



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 7/8

м. Київ

«07» 02 2017 р.

Про створення навчально-наукової лабораторії «Лабораторія термомолекулярної енергетики» КПІ ім. Ігоря Сікорського

З метою підвищення якості підготовки фахівців, більш ефективного використання навчального потенціалу Інституту енергозбереження та енергоменеджменту та згідно з рішенням Вченої ради від 06 листопада 2017 року (Протокол №10),

НАКАЗУЮ:

1. Створити навчально-наукову лабораторію «Лабораторія термомолекулярної енергетики» (далі – Лабораторія ТМЕ) у складі Інституту енергозбереження та енергоменеджменту.

2. Затвердити Положення про навчально-наукову лабораторію «Лабораторія термомолекулярної енергетики» (Додаток 1).

3. Покласти виконання обов'язків завідувача Лабораторії ТМЕ на молодшого наукового співробітника Інституту енергозбереження та енергоменеджменту Циріна Миколу Миколайовича.

4. Лабораторію ТМЕ розмістити в приміщеннях кк.108а, 417 корп.22, закріплених за кафедрою ТЕ ІЕЕ, і к.105 корп.22, закріпленої за кафедрою ЕОЕВ ІЕЕ.


5. Керуючому справами Цимбаленко Я.Ю. провести зміни в організаційній структурі КПІ ім. Ігоря Сікорського згідно чинного законодавства.

6. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з наукової роботи Ільченка М.Ю.

Ректор

М.З. Згуровський

Проект наказу вносить:
Керуючий справами


_____ Я. Ю. Цимбаленко

Погоджено:

Перший проректор



Ю.І. Якименко

Проректор з наукової роботи



М.Ю. Ільченко

Начальник ПФВ



М.В.Броницька

Начальник Відділу використання
площ



І.А. Мединцев

Директор ІЕЕ



С.П. Денисюк

Юрисконсульт



Надруковано в 1 примірнику
На 1 аркуші

Друкувала
тел. 204-83-40

Список розсилки:

Завірені паперові копії:

1. Керуючий справами - 1

Електронна копія:

2. Веб-сайт

3. alenchik_mak@ukr.net

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ
«ЛАБОРАТОРІЯ ТЕРМОМОЛЕКУЛЯРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ»

ІНСТИТУТУ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це положення визначає функції та статус навчально-наукової лабораторії «Лабораторія термомолекулярної енергетики» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – КПІ ім. Ігоря Сікорського).

1.2. Навчально-наукова лабораторія «Лабораторія термомолекулярної енергетики» (далі - Лабораторія ТМЕ) входить до складу Інституту енергозбереження та енергоменеджменту (далі - ІЕЕ) КПІ ім. Ігоря Сікорського.

1.3. Лабораторію ТМЕ створено з метою підвищення якості підготовки фахівців, а також підвищення рівня досліджень у науковому напрямку «термомолекулярна енергетика», у межах якого проводяться дослідження з акумулювання й перетворення енергії з використанням поверхневих явищ у гетерогенних високодисперсних системах.

1.4. Лабораторія ТМЕ у своїй діяльності керується чинним законодавством, Статутом Університету, Положенням про Інститут енергозбереження та енергоменеджменту та цим Положенням.

1.5. Адреса Лабораторії ТМЕ: 03056, м.Київ, вул. Борщагівська, 115, корп.22, кімн. 108а.

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЇ ТМЕ

Основними завданнями Лабораторії ТМЕ є:

2.1. Виконання наукових досліджень з метою створення творчого середовища для інноваційної діяльності студентів у розвиток термомолекулярної енергетики – наукового напрямку у створенні високоефективних енергопристроїв широкого класу;

2.2. Використання результатів завершених досліджень у навчальному процесі, науково-практичній та організаційній діяльності ІЕЕ, сприяння в удосконаленні освітнього процесу шляхом широкого залучення професорсько-викладацького складу, аспірантів та студентів до виконання досліджень, що проводяться у лабораторії.

2.3. Розробка рекомендацій щодо створення зразків нових енергопристроїв та застосування результатів досліджень у сучасних технічних системах, а також здійснення авторського нагляду у разі впровадження у виробництво нової техніки.

2.4. Лабораторія ТМЕ співпрацює з відповідними промисловими підприємствами, науково-дослідними та проектними організаціями, а також підтримує зв'язки з науковими закладами НАНУ, з кафедрами та науково-дослідними лабораторіями університетів.

