

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара  
(ДНУ)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора Дніпровського  
національного університету  
імені Олеся Гончара

«05» 06 2023 р. №160

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про науково-дослідний інститут енергоефективних технологій**  
**і матеріалознавства**  
**Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара**

**1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1 Положення про науково-дослідний інститут енергоефективних технологій і матеріалознавства Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (далі – Положення) визначає правовий статус науково-дослідного інституту енергоефективних технологій і матеріалознавства, його структуру, завдання, функції, права, обов'язки, компетенції керівництва та працівників, відповідальність та взаємодію з іншими структурними підрозділами.

1.2 Науково-дослідний інститут енергоефективних технологій і матеріалознавства (далі – НДІ) є структурним науковим підрозділом науково-дослідної частини (далі – НДЧ) Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара і був створений наказом ректора № 112 від 13.04.2022 р. відповідно до рішення Вченої ради ДНУ від 31.03.2022, прот. №9.

1.3 У своїй діяльності НДІ керується Конституцією і законами України, зокрема «Про освіту», «Про вищу освіту», указами Президента України і постановами Кабінету Міністрів України, нормативними документами Міністерства освіти і науки України, Статутом ДНУ, наказами і розпорядженнями ректора ДНУ та цим Положенням.

**2 ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ**

2.1 Проведення наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності за пріоритетними напрямками наукової діяльності ДНУ у відповідності до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2022 року» від 7 вересня 2011 р. №942 (із змінами):

– найважливіші фундаментальні проблеми розвитку ракетно-космічних технологій;

- способи застосування сучасного енергоменеджменту; технології забезпечення енергобезпеки;
- фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства;
- створення та застосування технології отримання функціональних матеріалів.

2.2 Здійснення тісного зв'язку наукових досліджень з освітнім процесом ДНУ шляхом широкого залучення науково-педагогічних працівників, аспірантів і студентів до науково-дослідних робіт, які виконуються в НДІ; залучення до викладацької роботи наукових співробітників НДІ.

2.3 Інтеграція наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності шляхом співробітництва з закладами вищої освіти, науковими установами НАН України та галузевими академіями, державними підприємствами, органами місцевого самоврядування, громадськими організаціями, зарубіжними науковими установами тощо.

2.4 Впровадження результатів наукових досліджень в практику ДНУ та сторонніх організацій.

## 3 ФУНКЦІЇ

3.1 Ініціювання нових проєктів НДР та прийняття заходів щодо включення їх до тематичного плану.

3.2 Організація та проведення НДР за проєктами фундаментальних і прикладних наукових досліджень, а також науково-технічних (експериментальних) розробок, які пройшли конкурсний відбір Міністерства освіти і науки, інших міністерств і відомств України, міжнародних фондів, виконуються за рахунок коштів державного бюджету та/або відповідних фондів і внесені до тематичного плану виконання НДР.

3.3 Ініціювання та виконання НДР на підставі господарчих договорів зі створення науково-технічної продукції та надання науково-технічних послуг юридичним чи фізичним особам.

3.4 Ініціювання укладання договорів про співробітництво з науковими організаціями різного рівня та закладами вищої освіти щодо вирішення наукових проблем у галузі:

- ракетно-космічної техніки, створення систем відведення космічних об'єктів з навколоземних орбіт;

- розробки пристроїв перетворення енергії, створення систем підвищення надійності, терміну служби та безпеки експлуатації пристроїв відновлюваних джерел енергії;

- впровадження конкурентоспроможних технологій та технічних засобів енергозбереження;

– сучасного матеріалознавства, створення та застосування технологій отримання функціональних матеріалів для оптоелектроніки, п'єзотехніки та твердотільної іоніки.

3.5 Участь у виконанні регіональних та загальнодержавних програм, пов'язаних з підвищенням обороноспроможності держави.

3.6 Пропагування досягнень НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства шляхом проведення наукових форумів, конференцій, виставок, активна участь в аналогічних заходах, які ініціюють інші організації; висвітлення досягнень НДІ в засобах масової інформації.

3.7 Розробки бізнес-пропозицій, створення бізнес-інкубаторів, спільних з іншими організаціями підрозділів з впровадження результатів досліджень у практику; встановлення контактів з потенційними споживачами наукової та науково-технічної продукції, створеної науковцями НДІ.

3.8 Залучення науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів до участі у наукових дослідженнях за тематикою інституту.

3.9 Сприяння впровадження у навчальний процес результатів досліджень виконаних НДР за тематикою НДІ.

3.10 Своєчасне та якісне складання супроводжувальної документації виконаних НДР (реєстрація, оформлення облікових документів, складання ТЗ, звітів тощо).

## 4 ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ

4.1 Співробітники НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства мають право:

– проводити дослідження на підставі господарчих договорів зі створення науково-технічної продукції чи надання науково-технічних послуг юридичним та фізичним особам;

– брати участь у розробленні та виконанні державних цільових програм економічного та соціального розвитку суспільства сумісно з іншими закладами вищої освіти, науковими установами НАН України та галузевими академіями; проводити сумісні наукові дослідження, експериментальні та інноваційні розробки;

– впроваджувати в практику створені інноваційні продукти.

