



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

НАКАЗ № 7/108

м. Київ

«06»

12

2017 р.

**Про створення міжфакультетської навчально-наукової лабораторії Смарт БіоЕнерджі Лаб КПІ (англ. Smart BioEnergy Lab KPI)**

З метою проведення цілеспрямованої навчальної, наукової, експертно-консультаційної, інформаційної, міжнародної та інноваційної діяльності в сфері альтернативної енергетики та природоохоронних технологій та на виконання рішення Вченої ради від \_\_ листопада 2017 року (Протокол № \_\_),

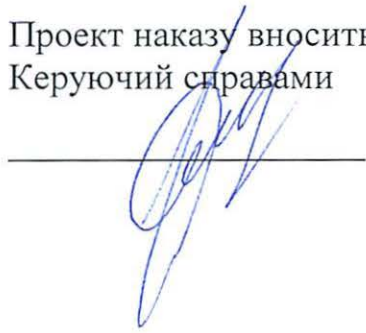
**НАКАЗУЮ :**

1. Створити на базі кафедр автоматизації проектування енергетичних процесів та систем (далі - АПЕПС) теплоенергетичного факультету (далі - ТЕФ) та екобіотехнології та біоенергетики (далі - КЕБ) факультету біотехнології і біотехніки (далі - ФБТ) міжфакультетську навчально-наукову лабораторію Смарт БіоЕнерджі Лаб КПІ (англ. Smart BioEnergy Lab KPI) (далі - Лабораторія) та включити до організаційної структури ТЕФ.
2. Затвердити Положення про Лабораторію (Додаток 1).
3. Призначити завідувачем Лабораторії доцента кафедри АПЕПС, к.т.н. Ковальчука А.М.
4. Закріпити за Лабораторією приміщення кафедри АПЕПС з наявними меблями та обладнанням (кім. 510, корп.5).
5. Начальнику ДЕФ Субботіній Л.Г. внести зміни до штатного розпису.
6. Керуючому справами Цимбаленко Я.Ю. внести зміни до організаційної структури КПІ ім. Ігоря Сікорського.
7. Контроль за виконанням наказу покласти на першого проректора Якименка Ю.І.

Ректор

М.З. Згуровський

Проект наказу вносити:  
Керуючий справами



Я.Ю. Цимбаленко

**ПОГОДЖЕНО:**

Перший проректор



Ю.І. Якименко

Начальник ДЕФ



Л.Г. Субботіна

Декан ТЕФ



Є.М. Письменний

Декан ФБТ



О.М. Дуган

Начальник ВКАС



Л.П. Андрейчук

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. Всі підрозділи

3. Веб-сайт

4. alenchik\_mak@ukr.net

Додаток 1  
до наказу № 4/108 від 06.12 2017 р.

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**ПРО МІЖФАКУЛЬТЕТСЬКУ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ**  
**СМАРТ БІОЕНЕРДЖІ ЛАБ КПІ**  
(англ. Smart BioEnergy Lab KPI)  
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Київ 2017

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це положення визначає функції та статус міжфакультетської навчально-наукової лабораторії Смарт БіоЕнерджі Лаб КПІ Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі - Університет).

1.2. Міжфакультетська навчально-наукова лабораторія Смарт БіоЕнерджі Лаб КПІ (далі – Лабораторія) – це структурний підрозділ Університету, заснований на об'єднаній матеріально-технічній базі кафедр автоматизації проектування енергетичних процесів та систем (далі - АПЕПС) теплоенергетичного факультету (далі - ТЕФ) та екобіотехнології та біоенергетики (далі - КЕБ) факультету біотехнології і біотехніки (далі - ФБТ).

1.3. Лабораторія є навчальною, науковою, методичною та експертно-консультаційною базою з проведення наукових досліджень, підготовки висококваліфікованих фахівців, розробки та впровадження нових конкурентоспроможних технологій у галузі альтернативної енергетики.

1.4. Лабораторія у своїй діяльності керується чинним законодавством, нормативною базою Університету, Статутом Університету, Правилами внутрішнього розпорядку Університету, Положенням про ТЕФ та ФБТ та цим Положенням.

1.5. Рішення про створення, реорганізацію, ліквідацію Лабораторії вводиться в дію наказом ректора в порядку та на умовах, передбачених Статутом Університету та чинним законодавством.

1.6. Повна назва Лабораторії:

- українською мовою:

Міжфакультетська навчально-наукова лабораторія Смарт БіоЕнерджі Лаб КПІ Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

- англійською мовою:

Interfaculty Educational and Scientific Laboratory Smart BioEnergy Lab KPI of National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute»

1.7. Адреса Лабораторії: 03056, м. Київ, вул. Політехнічна, 6; корпус 5, кімната 510.

