



ПРИКАЗ

№

«

г. Москва

О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» всероссийского конкурса научно-популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский молодежный чемпионат «Есть разряд!»

В целях поддержания научно-инновационной активности студентов и аспирантов ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (далее - МЭИ) и вовлечения молодежи в сферу исследований и разработок, развития в рамках гранта в форме субсидии на поддержку студенческих научных сообществ (IV Конкурс студенческих научных обществ - 2025, соглашение № 075-15 - 2025-443 от 26 мая 2025 г. (ИГК:0000000007525RJL0002) Студенческого научного общества «Технологии будущего» (далее - СНО), а также «Энергетического Клуба МЭИ» (далее - Энергоклуб),

приказываю:

1. СНО «Технологии будущего» провести на базе НИУ «МЭИ» (далее – МЭИ) «Всероссийский молодежный чемпионат «Есть разряд!» (далее – мероприятие). Назначить ответственным за организацию мероприятия инженера ЦИР Джаббарова Сарвара Тальятовича.
2. Утвердить положение о проведении мероприятия (приложение №1).
3. Утвердить организационный комитет мероприятия (приложение №2).
4. Утвердить конкурсную комиссию мероприятия (приложение №2).
5. Проректору по безопасности Плотникову А.В. обеспечить доступ участников мероприятия по отдельной служебной записке в помещения МЭИ в период его проведения и принять меры по обеспечению безопасности и поддержанию общественного порядка ЦКОП во время проведения мероприятия.
6. Начальнику управления общественных связей Морозовой А.А. обеспечить освещение мероприятия в социальных сетях и на портале МЭИ.
7. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по науке и инновациям Комарова И.И.

**Первый проректор,
временно исполняющий
обязанности ректора**

Замолодчиков В.Н.

Приложение №1
к приказу № 1179 от 02. декабря 2025 г.

О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» всероссийского конкурса научно-популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский молодежный чемпионат «Есть разряд!»

Положение о всероссийском конкурсе научно-популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский молодежный чемпионат «Есть разряд!»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения всероссийского конкурса научно-популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский молодежный чемпионат «Есть разряд!» (далее – Конкурс) в НИУ «МЭИ» (далее – МЭИ), требования к его участникам, устанавливает правила определения победителей и призеров Конкурса.

1.2 Целями Конкурса является популяризации науки, активизация исследовательской, практической и творческой деятельности среди молодежи, развитие СНО, а также Энергоклуба.

1.3 Задачи Конкурса:

- развитие у студентов творческих способностей и повышение интереса к исследовательской деятельности;
- популяризация научных знаний и поддержка молодых популяризаторов науки;
- популяризация деятельности СНО и Энергоклуба;
- формирование междисциплинарных связей и повышение навыков самопрезентации обучающихся;
- предварительный отбор проектов для их дальнейшего участия в программах предакселерации Энергоклуба и Программах научных исследований (ПНИ) МЭИ;

— распространение информации о результатах научных исследований, проводимых с участием студентов и аспирантов высших учебных заведений России, в научно-популярной форме.

1.4 Организатором Конкурса является СНО. Конкурс проводится на основании инициативы участников СНО и при поддержке Энергoclуба.

1.5 Состав организационного комитета и конкурсной комиссии утверждается Приказом МЭИ.

1.6 Участниками Конкурса являются студенты и аспиранты очной формы обучения любых ВУЗов Российской Федерации в возрасте до 30 лет.

1.7 Расходы, связанные с проживанием, проездом до места проведения мероприятия и обратно, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

1.8 Для участия в Конкурсе принимаются работы, соответствующие одной из тематик Конкурса:

- «Эффективная энергетика и энергосбережение»;
- «Цифровизация и интеллектуальные системы»;
- «Хранение и транспортировка электроэнергии»;
- «Водородная энергетика»;
- «Робототехника»;
- «Машиностроение»;
- «Водные технологии и экология»;

1.9 На участие в Конкурсе принимаются заявки как от отдельных участников, так и от проектных групп, составом не более 3-х человек.

