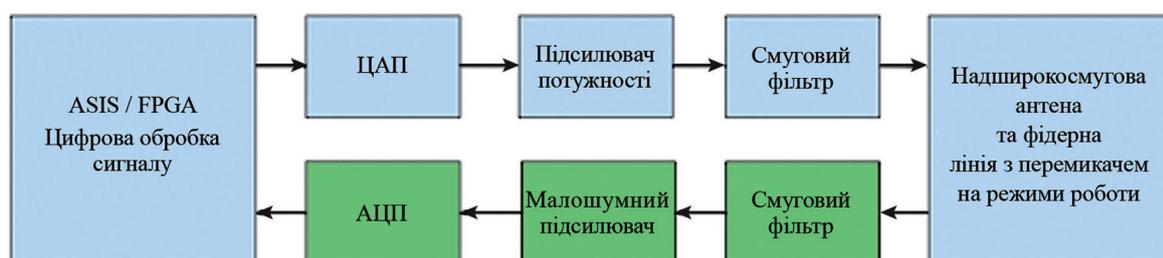
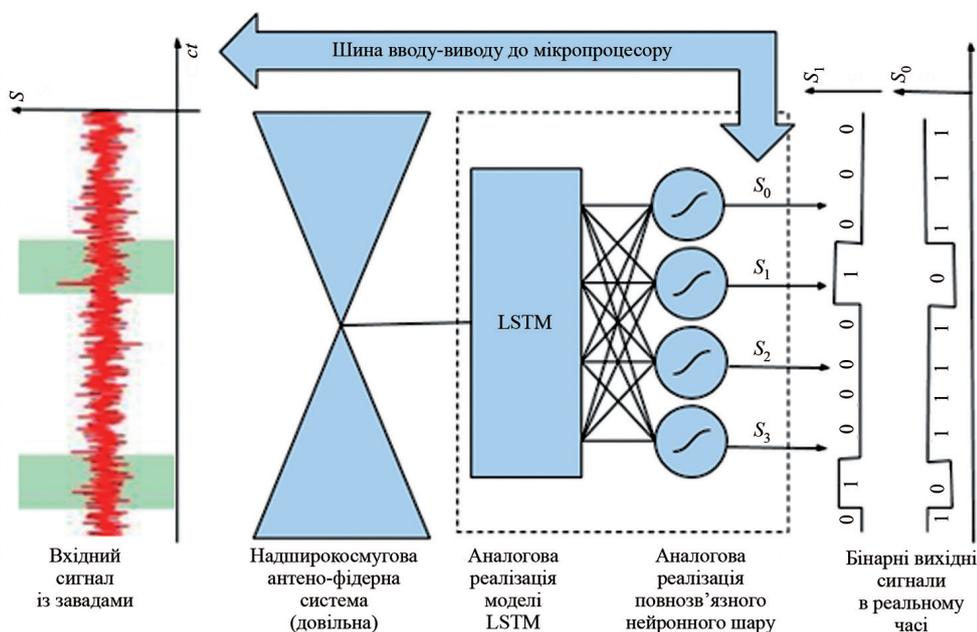


# ТЕХНОЛОГИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЕ



Класична схема імпульсного надширокопasmового радіо



Імпульсне радіо на основі нейронної мережі довгої короткотривалої пам'яті

До статті  
«Виокремлення  
корисної інформації  
з надширокопasmової  
хвилі у ближній зоні  
випромінювання»

# 3-4 2020

ТРАВЕНЬ — СЕРПЕНЬ

# НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЖУРНАЛ «ТЕХНОЛОГИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЕ»

ISSN 2225-5818 (Print)

Виходить один раз в 2 місяця

## ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

*К. т. н. О. Ф. Бондаренко*  
(КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна)

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

*Акад. НАНУ, д. ф.-м. н. О. Є. Беляєв* (м. Київ, Україна)  
*Д. т. н. М. М. Ваків* ( м. Львів, Україна)  
*Д. т. н. Г. О. Оборський* (м. Одеса, Україна)  
*К. т. н. В. М. Чміль* (м. Київ, Україна)  
*О. А. Тихонова* (м. Одеса, Україна)

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

*Д. т. н. С. Г. Антошук* (м. Одеса, Україна)  
*Д. т. н. А. П. Бондарев* (м. Львів, Україна)  
*Prof. I. Vajda* (Budapest, Hungary)  
*Prof. D. Vinnikov* (Tallinn, Estonia)  
*Prof. I. Galkin* (Riga, Latvia)  
*К. т. н. Е. М. Глушеченко* (м. Київ, Україна),  
зам. головного редактора  
*К. т. н. Г. Г. Горох* (м. Мінськ, Республіка Білорусь)  
*Prof. K. Dhoska* (Tirana, Albania)  
*Д. ф.-м. н. В. В. Должиков* (м. Харків, Україна)  
*Д. т. н. А. О. Дружинін* (м. Львів, Україна)  
*Д. т. н. А. А. Єфіменко* (м. Одеса, Україна),  
заст. головного редактора  
*Д. ф.-м. н. Д. В. Корбутяк* (м. Київ, Україна)  
*Д. т. н. С. І. Круковський* (м. Львів, Україна)  
*Чл.-кор. НАНУ, д. ф.-м. н. В. С. Лисенко* (м. Київ,  
Україна)  
*Prof. J. Martins* (Saparica, Portugal)

*Д. т. н. І. Ш. Невлюгов* (м. Харків, Україна)  
*Dr. Sc. D. Nika* (Chisinau, Moldova)  
*Д. т. н. Ю. Є. Ніколаєнко* (м. Київ, Україна)  
*Prof. V. Pires* (Setúbal, Portugal)  
*Д. ф.-м. н. С. В. Плаксін* (м. Дніпро, Україна)  
*К. т. н. Проконець В. М.* (м. Київ, Україна)  
*Prof. E. Romero-Cadaval* (Badajoz, Spain)  
*К. ф.-м. н. О. В. Рибка* (м. Харків, Україна)  
*К. т. н. П. С. Сафронов* (м. Одеса, Україна),  
відп. секретар редколегії  
*Д. т. н. В. М. Сигорець* (м. Київ, Україна)  
*Д. т. н. В. С. Ситніков* (м. Одеса, Україна)  
*К. т. н. С. А. Степенко* (м. Чернігів, Україна)  
*Dr. Sc. Z. Stević* (Belgrade, Serbia)  
*Д. х. н. В. М. Томашик* (м. Київ, Україна)  
*К. т. н. В. Є. Трофімов* (м. Одеса, Україна)

---

В редакції можна оформити передплату на журнал або придбати будь-який номер

### Контактна інформація

Україна, 65044, м. Одеса, а/с 17;  
tkea.journal@gmail.com, www.tkea.com.ua,  
+38 099 444 63 52.

### Редакція

*О. А. Тихонова, А. А. Єфіменко, П. С. Сафронов,  
О. О. Алексєєва, М. Г. Глава, Н. М. Колганова, Є. І. Корецька.*