## 2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

Лабораторія створюється з метою:

2.1. широкого залучення науково-педагогічних працівників, здобувачів вищої освіти Університету до проведення фундаментальних досліджень і здійснення прикладних розробок за пріоритетними напрямками наукової та інноваційної діяльності;

2.2. проведення наукових і експериментальних досліджень в напрямку розвитку та реалізації концепції інтегрованих енергетичних інфраструктур та природоохоронних технологій;

2.3. удосконалення в навчальному процесі методики та організації проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, створення стендів, наочних зразків і технологічних схем, впровадження технічних засобів навчання для забезпечення якісної підготовки фахівців.

### **3. ФУНКЦІ ЛАБОРАТОРІЇ**

Лабораторія здійснює свою діяльність за наступними напрямками:

3.1. Організаційно-координаційна діяльність спрямована на організацію та інтегрування зусиль кафедр АПЕПС та КЕБ в забезпеченні навчального та науково-дослідницького процесів у сфері енерго-, біо- та інформаційних технологій;

3.2. Наукова діяльність спрямована на:

- проведення сумісних наукових досліджень у сфері альтернативної енергетики та природоохоронних технологій;
- розробку новітніх технологічних рішень та методик у сфері альтернативної енергетики та природоохоронних технологій;
- створення стартап-проектів та впровадження одержаних результатів у виробництво та освітній процес;
- співробітництво з установами, організаціями і підприємствами різних галузей з метою ефективною взаємодії для вирішення проблем альтернативної енергетики та природоохоронних технологій;
- участь у підготовці монографій, підручників, навчальних посібників та інших наукових матеріалів;
- проведення науково-технічних конференцій та семінарів у сфері альтернативної енергетики та природоохоронних технологій.

3.3. Міжнародна діяльність спрямована на взаємодію з іноземними університетами, науково-дослідними установами, юридичними особами, які зацікавлені в спільних діях у сфері альтернативної енергетики та природоохоронних технологій.

### **4. СТРУКТУРА ТА ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЄЮ**

4.1. Лабораторія входить до складу ТЕФ.

4.2. Керівництво Лабораторією здійснює завідувач, який призначається у встановленому в Університеті порядку.

## **5. ПОВНОВАЖЕННЯ КЕРІВНИКА ЛАБОРАТОРІЇ**

5.1. Завідувач Лабораторії свою діяльність спрямовує на забезпечення збереження матеріально-технічних цінностей, управління, координації та організації виконання робіт, які зафіксовані у функціональних обов'язках.

5.2. Завідувач Лабораторії організовує навчально-методичну роботу, спрямовану на підвищення професійної педагогічної майстерності.

5.3. Завідувач Лабораторії бере участь у розробці навчальних планів, програм, посібників, методичних рекомендацій.

5.4. Завідувач Лабораторії контролює якість виконання навчальних планів і програм, забезпечує умови для їх впровадження, надає методичну і консультативну допомогу.

5.5. Завідувач Лабораторії забезпечує збереження навчально-матеріальної бази Лабораторії відповідно до нормативних вимог, відповідає за дотримання правил внутрішнього розпорядку, санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці та техніки безпеки.

5.6. Завідувач Лабораторії вносить свої пропозиції щодо вдосконалення навчальних планів підготовки бакалаврів та магістрів ТЕФ та ФБТ, виходячи з основних тенденцій розвитку сучасних технологій.

5.7. Завідувач Лабораторії бере участь у вирішенні всіх питань діяльності Лабораторії.

5.8. Завідувач Лабораторії здійснює свою діяльність відповідно до чинного законодавства, Статуту та нормативно-правових документів Університету.

5.9. Завідувач Лабораторії вживає заходів щодо запобігання проявам корупції.

5.10. Завідувач Лабораторії може бути звільнений з посади згідно чинного законодавства.

## **6. ФІНАНСУВАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ**

6.1. Фінансування Лабораторії здійснюється за рахунок наукових проектів, господарських договорів та грантів.

6.2. Матеріальною базою Лабораторії вважати об'єднану навчально-наукову та матеріально-технічну базу кафедр АПЕПС ТЕФ та КЕБ ФБТ Університету.

## **7. РЕОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ**

7.1. Діяльність Лабораторії припиняється при неможливості виконання покладених на Лабораторію завдань.

7.2. Ліквідація та реорганізація Лабораторії здійснюється наказом ректора Університету в установленому законодавством порядку та відповідно до рішення Вченої ради Університету.