



ПРИКАЗ

№

954

«

17» *сентября* 2025 г.

г. Москва

Об организации проектно-исследовательской деятельности учащихся общеобразовательных организаций в рамках Всероссийской образовательной инициативы «Сириус.Лето: начни свой проект»

В целях выявления и развития у учащихся образовательных учреждений творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создания необходимых условий для поддержки одарённых детей, демонстрации им современного лабораторного оборудования, содействия в их профориентации и продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ»)

приказываю:

1. Организовать на базе НИУ «МЭИ» проектно-исследовательскую деятельность с учащимися 6-11 классов общеобразовательных организаций в рамках Всероссийской образовательной инициативы «Сириус.Лето: начни свой проект. 2025/2026» (далее – Инициатива) в период с **01 ноября 2025 года по 31 мая 2026 года.**

2. Управлению по профориентации и набору Титову Д.А.:

- организовать регистрацию координатора от НИУ «МЭИ» и наставников проектов на сайте Инициативы;
- направить проектные предложения для включения их в программу Инициативы;
- определить кандидатуры участников проектов из числа увлечённых школьников и организовать их регистрацию на сайте Инициативы;
- организовать работу по контролю выполнения проектов и подготовке отчётных документов;
- обеспечить координацию между школьниками, наставниками и организаторами Инициативы.

3. Утвердить список реализуемых проектов в рамках инициативы (Приложение 1).

4. Директорам институтов ЭнМИ, ИТАЭ, ИЭВТ, ИЭТЭ, ИВТИ, ИРЭ, ИнЭИ:

- обеспечить соблюдение школьниками правил техники безопасности и внутреннего распорядка НИУ «МЭИ». Персональную ответственность за жизнь и здоровье учащихся в период их непосредственного нахождения на кафедрах НИУ «МЭИ», на которых выполняются проекты, возложить на назначенных научных руководителей;

• при необходимости обеспечить содействие в реализации проектной деятельности в рамках Инициативы.

5. **Проректору по безопасности Плотникову А.В.** обеспечить доступ школьников в учебные корпуса по документу, удостоверяющему личность (согласно поименному списку, предоставляемому Управлением по профориентации и набору на посты охраны).

6. **Начальнику правового управления Беловой О.А.** обеспечить правовую поддержку реализации проектно-исследовательской деятельности в рамках Инициативы.

7. **Управлению общественных связей Морозовой А.А.** совместно с Управлением по профориентации и набору обеспечить подготовку и размещение информационных материалов о реализации проектно-исследовательской деятельности в средствах массовой информации, на интернет-портале НИУ «МЭИ» и в социальных сетях НИУ «МЭИ».

8. Общее руководство по реализации проектно-исследовательской деятельности в рамках Инициативы и взаимодействие с представителями Инициативы поручить специалисту Управления по профориентации и набору Лукьянцеву Д.С.

9. Контроль выполнения данного приказа оставляю за собой.

Первый проректор



В.Н. Замолодчиков

Приложение 1
к приказу № 954 от « 17 » октября 2025 года

Список реализуемых проектов в рамках Инициативы

№	Кафедра	ФИО руководителя проекта	Должность руководителя	Название проекта
1.	АСУТП	Косой Анатолий Александрович	Доцент	Предиктивное управление энергопотреблением на базе ПЛК и ИИ в отечественной среде разработки ALTA IDE.
2.		Крылова Елена Владимировна	Заместитель директора института	Разработка интеллектуальной системы копилота для энергоэффективного управления и автоматизации малых автономных объектов
3.	ЭЭП	Никифорова Дарья Владимировна	Старший преподаватель	Экономическая и экологическая целесообразность использования гибридных солнечно-ветровых установок для автономного питания удаленных населенных пунктов России
4.				Исследование принципов работы плавающих солнечных ферм и оценка целесообразности использования их в России
5.	ЭППЭ	Михеев Дмитрий Владимирович	Заведующий кафедрой	Физическое моделирование несимметричных режимов в системе электроснабжения
6.	ВМСС	Вишняков Сергей Викторович	Директор института	Исследование методов стеганографии в частотной области
7.	ХиЭЭ	Климова Мария Андреевна	Доцент	Автономная системы энергоснабжения здания с водородным циклом
8.		Блинов Дмитрий Викторович	Доцент	Металлогидридная система хранения и очистки водорода
9.		Куручкин Семен Васильевич	Старший преподаватель	Щелочной электролиз воды
10.	ИТНО	Осипов Сергей Константинович	Доцент	Автоматизированная система 3D сканирования
11.	РТС	Анучин Павел Юрьевич	Ассистент	Повышение надёжности и точности позиционирования по ГНСС с использованием контекст-детектирования признаков окружающей среды
12.		Разорвин Андрей Дмитриевич	Ассистент	Исследование децентрализованных информационных сетей для создания отказоустойчивого роя беспилотного транспорта
13.	ОФиЯС	Штелинг Валентин Сергеевич	Ассистент	Исследование теплопроводности наножидкостей
14.	МЭП	Вольная Сима Агилевна	Старший преподаватель	Умная карта качества школьных процессов
15.				Soft Power: психология влияния в менеджменте

16.	ФОРС	Щукин Александр Викторович	Старший преподаватель	Организация сетей на микроконтроллерах для обмена данными между роботами
17.		Чупрунов Алексей Михайлович	Старший преподаватель	Обучение нейросети для распознавания объектов на изображениях
18.				Сверхбыстрая обработка изображений на основе нейросети
19.	ТМПУ	Юркина Мария Юрьевна	Доцент	ПО для демонстрации инженерных систем в зданиях с использованием технологий дополненной реальности
20.	ОРТ	Фланден Вячеслав Сергеевич	Старший преподаватель	Разработка системы умной больницы
21.				Разработка системы реабилитации на основе протеза руки
22.				Создание интеллектуальной сети датчиков для умного дома
23.				Роботизированная система контроля состояния салона общественного транспорта
24.				Система умных мусорных контейнеров
25.				Разработка интеллектуальной системы освещения террариума
26.				Разработка Многопозиционной системы ультразвуковых локаторов
27.				Исследование характеристик колориметра DS-02
28.				Разработка комплекса с набором эталонов для определения характеристик колориметров
29.	РМДиПМ	Орлов Игорь Викторович	Доцент	Система поиска пути в слабоосвещенных местах
30.				Автономная навигационная система возврата на зарядную станцию