

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Сумський державний університет

Введено в дію наказом ректора

№0227-І від 18 березня 2024 р.

## ПОЛОЖЕННЯ

### про проблемну науково-дослідну лабораторію «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С.

#### 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Проблемна науково-дослідна лабораторія «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С. (далі – Лабораторія) є структурним підрозділом Сумського державного університету (далі – СумДУ) у складі кафедри комп'ютеризованих систем управління (далі – кафедра КСУ).

Повна назва Лабораторії українською мовою – Проблемна науково-дослідна лабораторія «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С..

Скорочена назва українською мовою – Лабораторія надзвичайно високих частот.

Абревіатура українською мовою – ЛНВЧ.

Повна назва Лабораторії англійською мовою – Scientific and Research Laboratory «New Technologies in Physics and Technique of Ultra High Frequencies» named after Professor, Doctor of Physical and Mathematical Sciences Vorobyov G.S..

Скорочена назва англійською мовою – Laboratory of Ultra High Frequencies.

Абревіатура англійською мовою – LUNF.

1.2 Лабораторія не є юридичною особою.

Лабораторія може мати печатку, штампи, логотип, бланки з власним найменуванням.

1.3 Положення визначає мету та напрями діяльності Лабораторії, завдання і функції, визначає її структуру, порядок організації її роботи, взаємодії з іншими підрозділами університету, відповідні права та відповідальність тощо.

1.4 Положення розміщується в електронному Реєстрі основної діючої нормативної бази системи управління якістю діяльності СумДУ, який є складовою розділу загальної інформації офіційного сайту університету.

1.5 Головна мета діяльності Лабораторії – проведення наукових досліджень хвильових процесів у просторово-розвинутих квазіоптичних резонансних структурах приладів надзвичайно високих частот.

1.6 У своїй діяльності Лабораторія керується чинним законодавством України, нормативною базою загальнодержавного та внутрішньоуніверситетського рівнів, даним Положенням, наказами та розпорядженнями відповідних посадових осіб.

МОН України	Положення про проблемну науково-дослідну лабораторію «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С.	Стор. 2
СумДУ		Версія 01

1.7 Поштова адреса та місцезнаходження Лабораторії: 40007, Україна, м. Суми, вул. Харківська, 116, Сумський державний університет.

## **2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ФУНКЦІЇ**

2.1 Основними завданнями Лабораторії є:

- отримання наукових результатів та створення конкурентоспроможних наукових розробок, що стосуються нових технологій в фізиці та техніці надзвичайно високих частот;
- отримання та виконання наукових госпдоговорів, грантів, у т.ч. міжнародних та програм держбюджетного фінансування науково-дослідних робіт;
- налагодження співпраці з науковими закладами відповідної спрямованості як в Україні, так і за її межами;
- практично-орієнтована підготовка здобувачів вищої освіти усіх рівнів підготовки;
- створення і розвиток науково-виробничої інфраструктури СумДУ.

2.2 Відповідно до основних завдань функціями Лабораторії є:

- надання послуг замовникам з моделювання хвильових процесів у просторово-розвинутих квазіоптичних резонансних структурах приладів надзвичайно високих частот;
- зв'язок з навчальним процесом: надання лабораторної бази здобувачам освіти для проведення досліджень та задоволення потреб навчального процесу, у тому числі для виконання курсових та кваліфікаційних робіт, а також проходження виробничої практики;
- розвиток та впровадження нових технологій, що базуються на дослідженнях Лабораторії;
- участь штатних співробітників лабораторії у проведенні лабораторних занять зі студентами;
- участь у модернізації та створенні нових навчальних лабораторій, сприяння використанню основних наукових досягнень та результатів в навчальному процесі.

## **3. ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА, ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ДІЯЛЬНОСТІ, УПРАВЛІННЯ ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛАБОРАТОРІЇ**

3.1 Керівництво Лабораторією здійснює керівник, який призначається наказом ректора у встановленому порядку.

3.2 Керівник Лабораторії безпосередньо підпорядковується завідувачу кафедри КСУ.

