

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. президента КАІ

_____ Ксенія СЕМЕНОВА

« ____ » _____ 2025р.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ
ВІБРОАКУСТИКИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ

СМЯ КАІ П 24.05.07(01)-01 – 2025



Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
	Стор. 2 із 18	

(Ф 03.02 – 31)

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ	Посада	Дата
Розробник		Віталій МАКАРЕНКО	Старший науковий співробітник	
Узгоджено		Вікторія ЛУКАШЕНКО	Начальник науково- дослідної частини	
Узгоджено		Ігор КРАВЧИШИН	Перший проректор	
Узгоджено		Сергій ГНАТЮК	Проректор з наукових досліджень та трансферу технологій	
Узгоджено		Наталія СЛОБОДЯН	Начальник планово- фінансового відділу	
Узгоджено		Оксана ШЕЛЕПА	В.о. начальника відділу кадрового та військово- мобілізаційного обліку	
Узгоджено		Володимир БІЛИЙ	Заступник начальника юридичного відділу	
Узгоджено		Андрій ГІЗУН	Начальник відділу моніторингу якості вищої освіти	

Рівень документа 2а

Плановий термін між ревізіями - 3 роки



Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
	Стор. 3 із 18	

ЗМІСТ

	Стор.
1. Загальні положення	4
2. Основні завдання та головні напрями діяльності	5
3. Функції.....	8
4. Керівництво.....	9
5. Права та відповідальність.....	11
6. Структура, штатний розпис та ресурсне забезпечення.....	13
7. Взаємодія з іншими структурними підрозділами університету та сторонніми організаціями	14
8. Результативність.....	14



Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 4 із 18		

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Науково-дослідна лабораторія акустики (далі – НДЛ) є структурним підрозділом науково-дослідної частини Державного некомерційного підприємства «Державний Університет «Київський Авіаційний Інститут» (далі – КАІ, Університет). Створення НДЛ здійснено наказом виконуючого обов'язки ректора № 555/од від 21.12.2023 та наказом про перейменування №573/од від 29.10.2024.

1.2. Рішення щодо діяльності НДЛ та кандидатури її наукового керівника обговорюється на засіданні Науково-технічної ради.

1.3. Створення, реорганізація та ліквідація науково-дослідної лабораторії здійснюється на підставі наказів Президента КАІ після схвалення Вченою радою Університету.

1.4. У своїй діяльності науково-дослідна лабораторія керується законами України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», Статутом Університету, наказами Президента КАІ, розпорядженнями проректора з напрямку, рішеннями Вченої ради та Науково-технічної ради Університету, документацією системи менеджменту якості Університету та цим Положенням.

1.5. Це положення поширюється на штатних наукових, науково-педагогічних працівників та інших працівників, докторантів аспірантів та студентів Університету.

1.6. Питання, що не відображені в Положенні, вирішуються проректором з наукових досліджень та трансферу технологій, начальником науково-дослідної частини відповідно до конкретних обставин згідно з чинним законодавством.

1.7. Усі види робіт у НДЛ виконуються працівниками, посадові обов'язки, права та відповідальність яких встановлюються посадовими інструкціями.

1.8. Прийом на роботу наукових співробітників здійснюється згідно з чинним законодавством України.

1.9. Працівники НДЛ є працівниками Університету, на яких розповсюджуються норми, встановлені КЗпПУ, умови колективного договору Університету та Правила внутрішнього трудового розпорядку Університету.

1.10. Працівники НДЛ беруть участь у всіх формах самоврядування, встановлених Статутом КАІ.
1.11. Для роботи в НДЛ можуть залучатись наукові, науково-педагогічні та інші працівники Університету, докторанти, аспіранти, здобувачі вищої освіти Університету, а також працівники інших установ, організацій та підприємств, що мають відповідну кваліфікацію.

Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 5 із 18		

1.12. Метою створення НДЛ віброакустики є підвищення ефективності використання інтелектуальних, матеріальних і фінансових ресурсів при вирішенні наукових проблем, зокрема у сфері охорони навколишнього природного середовища від впливу об'єктів транспорту, що є пріоритетним науковим напрямом КАІ, при виконанні науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, а також робіт щодо сертифікації джерел шуму та вібрації, при співробітництві з науково-дослідними установами та організаціями природоохоронних відомств, аерокосмічного комплексу та НАН України, зарубіжними установами аналогічного профілю, при впровадженні наукових розробок у виробництво та навчальний процес, підготовці (підвищенні кваліфікації, стажування) кваліфікованих кадрів.

