



УКРАЇНА

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»  
(КПІ ім. Ігоря Сікорського)**

**НАКАЗ № \_\_\_\_\_**

м. Київ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 р.

**Про проведення Міжнародної наукової школи «Зимовий буткемп»**

Для активізації залучення школярів до наукової діяльності, проектної дослідницької роботи, популяризації математичного моделювання та аналізу даних серед учнівської молоді України та активного залучення школярів до участі у Всеукраїнському конкурсі учнівської творчості Техно-Україна у рамках співпраці НН ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського з Університетом штату Меріленд (США), Інститутом космічних досліджень НАНУ-ДКАУ та міжнародною мережею освітніх центрів Copernicus Academy

**НАКАЗУЮ:**

1. Провести на базі НН ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського Міжнародну наукову школу «Зимовий буткемп» (далі – Зимовий буткемп) з 4.01.2024 по 7.01.2024 р.
2. Призначити головою Організаційного комітету Зимового буткемпу професора НН ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського Шелестова А.Ю.
3. Затвердити склад Організаційного комітету Зимового буткемпу (Додаток 1).
4. Затвердити Програму Зимового буткемпу (Додаток 2).
5. Головному бухгалтеру Субботіній Л.Г. взяти до уваги, що кошти КПІ ім. Ігоря Сікорського на проведення заходу не передбачені.
6. Доручити професору НН ФТІ Шелестову А.Ю. забезпечити підготовку та проведення онлайн Зимового буткемпу на базі НН ФТІ КПІ ім. Ігоря Сікорського з дотриманням норм щодо безпеки під час повітряної тривоги.
7. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Олексій ЖУЧЕНКО

**Проект наказу вносить:**  
Директор НН ФТІ

\_\_\_\_\_ Олексій НОВІКОВ

**ПОГОДЖЕНО:**

Проректор з  
адміністративної роботи

\_\_\_\_\_ Вадим КОНДРАТЮК

Проректор з наукової роботи

\_\_\_\_\_ Віталій ПАСІЧНИК

Директор бібліотеки

\_\_\_\_\_ Оксана БРУЙ

\_\_\_\_\_ Юрисконсульт

**Список розсилки:**

1. ДНВР
2. ХТФ
3. Бібліотека
4. Музей КПІ

Надрукувати в 1 примірнику  
на 2 аркушах  
Друкувала Ольга КАЧОРОВСЬКА  
тел. +380 50 548 79 90

Додаток 1  
до наказу «Про проведення  
Міжнародної наукової школи  
«Зимовий буткемп»

**СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ**  
**Міжнародної наукової школи «Зимовий буткемп»,**  
що проводиться спільно НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» та Університетом штату Меріленд (США)  
**4.01.2024-7.01.2024**

№	ПІБ	Посада	Напрямок роботи у Зимовому буткемпі
1.	Шелестов Андрій Юрійович	Професор кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Голова орг. комітету
2.	Куссуль Наталія Миколаївна	Завідувач кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ, заступник директора Інституту космічних досліджень НАНУ-ДКАУ	Заступник голови орг. комітету
3.	Шуміло Леонід Леонідович	Аспірант Університету штату Меріленд (США)	Член орг. комітету
4.	Волкова Єлизавета Андріївна	Асистент кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Член орг. комітету
5.	Лавренюк Алла Миколаївна	Доцент кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Член орг. комітету
6.	Наказной Павло Олександрович	Старший викладач математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Член орг. комітету
7.	Терещенко Іван Миколайович	Доцент кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Член орг. комітету
8.	Тітков Дмитро Валерійович	Старший викладач кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Член орг. комітету
9.	Хайдуров Владислав Володимирович	Доцент кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Член орг. комітету
10.	Яйлимова Ганна Олексіївна	Асистент кафедри математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ	Член орг. комітету
11.	Лавренюк Микола Сергійович	Старший науковий співробітник відділу космічних інформаційних технологій і систем Інституту космічних досліджень НАН України та ДКА України	Член орг. комітету
12.	Яйлимов Богдан Ялкапович	Старший науковий співробітник відділу космічних інформаційних технологій і систем Інституту космічних досліджень НАН України та ДКА України	Член орг. комітету
13.	Асеко-Нкілі Андрій Мігельович	Студент 1 курсу магістратури НН ФТІ	Член орг. комітету
14.	Гаврилова Анастасія Володимирівна	Студентка 1 курсу магістратури НН ФТІ	Член орг. комітету
15.	Дрозд Софія Юріївна	Студентка 1 курсу магістратури НН ФТІ	Член орг. комітету
16.	Зібаров Дмитро Владиславович	Студент 1 курсу магістратури НН ФТІ	Член орг. комітету
17.	Салій Євгеній Валерійович	Студент 1 курсу магістратури НН ФТІ	Член орг. комітету
18.	Кузін Володимир Гамлетович	Студент 1 курсу магістратури НН ФТІ	Член орг. комітету
19.	Логвинов Дмитро Володимирович	Студент 3 курсу НН ФТІ	Член орг. комітету
20.	Поночевний Назар Юрійович	Випускник НН ФТІ, CEO стартапу Harmix, Research Assistant в Університеті Торонто	Член орг. комітету

Директор НН ФТІ

Олексій НОВІКОВ



## Програма зимового буткемпу від кафедри ММАД

**4 січня**

- Відкриття заходу
- Знайомство зі Всеукраїнським науково-технічним конкурсом "Еко-Техно Україна"
- Обговорення актуальних проблем і сучасних тенденцій у математиці та фізиці
- Інноваційні ідеї в області робототехніки та інтелектуальних систем
- Останні досягнення в системному програмуванні та штучному інтелекті
- Супутниковий інтелект
- Знайомство з різними хакатонами та конкурсами
- Екскурсія кампусом КПІ

**5 січня**

- Мозковий штурм ідей для проєктів та обговорення можливих дослідницьких напрямків
- Робота з науковою літературою та основи написання тез
- Вибір теми та формулювання дослідницьких питань
- Засади наукових досліджень і проєктного менеджменту
- Екскурсія Києвом

**6 січня**

- Робота в командах над розробкою проєктного задуму
- Майстер-класи та практичні сесії з використанням навичок, отриманих у попередні дні
- Продовження роботи над проєктом: розробка, тестування та фіналізація
- Індивідуальні та групові консультації з менторами
- Підготовка презентацій і огляд проєктів
- Кінопоказ від Профбюро НН ФТІ

**7 січня**

- Презентація міні-проєктів учасниками буткемпу
- Обговорення проєктів, зворотній зв'язок від менторів і учасників
- Роздуми про навчання та подальші кроки в підготовці до конкурсу
- Урочисте закриття буткемпу

**Щоденні активності**

- Q&A сесії з менторами
- Вечірні дискусійні клуби за інтересами
- Лекції та майстер-класи зі запрошеними експертами

