

Министерство образования и науки 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)

П Р И К А З

« 07. » ... 09 2016 г.

№ 02.01-03/НОБ...

г. Москва

О подготовке и проведении Всероссийской инновационной молодежной научно-инженерной выставки «Политехника» в рамках Всероссийского инновационного молодежного научно-инженерного форума «Политехника»

С целью развития научно-исследовательской деятельности студентов и аспирантов в направлении прикладных и теоретических разработок, имеющих практическое применение в инженерном деле, стимулирования участия студентов в научно-инновационных проектах, в соответствии с планом мероприятий программы развития деятельности студенческих объединений

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 4 по 7 октября 2016 года в МГТУ им. Н.Э.Баумана Всероссийскую молодежную научно-инженерную выставку «Политехника».
2. Утвердить Положение о выставке (Приложение №1) и план мероприятий проведения Выставки (Приложение №2).
3. Начальнику отдела КНИРСиМ УНИД Шевчуну В.Н. до 23 сентября 2016 года представить мне на утверждение список членов жюри выставки, планы мероприятий по участию структурных подразделений университета в подготовке и проведении Выставки. Подготовить памятные призы и дипломы для награждения победителей и призёров Выставки.
4. Руководителям научно-учебных комплексов и деканам факультетов взять под непосредственный контроль определение и подготовку лучших студенческих проектов для направления на конкурсный отбор участников Выставки. В срок до 21 сентября 2016 г. обеспечить представление студенческих проектов для проведения конкурсного отбора на Выставку в отдел КНИРСиМ УНИД (ауд. 294б ГУК).
5. Начальнику управления информационной и молодежной политики Деремеру П.Б. до 3 октября 2016 года обеспечить размещение и оформление выставочной экспозиции в фойе 3 этажа УЛК, разместить на сайте МГТУ им.Н.Э.Баумана информацию о работе и итогах Выставки.
6. Начальнику управления безопасности Самохваловой Н.П. обеспечить проход гостей выставки с 4 по 7 октября 2016 года, внос элементов экспозиции участниками и организаторами выставки с 3 по 12 октября 2016г. и охрану экспозиции в вечернее время с 4 по 7 октября 2016 г.
7. Главному энергетiku Шмакову А.А. обеспечить электропитанием экспозицию Выставки к 3 октября 2016 года.

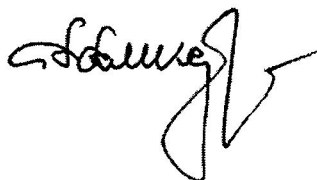
8. Деканам факультетов организовать участие членов жюри – сотрудников факультетов в работе выставки в следующее время:

5 октября, четверг	10.30-18.00
6 октября, пятница	10.00-18.00

9. Срок исполнения приказа 15 ноября 2016 года.

10. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на первого проректора – проректора по научной работе Зимина В.Н.

Ректор



А.А. АЛЕКСАНДРОВ

Визы:

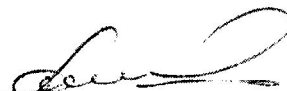
Первый проректор –
проректор по научной работе



Проректор по экономике и инновациям

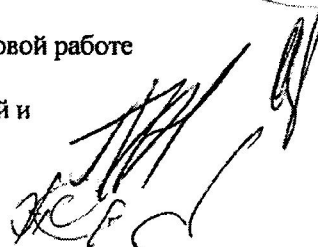


Проректор по хозяйственной работе и капитальному строительству



Проректор по административной и правовой работе

Начальник Управления информационной и
молодежной политики



Начальник Управления безопасности

7-орешков 170
(Начальник Управления) безопасности

Начальник Управления делами



Зимин Начальник УНИД

Исполнитель: Шевчук В.Н.
тел. 61-98. ауд. 2946 (ГУК)

**Положение
о Всероссийской молодёжной научно-инженерной выставке «Политехника»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Всероссийской молодёжной научно-инженерной выставке (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения молодёжной научно-инженерной выставки (далее – Выставка) в МГТУ им. Н.Э.Баумана, ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия в выставке, определение победителей и лауреатов.

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

1.3. В Выставке могут принимать участие студенты и аспиранты МГТУ им.Н.Э.Баумана, технических вузов и других образовательных учреждений Москвы и Московской области, Российской Федерации. В ней могут также принимать участие студенты – граждане других государств, проходящих обучение в технических вузах Москвы.

1.4. Выставка проводится ежегодно. Организаторами выставки являются Студенческое научно-техническое общество им. Н.Е.Жуковского, отдел координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи МГТУ им. Н.Э.Баумана.