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ГОЛОВНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ

2.1. НДЛ віброакустики функціонує з метою наукового забезпечення:

- розробки нормативної документації та стандартів з окремих питань екологічної безпеки авіаційного транспорту, матеріалів, машин і механізмів, що використовуються на його об'єктах;
- обґрунтування та розробки заходів по зменшенню шкідливого впливу об'єктів транспорту на навколишнє середовище, в тому числі технологій нейтралізації екологічно шкідливих факторів, що утворюються у транспортному процесі;
- оптимізації умов роботи транспортних засобів, машин і механізмів за критеріями шуму і вібрації;
- моніторингу стану та безпеки навколишнього середовища, авіатransпортного процесу, транспортних засобів, машин і механізмів.

Основними завданнями науково-дослідної лабораторії акустики є:

2.2. Проведення наукових фундаментальних досліджень з генерування та поширення звуку та вібрації, звукоізоляції, звукопоглинання, вібродемпфування, зниження шуму і вібрації.

2.3. Проведення наукових прикладних досліджень:

- ✓ сертифікація джерел шуму;
- ✓ вимірювання та аналіз акустичної міцності;
- ✓ оцінка впливу вібрації на навколишнє середовище та технічні системи;
- ✓ розробка та експериментальне дослідження ефективності глушників;
- ✓ розробка нормативних документів щодо вібрації та шуму;
- ✓ вимірювання та визначення впливу ударних хвиль;
- ✓ розробка методів та засобів локалізації джерел шуму та вібрації;
- ✓ діагностування за допомогою шуму та вібрації;
- ✓ розробка заходів щодо забезпечення виконання діючих норм з шуму та вібрації;

Погоджено:

✓ оптимізація каркасу фюзеляжу з використанням вібропоглинаючих

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ viktorii.lukashenko@npp.nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 6 із 18		

- покриттів за критеріями шуму та маси конструкції;
- ✓ зниження шуму та вібрації гнучких механічних конструкцій активним методом;
 - ✓ визначення звукоізоляції конструкцій на етапі проектування;
 - ✓ визначення шуму, створюваного повітряними суднами, на етапі проектування;
 - ✓ визначення акустичних сигнатур БпЛА, формування баз даних сигнатур;
 - ✓ розробка методів ідентифікації джерел звуку та вібрації;
 - ✓ вимірювання акустичної захищеності зон огорожувальних конструкцій та контролю захищеності інформації, яка озвучується на об'єктах інформаційної діяльності та витоку інформації акустичними і віброакустичними каналами;
 - ✓ визначення власних частот коливань механічних конструкцій;
 - ✓ розробка акустичної складової систем навігації;
 - ✓ розробка алгоритмів розрахунку контурів шуму під час експлуатації БПЛА у міському середовищі;
 - ✓ виявлення розгерметизації кабін літаків акустичними методами;
 - ✓ зниження акустичної помітності БпЛА;
 - ✓ розробка систем захисту від несанкціонованих польотів БпЛА;
 - ✓ розробка системи визначення аеродинамічного шуму в умовах модельних випробувань в аеродинамічній трубі;
 - ✓ вимірювання шуму і вібраційного навантаження на робочих місцях операторів;
 - ✓ визначення звукопоглинаючих характеристик матеріалів;
 - ✓ розробка систем акустичного моніторингу для виявлення та локалізації наземних і повітряних об'єктів;
 - ✓ розробка рекомендації щодо проектування шумозахисних екранів;
 - ✓ випробування звукоізоляції конструкцій в ревербераційних камерах;
 - ✓ експериментальне дослідження та розробка нових засобів та заходів зниження шуму і вібрації агрегатів, вузлів та систем засобів транспорту на місцевості та всередині кабін;
 - ✓ випробування та оптимізація конструкції каркасу фюзеляжу літака з використанням вібропоглинаючих покриттів та облицювань для зниження рівнів шуму в герметичних кабінах та маси конструкції;
 - ✓ участь у розробці та здійсненні заходів по проведенню єдиної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища (НПС) та енергозбереження, розробка програм, концепцій, аналізів та прогнозів енергозбереження НПС в авіатранспортній галузі, забезпечення взаємодії з Мінсоцполітики і науки, Мінтранс, Мінкобезпеки, Мінздоров'я України, їх підрозділами та організаціями;

