

**ЗАГІРДЖУЮ**  
Ректор Харківського національного університету  
радіоелектроніки

*М.Ф.Бондаренко*

"Х" 05  
2008 р.

**ПОЛОЖЕННЯ**  
про проблемну науково-дослідну лабораторію  
"Радіомоніторингу та обробки радіотехнічної інформації"

1. Проблемна науково-дослідна лабораторія "Радіомоніторингу та обробки радіотехнічної інформації" (далі ПНДЛ "РМОРТІ") Харківського національного університету радіоелектроніки утворюється з метою подальшого розвитку фундаментальних та прикладних досліджень в галузі нових інформаційних технологій, математичного моделювання, інформатизації та автоматизації навчального процесу, штучного інтелекту стосовно радіомоніторингу та обробки радіотехнічної інформації, для підвищення ефективності вирішення задач розпізнавання джерел радіовипромінювання і їх носіїв в умовах априорної невизначеності, для сприяння найбільш ефективному використанню науково-педагогічного потенціалу університету, покращенню підготовки студентів, залучених до наукової роботи, наукових кадрів: аспірантів, докторантів, наукових працівників та викладачів.

2. ПНДЛ "РМОРТІ" здійснює роботу згідно з Статусом Харківського національного університету радіоелектроніки та Положенням про Науково-дослідну частину університету.

3. ПНДЛ "РМОРТІ" утворюється у складі Науково-дослідного центру НРЕСТ Науково-дослідної частини Харківського національного університету радіоелектроніки. Адміністративне підпорядкування ПНДЛ "РМОРТІ" закріплене за начальником НДЧ та проректором з наукової роботи ХТУРЕ.

4. Завданням ПНДЛ "РМОРТІ" є:

- а) розроблення концептуальних і програмних положень з планування та міжвидовідної координації використання радіочастотного ресурсу України;
- б) розроблення науково-методичного апарату і програмного забезпечення оцінки ефективності планування та використання радіочастотного ресурсу України;
- в) розроблення системотехнічних шляхів створення систем і засобів радіочастотного моніторингу та радіо і радіотехнічного контролю;
- г) розроблення програмно-аппаратного забезпечення систем і засобів радіочастотного моніторингу та радіо і радіотехнічного контролю;
- д) розроблення пристрій і алгоритмів виявлення, виміру параметрів, розпізнавання та визначення місцеположення джерел випромінювання;
- е) дослідження шляхів, розроблення алгоритмів і програмного забезпечення сумісної обробки інформації про рухомі та нерухомі джерела випромінювання від множини просторово-розподілених різноманітних датчиків;
- ж) розроблення баз даних різноманітного призначення і відповідного програмного забезпечення для систем центрального та регіонального

*усп*  
радіомоніторингу і засобів радіо та радіотехнічного контролю;

*КАО*  
3) розроблення методів використання геопросторових технологій при вирішенні задач радіомоніторингу та відображення координатної інформації про джерела випромінювання та об'єкти, участь в інших наукових дослідженнях у галузі високих технологій;

*НАД*  
i) вивчення та обмін досвідом роботи у вітчизняних та зарубіжних науково-дослідних та учебних установах, університетах, лабораторіях та на підприємствах з метою узагальнення інформації та підвищення рівня виконання науково-дослідної та навчальної роботи;

*НАД*  
i) підготовка та видання наукових монографій, статей та доповідей, учебних посібників та методичних вказівок, наукової роботи шляхом залучення студентів до наукових досліджень у галузі розроблення нових програмних продуктів згідно з перспективними напрямками розвитку інформаційних технологій, підготовки спільних із студентами наукових публікацій, доповідей, експонатів до виставок, підготовка висококваліфікованих кадрів — кандидатів та докторів наук.

5. Загальне керівництво діяльністю ПНДЛ "РМОРТІ" здійснюється начальником НДЧ та завідувачим, призначеними ректором Харківського національного університету радіоелектроніки. Завідувачий несе відповідальність за якість і результати наукової діяльності ПНДЛ "РМОРТІ", з метою отримання результатів роботи запускає до роботи необхідних фахівців, у тому числі студентів, аспірантів, докторантів та стажерів за узгодженням з начальником НДЧ.

6. Бухгалтерський облік та фінансові операції ПНДЛ "РМОРТІ" здійснюються бухгалтерією Науково-дослідної частини Харківською національного університету радіоелектроніки в межах коштів, що надходять від усіх видів діяльності ПНДЛ "РМОРТІ".

7. У випадку припинення діяльності ПНДЛ "РМОРТІ" її співробітники попереджаються заздалегідь згідно з діючим законодавством. Обладнання та майно ПНДЛ "РМОРТІ" після ліквідації залишається на балансі НДЧ ІІРЕСТ Харківського національного університету радіоелектроніки.

"УЗГОДЖЕНО"

Проректор з наукової роботи ХТУРЕ, проф.

Начальник НДЧ, к.т.н., п.н.с.

Завідувач ПНДЛ "Радіомоніторингу  
та обробки радіотехнічної  
інформації", к.т.н., п.н.с.

  
М.І.Сліпченко

  
О.І.Дахов

  
М.М.Калюжний