3.3 На керівника Лабораторії покладаються наступні обов'язки:

- організація досліджень і розробок відповідно до мети та завдань Лабораторії;
- організація роботи щодо пошуку замовників наукових послуг за напрямками діяльності Лабораторії;
- узгодження планів реалізації науково-технічних проектів Лабораторії;

МОН України	Положення про проблемну науково-дослідну лабораторію «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С.	Стор. 3
СумДУ		Версія 01

- забезпечення координації діяльності Лабораторії з іншими організаціями, підприємствами і установами, а також структурними підрозділами університету;
- формування робочих груп у межах реалізації конкретних проектів Лабораторії;
- контроль за своєчасністю та якістю виконання робіт за проектами Лабораторії;
- розроблення та подання пропозицій щодо прийняття на роботу, підвищення кваліфікації та звільнення працівників Лабораторії;
- подання пропозицій про матеріальне заохочення (преміювання) працівників Лабораторії;
- здійснення інших повноважень, покладених на нього.

3.4 Керівник Лабораторії звітує про роботу Лабораторії не рідше одного разу на рік на засіданні кафедри КСУ.

3.5 До складу Лабораторії згідно організаційної структури входять:

- дослідницька група;
- конструкторсько-технологічна група.

Структура Лабораторії може змінюватись наказом ректора.

3.6 Чисельність працівників Лабораторії, посадові оклади встановлюються відповідно до наявних фінансових можливостей, згідно зі штатним розписом, який розробляється і затверджується з урахуванням типу задіяного обладнання і обсягів замовлень на дослідження.

3.7 Функціонування Лабораторії забезпечується її штатними працівниками, штатними науково-педагогічними працівниками кафедри КСУ, інженерно-технічними та іншими працівниками із залученням студентів та аспірантів у вільний від основних занять час, а також іншими особами на умовах сумісництва або шляхом укладання цивільно-правових договорів.

3.8 Працівники Лабораторії підпорядковуються керівнику Лабораторії.

3.9 Посадові інструкції працівників Лабораторії затверджуються в установленому порядку.

3.10 Діяльність Лабораторії базується на затверджених планах роботи, завданнях вищих посадових осіб, замовленнях (за затвердженою формою) від структурних підрозділів СумДУ та замовленнях сторонніх фізичних і юридичних осіб.

3.11 Шаблони замовлень на проведення досліджень Лабораторією, актів приймання-здачі виконаних робіт, інших документів розробляються керівником Лабораторії та затверджуються в установленому порядку.

## 4. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

4.1 Фінансування діяльності Лабораторії здійснюється за рахунок коштів загального та/або спеціального фонду, в тому числі:

МОН України	Положення про проблемну науково-дослідну лабораторію «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С.	Стор. 4
СумДУ		Версія 01

– коштів за виконання держбюджетних науково-дослідних робіт, господарчих договорів та грантових проєктів;

– коштів, отриманих від юридичних та фізичних осіб за надання послуг, які виконує Лабораторія;

– субрахунків структурних підрозділів (при проведенні досліджень у межах робочого часу професорсько-викладацького складу університету та досліджень у рамках кваліфікаційних робіт, дисертаційних досліджень осіб, що навчаються в університеті);

– благодійної допомоги від організацій, підприємств, громадян;

– інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

4.2 Виконання робіт та надання послуг здійснюється виключно на підставі договорів із замовниками, які укладаються та узгоджуються у встановленому порядку.

4.3 Виконання науково-дослідних робіт, грантових проєктів, господарчих договорів обліковується у встановленому для цих видів діяльності порядку.

4.4 Оплата послуг наданих Лабораторією здійснюється у безготівковій формі на рахунок СумДУ у встановленому порядку.

4.5 Для робіт, які виконуються за кошти субрахунків структурних підрозділів-заявників, за пропозиціями керівників структурних підрозділів-виконавців на балансі яких знаходиться обладнання, що використовується Лабораторією, Департаментом бізнес-процесів розробляється та затверджується у встановленому порядку кошторис.