Погоджено:

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| ✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua | ✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua | ✓ viktorii.lukashenko@npp.nau.edu.ua |
| ✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua | ✓ jd@nau.edu.ua | |
| ✓ few@nau.edu.ua | ✓ andriy.gizun@nau.edu.ua | |

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 7 із 18		

- ✓ участь у розробці та наукове супроводження авіаційних правил, державних стандартів, галузевих і міжгалузевих організаційно-розпорядчих документів та іншої нормативної документації з питань охорони НПС;
- ✓ організація та проведення наукових досліджень з різних аспектів охорони НПС від шкідливого впливу об'єктів транспорту;
- ✓ розробка та впровадження організаційних, технологічних, конструктивних та будівельно-планувальних заходів по зменшенню шкідливого впливу об'єктів транспорту на НПС;
- ✓ розробка та впровадження обчислювальних та інструментальних засобів оцінки шкідливого впливу об'єктів транспорту на НПС;
- ✓ розробки та впровадження інформаційних систем, систем прийняття рішень з питань охорони НПС;
- ✓ науково-методичного забезпечення діяльності організацій, підприємств та компаній транспорту з питань охорони НПС;
- ✓ організації та проведення цільових екологічних експертиз за завданнями Мінтрансу, Державіаслужби та транспортних підприємств;
- ✓ формування та впровадження нових соціо-економічних механізмів регулювання охороною НПС при транспортних процесах;
- ✓ міжнародне співробітництво з науковими установами і підрозділами транспорту природоохоронного профілю;
- ✓ розробки нормативної документації та стандартів з окремих питань екологічної безпеки авіаційного транспорту, матеріалів, машин і механізмів, що використовуються на його об'єктах;
- ✓ обґрунтування та розробки заходів по зменшенню шкідливого впливу об'єктів транспорту на навколишнє середовище, в тому числі технологій нейтралізації екологічно шкідливих факторів, що утворюються у транспортному процесі;
- ✓ оптимізації умов роботи транспортних засобів, машин і механізмів за критеріями ефективності, надійності, ресурсу, екологічної безпеки;
- ✓ моніторинг стану та безпеки навколишнього середовища, авіатransпортного процесу, транспортних засобів, машин і механізмів;
- ✓ діяльність НДЛ здійснюється стосовно аеропорту в цілому і усіх служб аеропорту, діяльність яких включає функціонування джерел несприятливого впливу на довкілля, зокрема спецавтотранспорту, аеродромної, головної механіка тощо;
- ✓ діяльність НДЛ розповсюджується на будь-яку юридичну чи фізичну особу, що надає послуги в галузі експлуатації аеропортів та служб аеропорту, якщо вони стосуються питань оцінки та регулювання несприятливого впливу на НПС;
- ✓ вимірювання відповідно до національних та міжнародних стандартів та нормативних документів щодо шуму та вібрації.

Погоджено:

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua | ✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua | ✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua |
| ✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua | ✓ jd@nau.edu.ua | |
| ✓ few@nau.edu.ua | ✓ andriy.gizun@nau.edu.ua | |

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 8 із 18		

2.4. Облік, контроль та аналіз експериментальних результатів.

2.5. Організація та апаратно-методичне забезпечення проведення експериментальних науково-дослідних процесів.

2.6. Встановлення та підтримка взаємовигідних зв'язків з провідними науково-дослідними установами, організаціями з метою інтеграції власних ідей та розробок у виробництво при виконанні спільних наукових проєктів.

2.7. Організація роботи з замовниками на авторський супровід, вдосконалення та тиражування створюваної науково-технічної продукції в рамках госпдоговірних та держбюджетних НДР.

2.8. Розробка рекламних та інформаційних матеріалів щодо результатів наукової діяльності.

2.9. Участь в організації та проведенні наукових конгресів, конференцій, семінарів тощо.

2.10. Участь в підготовці наукових кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру і докторантуру та залучення талановитої студентської молоді до участі в науково-дослідних роботах, які виконуються в лабораторії.

2.11. Розвиток різних форм наукової співпраці (в тому числі міжнародної) з установами і організаціями, промисловими підприємствами з метою спільного вирішення найважливіших науково-технічних задач, створення новітніх технологій з урахуванням потреб промисловості та суспільства.

2.12. Виконання науково-дослідних робіт в рамках комплексних планів Міністерства освіти і науки України, Міністерства оборони України, Національної академії наук України та інших міністерств і відомств.