2. Порядок проведения Конкурса

2.1 Регистрация участников и прием работ для участия в Конкурсе осуществляется с 1 по 7 декабря 2025 года.

2.2 Конкурс проводится в два этапа:

— I этап, заочный – с 1 по 7 декабря 2025 года. Рассмотрение и оценка материалов конкурсной комиссией.

— II этап, очный – с 8 по 12 декабря 2025 года. Серия интерактивных мероприятий в форме презентаций в научно-популярном стиле.

2.3 Подведение итогов и публикация результатов Конкурса до 17 декабря 2025.

3. Порядок регистрации и требования к предоставляемым материалам для участников I этапа (заочный)

3.1 Для регистрации в Конкурсе участнику (проектной группе) необходимо подать заявку, заполнив форму <https://clck.ru/3QGHdR>. К заявке необходимо прикрепить файл в формате PDF с кратким описанием научного проекта и презентацию в формате PPTX (PPT) для представления в научно-популярном стиле.

3.2 Представление в научно-популярном стиле – представление результатов научной работы лёгким для понимания языком слушателям, не являющимися экспертами в данной области знаний.

3.3 К участию в Конкурсе допускаются работы с описанием научных проектов, выполненных участником (проектной группой) самостоятельно или под руководством научного руководителя, соответствующие одной или нескольким тематикам Конкурса, обладающие новизной и актуальностью.

3.4 В работе необходимо наличие чётко обозначенных теоретической части, а также собственных достижений авторов, области использования результатов.

3.5 Описание научного проекта должно содержать:

- титульный лист (с названием темы проекта, ФИО всех участников группы с указанием названия высшего учебного заведения и учебной группы (кафедры для аспирантов) и научного руководителя (при наличии));

- актуальность, научная новизна, описание аналогов;

- уникальность (особенность) предлагаемого решения, полученные научные результаты (эксперименты, модели, расчеты), возможное применение);

В качестве дополнительных материалов можно приложить публикации автора (авторов), подтверждающие опыт и компетентность участников в заявленной научной области.

3.6 Требования к оформлению описания:

- объём работы не более 5 страниц (без учета титульного листа и дополнительных материалов);

- формат А4 печатного листа (интервал 1,5; шрифт 12, отступ 1,25);

- работа представляется в формате PDF.

3.7 Требования к оформлению презентации:

- объём не более 7 слайдов (без учета титульного слайда);

- при оформлении презентации рекомендуется использовать минимальное количество текста и визуализировать информацию с помощью графических материалов

- формат широкоэкранный 16:9 (шрифт не менее 24);

- презентация представляется в формате PDF или PPTX (PPT).

3.8 Представленные работы оцениваются конкурсной комиссией в соответствии с критериями оценки (см. п.6). Итоговый балл определяется путём вычисления среднего арифметического балла по всем пунктам.

4. Порядок проведения II этапа (очный)

4.1 К участию во II этапе Конкурса допускаются работы, успешно прошедшие I этап. Участники, прошедшие во II этап, получают уведомление по электронной почте, указанной в форме при регистрации.

4.2 По итогам I этапа Конкурсной комиссией формируются пары участников (проектных групп) для участия в очном представлении проекта. II этап Конкурса считается состоявшимся, если отобрано не менее 2-х пар участников независимо от тематик проектов.

4.3 II этап проводится в формате интерактивного мероприятия – публичной защиты в научно-популярном стиле. При этом каждый участник Конкурса последовательно выполняет роли спикера (докладчика) по своему проекту и оппонента (критика) по определенному организаторами Конкурса проекту. Если проект выполнен проектной группой, для выступления в очном этапе от команды делегируется только один спикер.

4.4 Интерактивное мероприятие включает в себя:

- Презентация работы первого участника (спикера): 5 минут.
- Ответы на вопросы от второго участника (оппонента): 5 минут.
- Ответ спикера на вопросы слушателей: 5 минут.
- Роли спикера и оппонента меняются.

4.5 Конкурсная комиссия присутствует на защите и может задавать дополнительные вопросы как спикеру, так и оппоненту.

