

«СОГЛАСОВАНО»

Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Н.Д. Рогалев

2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ ГМЦ ДОГМ

А.С. Зинин

«28» августа 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Городской научно-практической конференции
«Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление»
в рамках Городского фестиваля научно-технического творчества
молодёжи «Образование. Наука. Производство», посвященного 75-й
годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и условия проведения Городской научно-практической конференции «Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление» (далее – Конференция).

1.2. Конференция проводится Городским методическим центром Департамента образования города Москвы (далее – ГМЦ ДОГМ) совместно с Национальным исследовательским институтом «МЭИ», ООО «БцХ Энерго» в рамках Городского фестиваля научно-технического творчества молодёжи «Образование. Наука. Производство», посвященного 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов (далее – Фестиваль) и Всероссийского фестиваля энергосбережения «#ВместеЯрче» Министерства энергетики Российской Федерации.

1.3. Конференция проводится в соответствии с:

- Указами Президента РФ: от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»; от 10 мая 2018 г. № 211 «О подготовке и проведении празднования 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов»; от 8 июля 2019 г. «О проведении в Российской Федерации Года памяти и славы»;
- Государственной программой города Москвы «Развитие образования города Москвы («Столичное образование»)» (в редакции постановления Правительства Москвы от 27 марта 2018 г. № 233-ПП);
- Государственной программой Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» (утв. Распоряжением Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. № 2446-р);
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 № 1-р «Об утверждении Основных направлений государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2024 года» (ред. от 15 мая 2018 года);

А. С. Зинин Кондрат АА

– Планом мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей (утв. распоряжением Правительства РФ от 24 апреля 2015 г. № 729-р) (ред. от 28.01.2017).

1.4. Конференция направлена на развитие мотивации обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, основанной на формировании интереса к техническому творчеству и инженерным профессиям, а также воспитание ответственности за рациональное и бережное отношение к потреблению электроэнергии, тепла, воды.

1.5. Участие в Конференции является добровольным и означает ознакомление и согласие участников с настоящим Положением.

Регистрируясь на Конференцию, участник дает согласие на использование организаторами персональных данных, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

1.6. Общее руководство Конференцией осуществляет Организационный комитет.

2. Цель и задачи Конференции

2.1. **Цель:** формирование у обучающихся навыков рационального потребления энергетических и других природных ресурсов посредством вовлечения в практико-ориентированную деятельность, направленную на создание социально значимых проектов.

2.2. Задачи:

- привлечение внимания подрастающего поколения к проблемам ресурсосбережения в современном мире;
- мотивация обучающихся к поиску эффективных решений потребления электроэнергии и созданию соответствующих проектов;
- формирование модели энергосберегающего поведения, ознакомление с основами рационального энергопотребления;
- выявление и поддержка практико-ориентированных проектов, способствующих рациональному использованию ресурсов.

3. Участники Конференции

В Конференции принимают участие проекты, выполненные обучающимися образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в следующих возрастных категориях:

- учащиеся: 14–18 лет;
- студенты колледжей: 15–18 лет.

4. Тематические секции Конференции

4.1. Конференция проводится по следующим тематическим секциям:

- **Энергосбережение;**
- **Водосбережение;**
- **Утилизация и переработка отходов;**
- **Сбережение ресурсов во имя Победы.**

4.2. Проектные работы представляются в следующих номинациях:

- **«Инженерный проект»;**
- **«Программный проект»;**
- **«Социальный мультимедийный проект».**

4.3. Формы представления проектов:

Формы представления проектов:

- **«Инженерный проект»:**
 - техническое устройство, приспособление;
 - демонстрационная установка;
 - изобретение, рационализаторское предложение.
- **«Программный проект»:**
 - компьютерная игра;
 - web-проект;
 - программа, созданная на одном из языков программирования.
- **«Социальный мультимедийный проект»:**
 - видеоролик.

5. Место и время проведения Конференции

Конференция проводится **2 октября 2019 года. Начало: в 14:00.**

Место проведения: Национальный исследовательский университет «МЭИ» (г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17).

6. Программа Конференции

13:30 – 14:00 – Регистрация участников.

14:00 – 14:30 – Открытие конференции. Распределение по секциям.

14:30 – 15:45 – Экскурсии и мастер-классы в лабораториях кафедр Университета.

15:45 – 17:00 – Защита проектов – победителей Городского конкурса «Ресурсосбережение: инновации и таланты» (по решению Оргкомитета) в рамках четырех секций Конференции.

17:30 – 18:00 – Подведение итогов Конференции. Церемония награждения.

Состав Организационного комитета Конкурса

1. Зинин Андрей Сергеевич – Председатель Организационного комитета, директор Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
2. Данилина Надежда Анатольевна – и.о. заместителя директора Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
3. Бородин Михаил Вячеславович – заместитель директора Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
4. Кондрат Андрей Андреевич – помощник первого проректора НИУ «МЭИ»;
5. Захаров Сергей Витальевич – директор Института проблем энергетической эффективности НИУ «МЭИ», к.т.н., доцент;
6. Гаряев Андрей Борисович – заведующий кафедрой Теплообменных процессов и установок НИУ «МЭИ», д.т.н, профессор;
7. Цепляева Елена Викторовна – заместитель директора Института проблем энергетической эффективности НИУ «МЭИ», к.т.н, доцент кафедры Теплообменных процессов и установок НИУ «МЭИ»;
8. Савченкова Наталья Михайловна – начальник отдела иностранной аспирантуры и стажировок к.т.н, доцент кафедры Теплообменных процессов и установок НИУ «МЭИ»;
9. Кривошеева Людмила Борисовна – старший методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
10. Вагин Евгений Александрович – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
11. Дмитриева Юлия Алексеевна – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
12. Монтлевич Татьяна Алексеевна – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
13. Никитюк Марина Алексеевна – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
14. Пузаткин Олег Викторович – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
15. Сергеева Елена Викторовна – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
16. Сидоркина Ольга Константиновна – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы;
17. Черняк Татьяна Григорьевна – методист Городского методического центра Департамента образования города Москвы.

Контакты

Руководители Конференции:

- Кривошеева Людмила Борисовна,

тел. 8 (495) 912-36-07; krivosheevalb@mosmetod.ru;

- Кондрат Андрей Андреевич - помощник первого проректора НИУ «МЭИ»,
тел. 8 (495) 362-79-76; kondrataa@mpei.ru;

Координатор Конференции: Сидоркина Ольга Константиновна,
8 (499) 763-67-57, доб. 158, sidorkinaok@mosmetod.ru

Специалист по вопросам регистрации на Конференцию:
Вагин Евгений Александрович,
тел. 8 (495) 912-36-07; vagin-ea@mosmetod.ru