2.13. Організація роботи з міжнародною науковою спільнотою на виконання НДР в рамках грантів міжнародних проєктів, конгресів, виставок тощо.

2.14. Сприяння постійному підвищенню науково-технічного рівня кожного співробітника лабораторії.

2.15. Проведення періодичного калібрування та тестування вимірювальних приладів.

2.16. Участь в заходах щодо вдосконалення метрологічного забезпечення процесів СМЯ Університету.

2.17. Впровадження у виробництво науково-дослідних розробок.

3. ФУНКЦІЇ

Для виконання визначених основних завдань науково-дослідні лабораторії виконують наступні функції:

для виконання державних програм науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт (НДДКР) за планами Міністерства науки і освіти України, Міністерства транспорту України, Державіаслужби України, Міністерства охорони навколишнього середовища України, Міністерства охорони здоров'я України, інших профільних міністерств та відомств, КАІ;

Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ viktorii.lukashenko@npp.nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 9 із 18		

3.2. надання науково-технічних, консультаційних, експертних та інших видів послуг, напрям яких відповідає науковим напрямкам діяльності лабораторії, організаціям, підприємствам, установам та фізичним особам;

3.3. вивчення досвіду роботи профільних науково-дослідних інституцій, збір інформації щодо сучасних іноземних та вітчизняних досягнень за напрямом професійної діяльності;

3.4. створення та реєстрація об'єктів інтелектуальної власності;

3.5. придбання та підтримка у належному технічному стані приладів, обладнання та матеріалів для виконання науково-дослідних та інноваційних проєктів, проведення метрологічної атестації, перевірки обладнання та отримання дозвільних документів для проведення певних видів діяльності; висвітлення досягнень в засобах масової інформації, участь у підготовці навчальних посібників, підручників тощо;

3.6. участь в організації та проведенні семінарів, нарад, конференцій, симпозіумів (у тому числі міжнародних);

3.7. участь у редакційно-видавничій діяльності;

3.8. міжнародне співробітництво у сфері професійної діяльності;

3.9. участь у розробці важливих наукових і прикладних проблем розвитку та удосконалення вищої освіти в Україні, виконання науково-дослідних робіт щодо розвитку різних форм навчання за профілем діяльності НДЛ віброакустики;

3.10. максимальне впровадження результатів наукової діяльності у навчальний процес Університету;

3.11. участь у підготовці та вихованні кадрів, у тому числі через магістратуру, аспірантуру та докторантуру, у підвищенні наукової та професійної кваліфікації співробітників НДЛ віброакустики і інших організацій;

3.12. участь в підготовці, перепідготовці та підвищенні кваліфікації кадрів за основними напрямками діяльності;

3.13. залучення науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, здобувачів вищої освіти Університету до виконання науково-дослідних робіт з оплатою праці та на загальних засадах.

4. КЕРІВНИЦТВО

4.1. Науковий керівник науково-дослідної лабораторії призначається наказом Президента Університету за поданням проректора з наукових досліджень та трансферу технологій після схвалення на засіданні НДЛ із числа штатних наукових співробітників лабораторії, які мають досвід наукової та організаційної роботи, як правило, науковий ступінь доктора/кандидата технічних наук.

4.2. Посадові обов'язки, права та відповідальність наукового керівника науково-дослідної лабораторії вказуються у його посадовій інструкції.

Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ viktorii.lukashenko@npp.nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 10 із 18		

4.3. Науковий керівник виконує наступні функції:

- формує стратегічні напрямки розвитку науково-дослідної лабораторії на перспективу;
- визначає основні напрямки фундаментальних та прикладних досліджень, що виконуються лабораторією, виходячи з проблем розвитку науки, а також з поставленими задачами у державних та галузевих науково-технічних програмах;
- сприяє своєчасному і якісному виконанню наукових досліджень, впровадженню їх результатів у виробництво та у освітній процес;
- забезпечує взаємодію освітнього та наукового процесів шляхом залучення до науково-дослідної роботи науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів та здобувачів вищої освіти, а також наукових працівників лабораторії до освітнього процесу;
- організує співробітництво науково-дослідної лабораторії з іншими підрозділами Університету;
- організовує навчання та підготовку дисертаційних (докторських) робіт штатними науковими працівниками науково-дослідної лабораторії;
- визначає потребу у підвищенні кваліфікації наукових працівників лабораторії;
- визначає потребу в отриманні НДЛ ліцензій та інших дозвільних документів на виконання певних видів діяльності;
- управляє патентно-ліцензійною роботою НДЛ;
- контролює підготовку наукових публікацій працівниками НДЛ.