2. Порядок организации и проведения Выставки

2.1. Подготовительную и организационно-техническую работу по проведению Выставки осуществляет оргкомитет, в состав которого входят сотрудники отдела координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи и члены студенческого научно-технического общества им. Н.Е.Жуковского.

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 представляет отчет в Министерство образования и науки РФ.

2.2. 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.

2.3. Жюри:

- осуществляет проверку письменных работ инженерной олимпиады и интервьюирование участников Выставки, представивших свои проекты;
- оценивает результаты письменных работ и представление проектов;
- определяет победителей и распределяет призовые места;
- готовит предложения по награждению победителей;
- проводит анализ выполненных заданий с участниками инженерной олимпиады.

2.4. Выставка проводится в два тура:

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

2.5 Принимаются проекты по следующим научным направлениям:

- термодинамика и газовая динамика;
- экологически чистые энергетические системы и установки;
- ракетно-космическая техника;
- транспортные машины и робототехника;
- нанотехнологии;
- фундаментальные науки в машиностроении;
- технологии в машиностроении и приборостроении;
- гражданское строительство;
- радиоэлектроника и биомедицинская техника;
- технологии управления дизайном в текстильной промышленности;
- новые информационные технологии, информатика;
- инженерный бизнес и менеджмент;
- социальные и гуманитарные науки.

3. Порядок участия в Выставке

3.1. 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.

3.2. Авторские коллективы могут состоять не более чем из 3-х студентов. Заявка на участие в Выставке отдельного автора или авторского коллектива должна быть подписана деканом факультета. Как правило, каждый факультет может представить до 5 проектов. Методическая комиссия оставляет за собой право принять к участию в Выставке студенческие проекты сверх квоты.

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

3.4. Участниками презентации научных проектов – студенты и аспиранты, при этом авторский коллектив не может состоять только из аспирантов.

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

4. Порядок награждения победителей и призеров Выставки

4.1. На основании протокола заседания жюри Выставки победитель и призеры награждаются дипломом Ученого Совета МГТУ им. Н.Э.Баумана.

4.2. По решению жюри участники Выставки награждаются дипломами, памятным подарками оргкомитета Выставки, книгами издательства МГТУ им. Н.Э.Баумана.

4.3. Всем участникам выставки вручаются свидетельства участника выставки.

Первый проректор-
проректор по научной работе



В.Н. Зимин

Начальник отдела координации
научно-исследовательской работы
студентов и молодёжи



В.Н. Шевчун

План мероприятий
Всероссийской инновационной молодежной научно-инженерной выставки «Политехника»

4 октября - 7 октября 2016 года

4 октября, вторник

- 13.00-18.00 Регистрация участников выставки.
Участники экспозиции собирают стенды на 3-ем этаже УЛК МГТУ им. Н.Э.Баумана.
- 16.00-18.00 Выставочный комитет контролирует сборку стендов.
Выставочный комитет принимает стенды и дает разрешение на их демонстрацию.

5 октября, среда

- 10.00-10.30 Участники экспозиции исправляют недостатки, отмеченные Выставочным комитетом. Выставочный комитет принимает стенды и дает разрешение на их демонстрацию.
- 10.30-11.00 Открытие выставки «Политехника».
- 11.00-17.00 Работа выставки «Политехника»
- участники демонстрируют работы
- жюри интервьюирует участников
- выставку посещают ученые и специалисты, студенты, конкурсные комиссии учредителей призов; представители аккредитованных организаций, предприятий, прессы, учащиеся школ, лицеев, вузов
- 17.00-18.00 Собрание жюри: обсуждение работ.

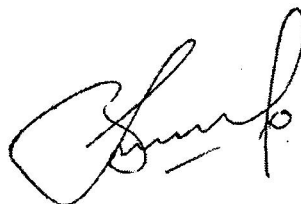
6 октября, четверг

- 10.00-17.00 Работа выставки «Политехника»
- студенты демонстрируют работы
- жюри интервьюирует участников
- выставку посещают ученые и специалисты, студенты, конкурсные комиссии учредителей призов; представители аккредитованных организаций, предприятий, прессы
- 17.00-18.00 Собрание жюри: обсуждение работ.
- 17.15-19.00 Научная лекция для участников выставки.

7 октября, пятница

- 10.00-13.00 Работа выставки «Политехника»
- студенты демонстрируют работы
- выставку посещают ученые и специалисты, студенты, представители аккредитованных организаций, предприятий, прессы, учащиеся учебных учреждений Москвы и Московской области
- 13.00-14.00 Церемония награждения лауреатов выставки «Политехника».
- 14.30-15.30 Работа выставки «Политехника». Выставку посещают почетные гости.
- 15.30-16.30 Демонтаж стендов.

Начальник отдела координации
научно-исследовательской работы
студентов и молодежи



В.Н. Шевчун