# ПРИКАЗ

№ 1093

«27» декабря 2023 г.

г. Москва

**О внесении изменений в приказ №940 от 22 ноября 2023 года**

Во изменение приказа №940 от 22 ноября 2023 года «Об организации проектно-исследовательской деятельности учащихся общеобразовательных организаций в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

**приказываю:**

1. Внести изменения в список тем проектов и их научных руководителей (Приложение 1).
2. Остальные пункты приказа оставить без изменений.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора Замолодчикова В.Н.

**Ректор** **Н.Д. Рогалев**

Приложение 1
к приказу №1093 от «27» декабря 2023 года

**Список тем проектов и их научных руководителей**

| Тема проекта | ФИО и должность науч. руководителя проекта |
|---|---|
| Микроэнергосистема и солнечный микрорайон | Алиходжина Н.В., ассистент каф. ГВИЭ |
| Измерение средней скорости диспергированного водяного потока при взаимодействии с неподвижной поверхностью | Щербаков П.П., доцент каф. ОФиЯС;<br>Штелинг В.С., ассистент каф. ОФиЯС |
| Измерение расходных характеристик диспергированого потока | Щербаков П.П., доцент каф. ОФиЯС;<br>Штелинг В.С., ассистент каф. ОФиЯС |
| Анализ целесообразности сбора биогаза на полигонах ТКО и его дальнейшего использования | Бернадинер И.М., доцент каф. ПТС |
| Оценка энергопотребления здания школы на основе цифровой модели | Криницкий Е.В., доцент каф. ТМПУ |
| Разработка детандер-генераторного агрегата для выработки электроэнергии и сжижения природного газа | Щербатов И.А., директор ИЭВТ |
| Электроснабжение умного дома с помощью солнечной энергии | Никифорова Д.В., ст.преподаватель ЭЭП |
| Разработка инженерных систем для пограничной заставы на Земле Франца-Иосифа | Прищепов А.Ф., доцент каф. ПТС |
| Водородная система энергоснабжения и аккумулирования энергии | Климова М.А., доцент каф. ХиЭЭ;<br>Блинов Д.В., доцент каф. ХиЭЭ;<br>Щербатов И.А., директор ИЭВТ |
| Металлогидридная система хранения и очистки водорода | Климова М.А., доцент каф. ХиЭЭ;<br>Блинов Д.В., доцент каф. ХиЭЭ;<br>Щербатов И.А., директор ИЭВТ |
| Разработка и исследование химического источника тока для беспилотного летательного аппарата | Пуцылов И.А., доцент каф. ХиЭЭ |
| Получение оптической системы на основе ультразвуковой левитации | Лубенченко А.В., профессор каф. ОФиЯС |
| Исследование влияния на многоклеточные организмы утрозвуковой левитации | Лубенченко А.В., профессор каф. ОФиЯС |
| Бесконтактное сопротивление | Иванов Д.А., профессор каф. ОФиЯС |

| | |
|---|---|
| Ракета Пинг-понг | Иванов Д.А., профессор каф. ОФиЯС |
| Трубочка-насос | Антипин Е.Л., доцент каф. ОФиЯС |
| Капельный микроскоп | Антипин Е.Л., доцент каф. ОФиЯС |