4.4. Функції наукового керівника можуть здійснюватися на громадських засадах або з оплатою праці. Витрати на оплату праці наукового керівника здійснюються за рахунок коштів НДЛ та бюджету Університету (КПКВ2201390).

4.5. Завідувач науково-дослідної лабораторії призначається наказом Президента Університету за поданням наукового керівника НДЛ із числа штатних наукових працівників, які мають досвід наукової та організаційної роботи не менше п'яти років за напрямком НДЛ, та мають науковий ступінь.

4.6. Посада завідувача НДЛ заміщується на підставі конкурсного відбору.

4.7. Завідувач НДЛ здійснює оперативне керівництво діяльністю НДЛ.

4.8. Завідувач НДЛ знаходиться у прямому підпорядкуванні у начальника НДЛ.

4.9. Завідувачу НДЛ безпосередньо підпорядковані усі штатні працівники та штатні сумісники лабораторії.

4.10. Завідувач НДЛ виконує свої посадові обов'язки відповідно затвердженій в установленому порядку посадової інструкції розробленої на підставі затвердженого Типового положення про науково-дослідну лабораторію.

Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 11 із 18		

4.11. Науковий керівник лабораторії щорічно звітує про роботу НДЛ на Науково-технічній раді Університету а також не менше ніж один раз на п'ять років – на Вченій раді Університету.

4.12. Завідувач НДЛ виконує наступні посадові обов'язки:

- дотримується правил внутрішнього розпорядку Університету;
- разом з науковим керівником розробляє Положення про науково-дослідну лабораторію та посадові інструкції штатних співробітників НДЛ;
- організовує укладання договорів на виконання науково-дослідних робіт;
- організовує отримання лабораторією ліцензій та інших дозвільних документів на виконання певних видів діяльності;
- організовує спостереження за станом і роботою контрольно-вимірювальної апаратури, забезпечення своєчасного метрологічного дослідження обладнання, яке закріплене за НДЛ;
- організовує збір і вивчення науково-технічної інформації за напрямками наукової діяльності НДЛ,
- узагальнення наукових даних, результатів експериментів і спостережень;
- контролює дотримання строків виконання договорів керівниками науково-дослідних робіт та термінів розрахунку замовників за надані послуги;
- організовує забезпечення НДЛ засобами захисту та протипожежним інвентарем, контролює їх наявність та своєчасність перевірки;
- організує роботу з оприлюднення результатів наукових досліджень (крім випадків, які пов'язані з дотриманням умов конфіденційності) на конференціях, семінарах та у наукових виданнях;
- дотримується вимог інструкції з охорони праці, розробленої у відповідності до видів робіт, які виконуються на рівні НДЛ;
- розробляє інструкції з охорони праці та безпечної експлуатації приладів;
- виконує свої основні завдання та контролює виконання завдань своїх підлеглих з урахуванням вимог Системи управління охороною праці КАІ.

5. ПРАВА ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

5.1. НДЛ віброакустики від імені КАІ має право вести переговори з метою укладання угод з юридичними та фізичними особами і несе відповідальність за результати своєї діяльності.

5.2. Науковий керівник лабораторії має наступні права:

- представляти за дорученням Університету у інших організаціях, установах та на підприємствах за напрямками діяльності, які пов'язані з науковими напрямками НДЛ;
- вносити пропозиції щодо кандидатури завідувача НДЛ;
- надавати пропозиції щодо кандидатур керівників та відповідальних виконавців НДЛ;

Погоджено:

- погоджувати прийом на роботу та звільнення працівників НДЛ.

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ viktorii.lukashenko@npp.nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 12 із 18		

5.3. Науковий керівник НДЛ несе відповідальність за:

- неналежне виконання або невиконання своїх посадових обов'язків відповідно до Положення про НДЛ, затвердженого в установленому в Університеті порядку;
- розвиток кадрового потенціалу та матеріально-технічної бази НДЛ;
- результативність та науковий рівень науково-дослідних робіт, що виконуються НДЛ.

