставке.

4.11 Пакет документов необходимо предоставить в Оргкомитет Выставки: отдел КНИРСиМ (ауд. 294б ГУК). Иногородние участники все необходимые документы могут предоставить по почте (105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, строение 1, отдел КНИРСиМ).

4.12 По организационным вопросам проведения мероприятия необходимо обращаться в Оргкомитет.

5. Порядок награждения победителей и призеров Выставки

5.1 Победителем Выставки признаётся участник, (если проект групповой – творческая группа), получивший наивысший средний балл, складывающийся из суммы баллов, полученных по итогам интервьюирования членами жюри во время защиты проекта. Призерами выставки признаются участники, получившие 2-й и 3-й средние балы соответственно. Кроме того, определяются победители и лауреаты выставки по номинациям.

5.2 На основании протокола заседания жюри Выставки победители и призеры награждаются дипломами Ученого Совета МГТУ им. Н.Э. Баумана и ценными призами.

5.3 Все участники мероприятия награждаются свидетельствами участника Выставки.

**Заявка на участие
в XVII Всероссийской молодежной научно-инженерной выставке «Политехника»,
посвященной 175-летию Н.Е. Жуковского
22 - 25 ноября 2022г.**

Название проекта _____

Направление Выставки _____

ВУЗ/Факультет _____

полное название

Кафедры и/или научные подразделения университета, на базе которых выполняется проект

полное название, индексы

Состав научного коллектива проекта

№ п/п	ФИО (полностью)	Индекс уч. группы	Контакты (телефон, email)

Научный руководитель _____

фамилия, имя, отчество полностью, должность, место работы

1.2. Описание проекта (не более пяти страниц печатного текста)

- цели и задачи;
- актуальность;
- краткое описание проекта;
- основные научно-технические результаты и иные особенности работы.

Декан факультета

Ф. И. О.

подпись, дата

печать

Руководители базовых кафедр и/или научных подразделений университета:

название кафедры или научного подразделения

Ф. И. О. руководителя

подпись, дата

**Согласие на обработку персональных данных участника
XVII Всероссийской молодежной научно-инженерной выставки «Политехника»,
посвященной 175-летию Н.Е. Жуковского, 22 - 25 ноября 2022г.**

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия) _____ (имя) _____ (отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	Паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	Зарегистрированный по адресу: _____ _____
<p>Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:</p>		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Название образовательной организации высшего образования <u>Московский государственный технический университет</u> <u>им. Н.Э. Баумана</u> Адрес: 105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5 стр.1
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов Выставки, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам Выставки.
для совершения:		
7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		
8.	Описание используемых оператором способов обработки данных	Как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации.
9.	Срок, в течении которого действует согласие на обработку персональных данных	Для участников Выставки настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия.
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Ф.И.О. _____
(субъекта персональных данных) (подпись)

_____ 20 __ г.
(дата)