4.2 Співробітники НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства зобов'язані:

– сприяти доведенню наукових і науково-технічних розробок до стадії практичного використання;

– впроваджувати результати науково-дослідних розробок шляхом: ініціювання та участі у проведенні наукових форумів, конференцій, семінарів, виставок; публікацій у фахових журналах; висвітлення досягнень в засобах масової інформації тощо;

- своєчасно оформлювати звітні документи щодо виконаних науково-дослідних робіт;
- впроваджувати результати наукових досліджень в освітній процес;
- розробляти бізнес-пропозиції, встановлювати ділові контакти з потенційними споживачами наукової та науково-технічної продукції, що створена в результаті виконання науково-дослідних робіт.

4.3 Права, обов'язки та відповідальність працівників НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства зазначаються в їх посадових інструкціях.

## 5 КЕРІВНИЦТВО

5.1 Керівництво науково-дослідним інститутом енергоефективних технологій і матеріалознавства здійснює директор, який призначається на посаду наказом ректора за результатом конкурсу, затвердженого рішенням вченої ради університету.

5.2 Вимоги до кваліфікації директора НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства, його обов'язки, права та відповідальність регламентуються «Класифікатором професій ДК 003:2010», «Довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників», положенням про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад наукових працівників ДНУ та посадовою інструкцією.

5.3 Директор НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства очолює всю поточну роботу інституту, здійснює керівництво проведенням наукових досліджень та несе відповідальність за:

- своєчасне та якісне виконання робіт співробітниками НДІ;
- координування діяльності та планування роботи НДІ;
- проведення заходів щодо вдосконалення організаційної структури підрозділу;
- додержання працівниками трудової дисципліни, правил протипожежної безпеки, регламенту їх роботи та правил безпечного проведення робіт;
- цільове та ефективне використання наукового обладнання та фінансових ресурсів;
- збереження матеріально-технічної бази НДІ.

5.4 Директор НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства за посадою входить до складу вченої ради та науково-технічної ради ДНУ.

5.5 Періодично (не менше ніж 1 раз на рік) директор НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства звітує на засіданні науково-технічної ради ДНУ.

5.6 Директор НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства підпорядковується безпосередньо проректору з наукової роботи та начальнику НДЧ.

5.7 Контроль за діяльністю директора НДІ здійснюють проректор з наукової роботи, начальник НДЧ, служба охорони праці.

## 6 ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ

6.1 Структура та штатний розпис НДІ визначається обсягом робіт та їх фінансуванням, термінами виконання тощо.

6.2 Штатні наукові співробітники НДІ приймаються на посаду на конкурсній основі в установленому законодавством України порядку. Вимоги до кваліфікації, обов'язки, права та відповідальність співробітників НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства регламентуються положенням про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад наукових працівників ДНУ, посадовими інструкціями.

6.3 Штатні співробітники НДІ одночасно з виконанням науково-дослідних робіт, внесених до тематичних планів науково-дослідних робіт, можуть працювати за сумісництвом при виконанні робіт за цивільно-правовими договорами, брати участь в освітньому процесі в університеті.

6.4 Наукове керівництво науково-дослідною роботою здійснює науковий керівник, який призначається наказом ректора за поданням проректора з наукової роботи; у своїй діяльності науковий керівник керується «Положенням про наукового керівника науково-дослідної роботи, яка виконується в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара» (від 12.06.2018р. № 168).

6.5 При виконанні науково-дослідних робіт можуть формуватись окремі творчі групи на термін їх виконання. Кількісний склад таких груп, вимоги до їх фахівців та термін виконання робіт визначає науковий керівник.

6.6 З метою вирішення основних питань діяльності НДІ утворюється науково-технічна рада із провідних наукових співробітників та інженерно-технічних працівників; її головою є директор НДІ.

6.7 Науково-технічна рада виконує дорадчі, консультативні та експертні функції при НДІ, серед яких наступні:

- розгляд проєктів НДР; підготовка організації конференцій та семінарів;
- розгляд та затвердження звітів про результати наукової та науково-організаційної діяльності НДІ;
- обговорення питань, пов'язаних зі змінами структури НДІ, а також з використанням встановленого інституту загального обсягу витрат на проведення НДР;
- обговорення наукових проблем, їх перспектив, оцінювання результатів наукових робіт НДІ, надання пропозицій до опублікування наукових праць (підручників, монографій, навчальних посібників тощо);
- розгляд звітів про виконання НДР згідно тематичних планів та технічних завдань (проміжні, заключні та анотовані звіти);
- обговорення питань, пов'язаних з підготовкою та підвищенням кваліфікації наукових кадрів.

## 7 ВЗАЄМОВІДНОСИНИ З ІНШИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

7.1 При виконанні своїх функцій НДІ взаємодіє з науково-організаційними відділами НДЧ, науковими підрозділами ДНУ (науково-дослідними інститутами, науково-дослідними лабораторіями) та службами управління ДНУ (служба охорони праці, централізована бухгалтерія, відділ кадрів тощо).

7.2 За узгодженням з проректором з наукової роботи та з дозволу ректора співробітники НДІ енергоефективних технологій і матеріалознавства можуть встановлювати творчі зв'язки з іншими науковими організаціями, брати участь в конференціях, семінарах, виставках тощо.

Директор НДІ енергоефективних  
технологій і матеріалознавства



Михайло ТРУБІЩИН

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи



Олег МАРЕНКОВ

Начальник НДЧ



Валентина СІЛЧ-БАЛГАБАСВА

Начальник юридичного відділу



Володимир САГАЙДАК

Завідувач відділу стандартизації  
та метрології



Олександр ЧЕРНІЧЕНКО