

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
(ДНУ)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора Дніпровського
національного університету
імені Олеся Гончара

«___» _____ 2023 р. №___

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 та розпорядженнями ректора ДНУ та цим Положенням.

2 ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

2.1 Провадження 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 енергоефективних технологій і матеріалознавства; 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 проектів НДР та прийняття заходів щодо включення їх до тематичного плану.

3.2 Організація та проведення наукових досліджень за темами фундаментальних та прикладних досліджень, що пройшли конкурсний відбір 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:

- космічної техніки, зокрема створення ефективних систем збору космічного сміття, створення принципів та концепції побудови рушійних установок на базі електроракетних двигунів;

- використання енергії відновлюваних джерел енергії, зокрема розробка пристроїв перетворювання енергії відновлюваних джерел енергії, створення ефективних систем підвищення надійності, терміну служби та безпеки експлуатації пристроїв перетворювання відновлюваних джерел енергії;

- розробки техніко-економічних основ впровадження конкурентоспроможних технологій та технічних засобів у галузі енергозбереження та ін.

– сучасного матеріалознавства, зокрема, 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, та активна участь у 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 ОBOB'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» 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 і 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 регламентується 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, які виконуються 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 проектів 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 ТРУБЦІН

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

Олег МАРЕНКОВ

Начальник НДЧ

Валентина СІЛЧ-
БАЛГАБАЄВА

Начальник юридичного відділу

Володимир САГАЙДАК

Завідувач відділу стандартизації
та метрології

Олександр ЧЕРНІЧЕНКО