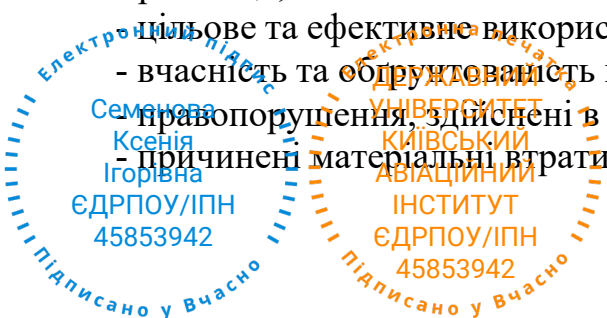
5.4. Завідувач НДЛ має право:

- представляти НДЛ в Університеті та за дорученням в інших організаціях, установах та на підприємствах;
- знайомитися з проектами рішень керівництва Університету стосовно його діяльності;
- розподіляти обов'язки між працівниками НДЛ;
- у межах своєї компетенції повідомляти безпосередньому керівнику про всі недоліки в діяльності структурного підрозділу, діяльності і роботи окремих працівників, виявлені у процесі виконання своїх посадових обов'язків, і вносити пропозиції по їх усуненню;
- запитувати особисто або за дорученням безпосереднього керівника від керівників структурних підрозділів і інших фахівців інформацію і документи, необхідні для виконання його посадових обов'язків;
- надавати пропозиції щодо оголошення конкурсів на заміщення вакантних посад наукових працівників НДЛ;
- надавати пропозиції керівництву Університету щодо заохочення та дисциплінарних стягнень на працівників НДЛ;
- подавати заявки від імені НДЛ на обладнання та матеріали;
- за погодженням з науковим керівником визначати напрямки використання накладних видатків НДЛ.

5.5. Завідувач НДЛ несе відповідальність за:

- неналежне виконання або невиконання своїх посадових обов'язків, що наведені у затвердженій в установленому порядку посадовій інструкції;
- виконання планових показників роботи НДЛ;
- безпечний стан робочих місць, обладнання, приладів, інструментів, інвентарю тощо;

- цілісьове та ефективне використання коштів накладних видатків НДЛ;
- вчасність та обґрунтованість надання НДЛ планів та звітів
- порушення, здійснені в процесі виконання своєї діяльності;
- причинені матеріальні втрати.



Погоджено:

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua | ✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua | ✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua |
| ✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua | ✓ jd@nau.edu.ua | |
| ✓ few@nau.edu.ua | ✓ andriy.gizun@nau.edu.ua | |

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 13 із 18		

6. СТРУКТУРА, ШТАТНИЙ РОЗПИС ТА РЕСУРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

6.1. Структура НДЛ та її кількісний склад визначаються, виходячи з характеру та обсягу робіт, а також з функціональних задач, що покладені на неї. НДЛ віброакустики визначає структуру, штати, чисельність співробітників окремо кожного із його підрозділів і подає їх на затвердження проректору з наукових досліджень та трансферу технологій.

6.2. Загальне керівництво науковою роботою НДЛ здійснює науковий керівник.

6.3. Штатний розпис науково-дослідної лабораторії затверджується Президентом Університету у встановленому порядку.

6.4. Комплектація штату науково-дослідної лабораторій здійснюється в межах коштів на оплату праці по укладеним грантам, господарчим договорам з замовниками, держбюджетним НДР та в межах фінансування видатків з розвитку НДЛ.

6.5. Задля забезпечення досягнення цілей та виконання функцій за НДЛ закріплюється приміщення, обладнання та інше майно.

6.6. НДЛ мають право використовувати виділене їм в оперативне управління майно виключно для досягнення цілей основної діяльності. Контроль за цільовим використанням майна та його збереженням здійснюється Університетом.

6.7. Виділені приміщення та їх призначення, перелік приладдя та обладнання наводяться в «Паспорті науково-дослідної лабораторії», який щорічно оновлюється і надається на затвердження проректору з наукової роботи до 15 січня.

6.8. Відповідальність за приймання, зберігання та відпуск матеріальних цінностей покладається на матеріально відповідальних осіб НДЛ, що призначаються наказом Президента Університету. Науково-дослідна лабораторія функціонує на умовах госпрозрахунку та самофінансування.

6.9. Фінансування НДЛ здійснюється:

6.10. за рахунок коштів НДДКР, що фінансуються із загального бюджету університету (КПКВ2201390).

