

Затверджую

Ректор Харківського національного  
університету радіоелектроніки  
В.В. Семенець  
«09» листопада 2018 р.



**ПОЛОЖЕННЯ**  
про проблемну науково-дослідну лабораторію  
«Супутниковых технологій навігації та високоточного позиціонування»

1. Проблемна науково-дослідна лабораторія (ПНДЛ) супутниковых технологій навігації та високоточного позиціонування (СТНВП) створена у складі Науково-дослідного центру інтегрованих інформаційних радіоелектронних систем та технологій (НДЦ ПРЕСТ) наказом ректора ХНУРЕ від 03.02.2016 р. №10К шляхом перейменування ПНДЛ супутникової навігації та інфокомунікації.

2. Головною метою створення ПНДЛ СТНВП є подальший розвиток науково-технічного потенціалу університету в галузі супутниковых технологій та їх використання в різних сферах соціально-економічної діяльності та оборони України.

3. ПНДЛ СТНВП функціонує згідно зі Статутом ХНУРЕ, Положенням «Про науково-дослідну частину університету», Типовим положенням «Про наукові підрозділи університету» та Положенням «Про Науково-дослідний центр інтегрованих інформаційних радіоелектронних систем та технологій».

Адміністративне підпорядкування ПНДЛ СТНВП закріплюється за проректором з науково-методичної роботи.

4. Загальними напрямками діяльності ПНДЛ СТНВП є:

- виконання держбюджетних науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, а також науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт за замовленням підприємств і організацій незалежно від форм власності;
- реалізація науково-технічних розробок в різних галузях народного господарства та в оборонній сфері;
- здійснення міжнародного науково-технічного співробітництва в рамках міжнародних наукових зв'язків університету та спільних наукових програм і проектів;
- надання послуг у науковій сфері підприємствам і організаціям усіх форм власності шляхом заключення від імені університету відповідних договорів;
- здійснення маркетингових досліджень у напрямках діяльності лабораторії;
- участь у підвищенні якості підготовки кадрів в університеті шляхом використання результатів наукових досліджень лабораторії в навчальному процесі, залучення студентів, аспірантів, докторантів та викладачів у виконання планових НДР та ДКР;

- участь у організації та проведенні наукових форумів, конференцій, семінарів та виставках науково-технічних розробок, розроблення наукових монографій, дисертацій, статей та науково-методичних матеріалів.

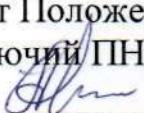
5. Основними науковими напрямками науково-технічної діяльності ПНДЛ СТНВП є:

- розроблення нових технологій та методів точного диференціального та автономного місцевизначення по сигналам глобальних навігаційних супутниковых систем (ГНСС); з використанням спостережень в мережі базових станцій;
- створення апаратно-програмних засобів високоточного позиціонування;
- дослідження впливу іоносфери та тропосфери на проходження сигналів ГНСС;
- дослідження впливу завад на функціонування радіотехнічних систем різного призначення на основі використання сигналів ГНСС та методів їх захисту;
- розроблення супутникових технологій у вирішенні прикладних задач навігації та високоточного позиціонування рухомих об'єктів, геодезії, картографії, сільському господарству, об'єктів соціального призначення та інших галузях;
- розроблення високоточних багатопозиційних систем траєкторних вимірювань літальних апаратів, авіаційних, ракетних і космічних комплексів.

6. Адміністративне керівництво та оперативне управління діяльністю лабораторії здійснює завідуючий лабораторії, наукове керівництво — науковий керівник лабораторії, які призначаються наказом ректора.

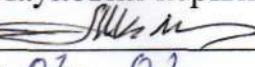
7. Інформаційне забезпечення, матеріально-технічний, бухгалтерський та кадрово-штатний облік, фінансово-договірні та тендери операції здійснюються відповідними підрозділами та службами університету та НДЧ.

Організація виконання загально університетських вимог та заходів, планування та звітність діяльності ПНДЛ СТНВП здійснюється через НДЦ ПРЕСТ.

Проект Положення вносить  
Завідуючий ПНДЛ СТНВП  
 О.І. Дохов  
«07» 02 2018 р.

Узгоджено  
Проректор з науково-методичної  
роботи  I.V. Рубан

«08» 02 2018 р.  
Начальник НДЧ  В.І. Зарицький  
«09» 02 2018 р.

Науковий керівник ПНДЛ СТНВП  
 О.О. Жаліло  
«07» 02 2018 р.