

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Національного технічного
університету “Харківський
політехнічний інститут”

Євген СОКОЛ
«12» листопада 2023 року

ПОЛОЖЕННЯ

«Про міжкафедральну науково-дослідну
лабораторію оптики та фотоніки Навчально-наукового інституту
комп’ютерного моделювання, прикладної фізики та математики»
Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Харків, 2023 р.

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Міжкафедральна науково-дослідна лабораторія оптики на фотоніки (далі, лабораторія) засновується з метою використання наукового потенціалу університету для проведення фундаментальних досліджень і розробки передових технологій в галузі оптики та фотоніки для електроніки та сонячної енергетики як структурний підрозділ НТУ "ХПІ".

1.2. Лабораторія є науково-дослідним структурним підрозділом, який складається з співробітників, студентів та аспірантів кафедр фізики та кафедри мікро- та наноелектроніки НН ІКМ НТУ «ХПІ», не має самостійного балансу та статусу юридичної особи.

1.3. Лабораторія являє собою самостійній підрозділ, що фінансиється за рахунок господарських договорів та коштів державного бюджету, спрямованих на фінансування проектів, по яким лабораторія виграла тендери змагання, гранти або наукові теми МОН, тощо.

1.4. Лабораторію очолює науковий керівник, спеціаліст в галузі теоретичної, прикладної фізики та наноматеріалів, доктор філософії, кандидат або доктор фізико-математичних або технічних наук, який працює на громадських засадах.

1.5. Діяльність лабораторії регулюється чинним законодавством України, Статутом НТУ "ХПІ" та цим Положенням.

1.6. Місцем знаходження лабораторії є НТУ "ХПІ", 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2.

1.7. За лабораторією закріплюються приміщення №№ 113б, 202, 203 корпусу У2 НТУ «ХПІ».

2. НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗАВДАННЯ ТА ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ

2.1. Основними напрямками діяльності лабораторії є:

2.1.1. фундаментальні дослідження в галузі оптики та фотоніки;

2.1.2. дослідження та вдосконалення сонячних енергетичних систем та розробка нових матеріалів для підвищення їх ефективності;

2.1.3 розробка елементів захисту електронної техніки від імпульсів електромагнітного випромінювання;

2.1.4. співпраця з закордонними партнерами, промисловими підприємствами та інноваційними компаніями для впровадження результатів досліджень у практичне застосування;

2.1.4. підготовка кадрів вищої кваліфікації (докторів філософії та докторів наук), у галузі прикладної та комп'ютерної лінгвістики; впровадження результатів наукових досліджень у суспільну практику та навчальний процес.

2.2. З метою забезпечення напрямків, викладених у п. 2.1., лабораторія виконує такі завдання та функції:

2.2.1. ініціює та бере участь у виконанні спільних науково–дослідних та науково–освітніх проектів, у тому числі міжнародних, із залученням творчих аспірантів та студентів кафедр фізики та мікро- та наноелектроніки НН ІКМ НТУ «ХПІ»;

2.2.2. розвиває міжнародні контакти, організує та проводить міжнародні навчальні, методичні, наукові конференції, семінари, тощо;

2.2.3. сприяє підготовці кадрів вищої кваліфікації (кандидатів та докторів наук), використовуючи навчальні ресурси кафедр фізики та мікро- та наноелектроніки НН ІКМ НТУ «ХПІ»;

2.2.4. забезпечує підготовку та видання спільних наукових робіт, монографій, підручників, посібників, навчальних курсів (як традиційних, так і цифрових), тощо;

2.2.5. впроваджує практичні результати спільних наукових і науково–освітніх проектів у суспільну практику та навчальний процес.

3. СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРІЇ

3.1. Керівництво науковою діяльністю лабораторії виконується науковим керівником лабораторії – кандидатом фізико-математичних наук, доцентом кафедри фізики НН ІКМ НТУ «ХПІ» Мінаковою Ксенією Олександрівною.

3.2. Науковий керівник несе відповідальність за формування наукової тематики лабораторії та формування колективів виконавців досліджень лабораторії.

3.3. Співробітники лабораторії працюють на громадських засадах зараховуються в штат лабораторії тільки на період виконання проектів, до виконання яких вони залучені.

3.4. Права та обов'язки керівника лабораторією окреслює ректор НТУ «ХПІ».

3.5. До виконання наукових досліджень та розробок залучаються науково-педагогічні та наукові співробітники кафедр фізики та мікро- та наноелектроніки НН ІКМ НТУ «ХПІ», аспіранти, студенти, які працюють на умовах строкових трудових договорів відповідно до штатного розкладу НДЧ або на громадських засадах.

3.6. Звіти про науково-дослідні роботи виконуються лабораторією в обсязі, зумовленому господарськими договорами, науковим темами та грантовими звітами.

3.7. Звіт про діяльність лабораторії складається щорічно та подається завідувачеві науково-дослідною частиною НТУ «ХПІ».

3.8. Контроль за діяльністю лабораторії та оцінка її діяльності проводиться у встановленому порядку ректором НТУ «ХПІ».

4. УМОВИ ФІНАНСУВАННЯ

4.1. Фінансування діяльності лабораторії та його матеріально – технічне забезпечення здійснюється за рахунок коштів господарських договорів та коштів державного бюджету, спрямованих на фінансування проектів по яким лабораторія виграла тендерні змагання, гранти або наукові теми МОН, тощо.

4.2. Фінансові операції по діяльності лабораторії виконує бухгалтерія НТУ «ХПІ».

4.3. Обладнання лабораторії складається з обладнання, одержаного від НТУ «ХПІ», від замовників, за грантами чи міжнародним співробітництвом та співробітників лабораторії.

5. РЕОРГАНІЗАЦІЯ І ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЇ

5.1. Ліквідація (реорганізація) лабораторії здійснюється на основі Статута НТУ "ХПІ".

5.2. При ліквідації (реорганізації) лабораторії його працівникам гарантується дотримання їх прав та інтересів згідно з чинним трудовим законодавством України.

Проект вносить

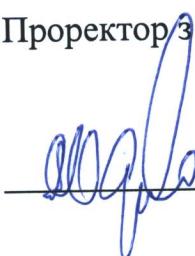
Директор НН ІКМ НТУ "ХПІ"



Олексій ЛАРІН

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи



Андрій МАРЧЕНКО

РОЗГЛЯНУТО на засіданні НТР НТУ "ХПІ"
«21» березня 2023 (протокол №2)