– за рахунок коштів госпдоговірних НДДКР, грантів, коштів від реалізації об'єктів інтелектуальної власності;

– за рахунок частини накладних видатків, що відраховуються з госпдоговірних НДДКР для забезпечення діяльності НДЛ;

– за рахунок коштів Університету, що виділяються для розвитку НДЛ;

– за рахунок різноманітних програм та інших видів господарської діяльності, що не суперечить вимогам Статуту Університету;

– за рахунок коштів, отриманих від реалізації наукової та товарної продукції (робіт, послуг);

Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ viktorii.lukashenko@npp.nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ ВІБРОАКУСТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЧАСТИНИ КАІ	Шифр документа	СМЯ КАІ П 24.05.07(01)- 01 – 2025
Стор. 14 із 18		

– за рахунок інших джерел (благодійна спонсорська допомога), в тому числі від діяльності, що не протирічить чинному законодавству України, Статуту КАІ та даному Положенню;

– за рахунок інших джерел, що не заборонені законодавством України.

6.11. Придбання товарів та послуг для НДЛ здійснюється на підставі плану та додатку до плану державних закупівель Університету.

6.12. Усі фінансові, майнові, господарські відносини НДЛ віброакустики з Університетом визначаються розпорядними документами про взаємовідносини.

7. ВЗАЄМОДІЯ З ІНШИМИ СТРУКТУРНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ УНІВЕРСИТЕТУ ТА СТОРОННІМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

7.1. Науково-дослідна лабораторія акустики НДЧ взаємодіє з іншими науково-дослідними лабораторіями та кафедрами КАІ з питань виявлення та реалізації спільних взаємовигідних наукових досліджень і впроваджень готових розробок у навчальний процес.

7.2. З питань підготовки магістерських робіт, кандидатських та докторських дисертацій за суміжними фаховими напрямками НДЛ віброакустики взаємодіє з деканатами факультетів, дирекціями навчально-наукових інститутів, відділом аспірантури та докторантури.

8. РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ

8.1. Результативність роботи НДЛ визначається на рівні всього структурного підрозділу та на рівні кожного його співробітника.

8.2. Показники для розрахунку результативності (ефективності) визначаються (переглядаються) науковим керівником НДЛ та завідувачем НДЛ (співробітниками, відповідальними за напрями діяльності) з урахуванням показників Університету у цілому на початку звітного періоду.

8.3. Протягом звітного періоду проводиться моніторинг показників результативності (ефективності) діяльності НДЛ та їхній аналіз.

8.4. Висновки щодо функціонування НДЛ оприлюднюються на засіданнях НДЛ (Науково-технічній раді Університету).

8.5. При виявленні невідповідностей щодо здійснення процесів, або в разі загрози невиконання запланованих показників результативності виконуються коригувальні та запобіжні дії.

8.6. Кількісну оцінку результативності розраховують як відсоток виконання запланованих завдань з урахуванням якості та термінів їхнього виконання.

8.7. Результати аналізу показників діяльності НДЛ заносять до Річного звіту НДЛ.

Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✓ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✓ jd@nau.edu.ua

✓ andriy.gizun@nau.edu.ua

✓ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

(Φ. 03.02. – 02)

[illegible]

Погоджено:

✓ igor.kravchyshyn@nau.edu.ua

✓ serhii.hnatiuk@npp.nau.edu.ua

✓ few@nau.edu.ua

✔ oksana.shelepa@kai.edu.ua

✔ jd@nau.edu.ua

✔ andriy.gizun@nau.edu.ua

✔ viktoriia.lukashenko@npp.nau.edu.ua

Документ підписано у сервісі Вчасно (продовження)

Положення СМЯ НДЛ віброакустики 2025.pdf

Документ відправлено: 13:28 06.02.2025

Відправник документу

Електронний підпис

13:28 06.02.2025

ЄДРПОУ/ІПН: 45853942

Юр. назва: ДНП "ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ"

В.о. президента: Семенова Ксенія Ігорівна

Час перевірки КЕП/ЕЦП: 13:28 06.02.2025

Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє

Серійний номер: 2DBD5940D955E12A040000001E860200D5140C00

Тип підпису: кваліфікований

Тип сертифікату: кваліфікований

Електронна печатка

13:28 06.02.2025

ЄДРПОУ/ІПН: 45853942

Юр. назва: ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ

Власник ключа: ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ

Час перевірки КЕП/ЕЦП: 13:28 06.02.2025

Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє

Серійний номер: 2DBD5940D955E12A0400000097100200A29B0900

Тип підпису: кваліфікований

Тип сертифікату: кваліфікований