4.6 Во II этапе оценивается как качество выступления в роли спикера, так и работа в роли оппонента, в соответствии с критериями оценки (см. п.7)

4.7 Победитель на каждом выступлении определяется по наибольшему количеству набранных баллов и переходит на следующий этап для участия против других прошедших конкурсантов. Таким образом, в финале встречаются два участника, преодолевшие все предыдущие этапы, и победителем конкурса объявляется тот из них, кто получает высший балл по результатам финала II этапа.

5. Подведение итогов

5.1 Все решения конкурсной комиссии протоколируются и являются окончательными. Апелляция и изменение результатов Конкурса после подведения итогов не предусмотрены.

5.2 Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами. Участники команд, выступавшие в очном этапе, получают памятные призы от СНО и Энергоклуба.

5.3 Результаты Конкурса размещаются на портале МЭИ, а также социальных сетях МЭИ, СНО и Энергоклуба.

5.4 Работы победителей и призеров могут быть опубликованы в научно-популярных изданиях МЭИ в случае согласия участника или проектной группы.

6. Критерии оценки предоставленных работ I этапа

Представленные в рамках I этапа работы оцениваются конкурсной комиссией в соответствии с критериями оценки, указанными в таблице ниже.

Таблица 1. Критерии оценки предоставленных работ I этапа

Критерии	Баллы
1. Новизна и оригинальность решения	1-5 баллов
2. Актуальность темы работы, практическая применимость	1-5 баллов
3. Анализ современного состояния и аналогов	1-5 баллов
4. Обоснованность представленных результатов	1-5 баллов

7. Критерии оценки II этапа

Во II этапе оценивается конкурсной комиссией как качество выступления в роли спикера, так и работа в роли оппонента, в соответствии с критериями оценки, указанными ниже.

Таблица 2. Критерии оценки II этапа

Критерии	Баллы
1. Оформление и информативность презентации	1-5 баллов
2. Выступление в качестве докладчика, научно-популярное изложение	1-5 баллов
3. Выступление в качестве оппонента	1-5 баллов
4. Аргументированность ответов на вопросы оппонента	1-5 баллов

Приложение №2
к приказу № 1179 от 02 декабря 2025 г.
О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» всероссийского конкурса
научно-популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский
молодежный чемпионат «Есть разряд!»

**Конкурсная комиссия всероссийского конкурса научно-
популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский
молодежный чемпионат «Есть разряд!»**

Комаров И.И., д.т.н., проректор по науке и инновациям.

Маленков А.С., к.т.н., директор ЦИР.

Курбатова Е.П., к.т.н., начальник ОНСИ.

Смотров Н.Н., к.т.н., начальник отдела метрологии и сертификации.

Киселев А.С., ведущий специалист ЦИР.

Полозов Д.В., инженер 2 категории ОНСИ ЦИР.

Джаббаров С.Т., инженер ЦИР.

к приказу № 1179 от 02.09.2025 г.
О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» всероссийского конкурса
научно-популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский
молодежный чемпионат «Есть разряд!»

Организационный комитет всероссийского конкурса научно-популярных проектов студентов и аспирантов «Всероссийский молодежный чемпионат «Есть разряд!»

Комаров И.И., д.т.н., проректор по науке и инновациям.

Курбатова Е.П., к.т.н., начальник ОНСИ.

Киселев А.С., ведущий специалист ЦИР.

Полозов Д.В., инженер 2 категории ОНСИ ЦИР.

Джаббаров С.Т., инженер ЦИР.

Черемисина А.С., студент.

Сагадиев И.Р., студент.

Ольховский М.Д., студент.

Гордиевских Данил Александрович, студент.

Жукова Наталья Николаевна, студент.

Скворцов Александр Андреевич, студент

Алёхина Дарья Андреева, студент.

Лущикова Ольга Алексеевна, студент.

Манто Виктория Андреевна, студент.

Елкина Екатерина Андреевна, студент.

Стручков Степан Николаевич, студент.