4.5.1 У відповідності до затвердженого кошторису кошти розподіляються наступним чином:

– 10 % коштів спрямовується на капітальні витрати СумДУ;

– частина коштів спрямовується на оплату праці загальноуніверситетських підрозділів в частині забезпечення надання платних послуг (згідно із затвердженою методикою);

– частина коштів спрямовується на оплату комунальних послуг (визначається з урахуванням показника питомої ваги комунальних послуг у загальному обсязі фінансування СумДУ в попередньому календарному році);

– частина коштів, що залишилася, спрямовується на субрахунок структурного підрозділу-виконавця послуг, 60% яких спрямовується на додаткове матеріальне стимулювання виконавців робіт, а також співробітників, у тому числі інших структурних підрозділів СумДУ, які безпосередньо сприяють виконанню робіт; 40% – на інші витрати, що забезпечують відповідну діяльність структурних підрозділів-виконавців.

4.5.2. За обґрунтованими поданнями керівників структурних підрозділів виконавців, узгодженими з керівником Лабораторією, проректором з наукової роботи та проректором з фінансово-економічної діяльності, розподіл коштів наведений у пункті 4.5.1 у вмотивованих випадках може змінюватися наказом ректора.

4.6 Бухгалтерський облік та фінансові операції забезпечуються відповідними підрозділами СумДУ у встановленому порядку.

МОН України	Положення про проблемну науково-дослідну лабораторію «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С.	Стор. 5
СумДУ		Версія 01

## 5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА

5.1 Лабораторія розміщується та функціонує на матеріально-технічній базі університету, зокрема кафедри КСУ.

5.2 Лабораторія має право використовувати виділене їй майно виключно для досягнення цілей основної діяльності. Контроль за цільовим використанням майна та його збереженням здійснюється відповідними підрозділами СумДУ.

5.3 Відповідальність за приймання та зберігання матеріальних цінностей покладається на матеріально відповідальну особу кафедри КСУ, що призначається наказом ректора.

5.4 Відповідальність за дотримання правил охорони праці, пожежної безпеки у приміщеннях закріплених за Лабораторією здійснюється відповідними підрозділами СумДУ.

5.5 При виконанні робіт, згідно з діючими договорами, Лабораторія має право використовувати матеріально-технічну базу та обладнання інших структурних підрозділів університету у встановленому порядку.

## 6. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

6.1 Лабораторія реорганізується або ліквідується рішенням вченої ради університету, яке приймається за поданням ректора університету, що визначається внесенням ним цього питання або безпосередньо відповідного Положення до порядку денного вченої ради.

6.2 Положення (зміни та доповнення) набуває чинності з наступного дня після введення його в дію наказом ректора, якщо інше не передбачається тим же наказом.

6.3 Відповідальність за актуалізацію Положення та контроль за виконанням його вимог несуть посадові особи університету відповідно до їх функціональних обов'язків.

6.4 У разі наявності розбіжностей між Положенням та документами законодавства, загальнодержавної нормативної бази та Положеннями, що затверджені вченою радою, чинною вважається редакція документу (Положення) з більш пізньою датою введення в дію.

6.5 Зміни та доповнення до Положення можуть вноситися рішенням вченої ради університету яке вводиться в дію наказом ректора або, у мотивованих випадках, наказом ректора за погодженням з головою вченої ради. У такому ж порядку Положення скасовується.

Затверджено вченою радою СумДУ  
Протокол № 10 від 18 березня 2024 р.

Голова вченої ради

Анатолій ВАСИЛЬЄВ

Учений секретар

Анатолій РУБАН

МОН України	Положення про проблемну науково-дослідну лабораторію «Нові технології в фізиці та техніці надзвичайно високих частот» імені професора, доктора фізико-математичних наук Воробйова Г.С.	Стор. 6
СумДУ		Версія 01

Відповідальний за укладання Положення:

Доцент кафедри КСУ,  
керівник Лабораторії

Анатолій РУБАН

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з наукової роботи

Анатолій ЧОРНОУС

В.о. начальника НДЧ

Владислав КОНДУСЬ

Завідувач кафедри КСУ

Петро ЛЕОНТЬЄВ

В.о. начальника юридичного відділу

Наталія ЗАЇКА