

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

ЕЛЕКТРОННЕ НАУКОВЕ ФАХОВЕ ВИДАННЯ  
ЖУРНАЛ «ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ»

• №2 (4) • 2011 •

Журнал включено до переліку спеціалізованих видань ВАК України з технічних наук, постанова президії Вищої атестаційної комісії України від 10 березня 2010 року №2-05/2.

Рекомендовано Вченою радою Харківського національного університету радіоелектроніки (ХНУРЕ), протокол № 2 від 27 травня 2011 р.

Відповідальність за зміст статей покладається на авторів.

**Редакційна колегія:**

**Головний редактор:**

Поповський Володимир Володимирович (доктор технічних наук, професор, ХНУРЕ).

**Члени редколегії:**

Бараннік Володимир Вікторович (доктор технічних наук, професор, Харківський університет Повітряних Сил);

Безрук Валерій Михайлович (доктор технічних наук, професор, ХНУРЕ);

Беркман Любов Наумівна (доктор технічних наук, професор, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій)

Зеленський Олександр Олексійович (доктор технічних наук, професор, Національний аерокосмічний університет «ХАІ»);

Климаш Михайло Миколайович (доктор технічних наук, професор, Національний університет «Львівська політехніка»);

Коляденко Юлія Юрійвна (доктор технічних наук, старший науковий співробітник, ХНУРЕ);

Комашинський Володимир Ілліч (доктор технічних наук, професор, С.Пб. Державний університет телекомунікацій ім. проф. М.О. Бонч-Бруєвича);

Лемешко Олександр Віталійович (доктор технічних наук, доцент, ХНУРЕ);

Лошаков Валерій Андрійович (доктор технічних наук, професор, ХНУРЕ);

Олійник Володимир Філімонович (доктор технічних наук, професор);

Саваневич Вадим Євгенович (доктор технічних наук, професор, ХНУРЕ);

Серков Олександр Анатолійович (доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»);

Смірнов Микола Ісакович (доктор технічних наук, професор, Московський технічний університет зв'язку та інформатики);

Стрелковська Ірина Вікторівна (доктор технічних наук, професор, Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова);

Титаренко Лариса Олександрівна (доктор технічних наук, старший науковий співробітник, ХНУРЕ);

Євсєєва Оксана Юрійвна (доктор технічних наук, доцент, ХНУРЕ);

Агєєв Дмитро Володимирович (кандидат технічних наук, доцент, ХНУРЕ);

Дуравкін Євген Володимирович (кандидат технічних наук, доцент, ХНУРЕ).

**Відповідальний за випуск:** доктор технічних наук, професор Поповський В.В.

**Адреса редакційної колегії:** Харківський національний університет радіоелектроніки,  
головний корпус, ауд. 305а,  
проспект Леніна, 14, Харків, 61166,  
тел. (57) 702-13-20, e-mail: [pt-info@journal.kh.ua](mailto:pt-info@journal.kh.ua)

Передрукування та використання матеріалів,  
опублікованих в журналі, можливо тільки з дозволу  
редколегії

© Харківський національний  
університет радіоелектроніки, 2011