2.5. Лабораторія ТМЕ в області прикладних досліджень та впровадження результатів досліджень співпрацює з Центром енергоощадних імпульсно-хвильових конструкцій, технологій та навчальних систем ІЕЕ (далі - Центр ІХКТ) з проведення дослідно-конструкторських робіт, лабораторних і промислових випробувань технічних пристроїв та систем із застосуванням нових термодинамічних робочих тіл на основі репульсивних клатратів.

2.6. Лабораторія ТМЕ співпрацює з міжнародними фондами та організаціями, галузевими організаціями, науково-дослідними інститутами та іншими об'єктами господарювання незалежно від форм власності для виконання статутних завдань ІЕЕ.

2.7. Лабораторія ТМЕ бере участь у виконанні спільних проектів зі створення та впровадження високоефективних термомолекулярних систем (конструкцій) та технологій, а також навчальних систем з їх використанням.

3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ ТМЕ

3.1. *Навчальна:*

3.1.1. Впровадження результатів науково-дослідних та проектно-конструкторських робіт в навчальний процес:

- у розвиток та удосконалення навчальних дисциплін;
- у курсове та дипломне проектування, магістерські дисертаційні роботи;
- у роботу з аспірантами;
- у лабораторну базу кафедри ТЕ та ЕМО ЕВ ІЕЕ.

3.2. *Науково –дослідна:*

3.2.1. проведення фундаментальних та прикладних досліджень в області термомолекулярної енергетики, а також створення технічних систем в напрямку традиційної енергетики, машинобудування енергетичних галузей, транспорту, приладобудування, нафтогазових виробництв та військово-промислового комплексу (далі - ВПК) України.

3.3. *Дослідно-конструкторська:*

3.3.1. проводиться самостійно або спільно з Центром ІХКТ ІЕЕ в області термомолекулярної енергетики, технічних систем традиційної енергетики, машинобудування енергетичних галузей, транспорту, приладобудування, аерокосмічної галузі, нафтогазових виробництв та ВПК.

3.4. *Експериментально-виробнича діяльність:*

3.4.1. вивчення можливостей та розміщення замовлень з виготовлення зразків нової техніки на підприємствах України, проведення

складальних робіт та випробувань експериментальних зразків на стендах в Лабораторії ТМЕ та Центру ІХКТ ІЕЕ.

4. КЕРІВНИЦТВО ДІЯЛЬНІСТЮ ЛАБОРАТОРІЇ ТМЕ

4.1. Матеріально-технічне забезпечення діяльності Лабораторії ТМЕ та безпосереднє керівництво персоналом здійснює завідувач лабораторії, що призначається у встановленому в КПП ім. Ігоря Сікорського порядку.

4.2. Завідувач Лабораторії ТМЕ здійснює свою діяльність відповідно до Статуту та нормативно-правових документів КПП ім. Ігоря Сікорського.

4.3. Керівництво науковою діяльністю Лабораторії ТМЕ здійснюється науковим керівником, що обирається згідно Положення про наукового керівника підрозділу (інституту, факультету, кафедри) КПП ім. Ігоря Сікорського.

4.4. Науковий керівник лабораторії несе відповідальність за якість, рівень та результати навчально-наукової діяльності лабораторії, залучає до роботи в лабораторії аспірантів і студентів.

5. ФІНАНСУВАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ ТМЕ

5.1. Фінансування діяльності Лабораторії ТМЕ здійснюється в межах бюджетного фінансування та спецкоштів ІЕЕ.

5.2. Матеріально-технічна база Лабораторії ТМЕ складається з майна, обладнання та матеріалів, придбаних за кошти ІЕЕ та майна, прийнятого на благодійній основі, переданого в дарування або на тимчасове зберігання, яке потрібне для виконання поточної роботи.

6. ЛІКВІДАЦІЯ ТА РЕОРГАНІЗАЦІЯ

6.1. Ліквідація та реорганізація Лабораторії ТМЕ здійснюється наказом ректора КПП ім. Ігоря Сікорського на підставі рішення Вченої ради відповідно до законодавства та Статуту КПП ім. Ігоря Сікорського.

6.2. У разі ліквідації Лабораторії ТМЕ майно, обладнання та матеріали, придбані за кошти ІЕЕ, даровані та передані на благодійній основі, залишаються власністю ІЕЕ. Майно, яке було передано на тимчасове зберігання, повертається власнику.