

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**РАДІОТЕХНІКА**  
Випуск 191  
Російською, українською та англійською мовами

**СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**РАДИОТЕХНИКА**  
Выпуск 191  
На русском, украинском и английском языках

*Коректор Л.І. Сащенко*

Підп. до друку 29.12.2017. Формат 60х90/8. Папір офсет. Гарнітура Таймс. Друк. ризограф.  
Ум. друк. арк. 11,3. Обл.-вид. арк. 10,77. Тираж 300 прим. Зам. № 221. Ціна договір.

Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ)  
Просп. Науки, 14, Харків, 61166.

Оригінал-макет підготовлено і збірник надруковано у ПФ „Колегіум”, тел. (057) 703-53-74.  
Свідоцтво про внесення суб’єкта видавничої діяльності до Державного реєстру видавців.  
Сер. ДК №1722 від 23.03.2004.