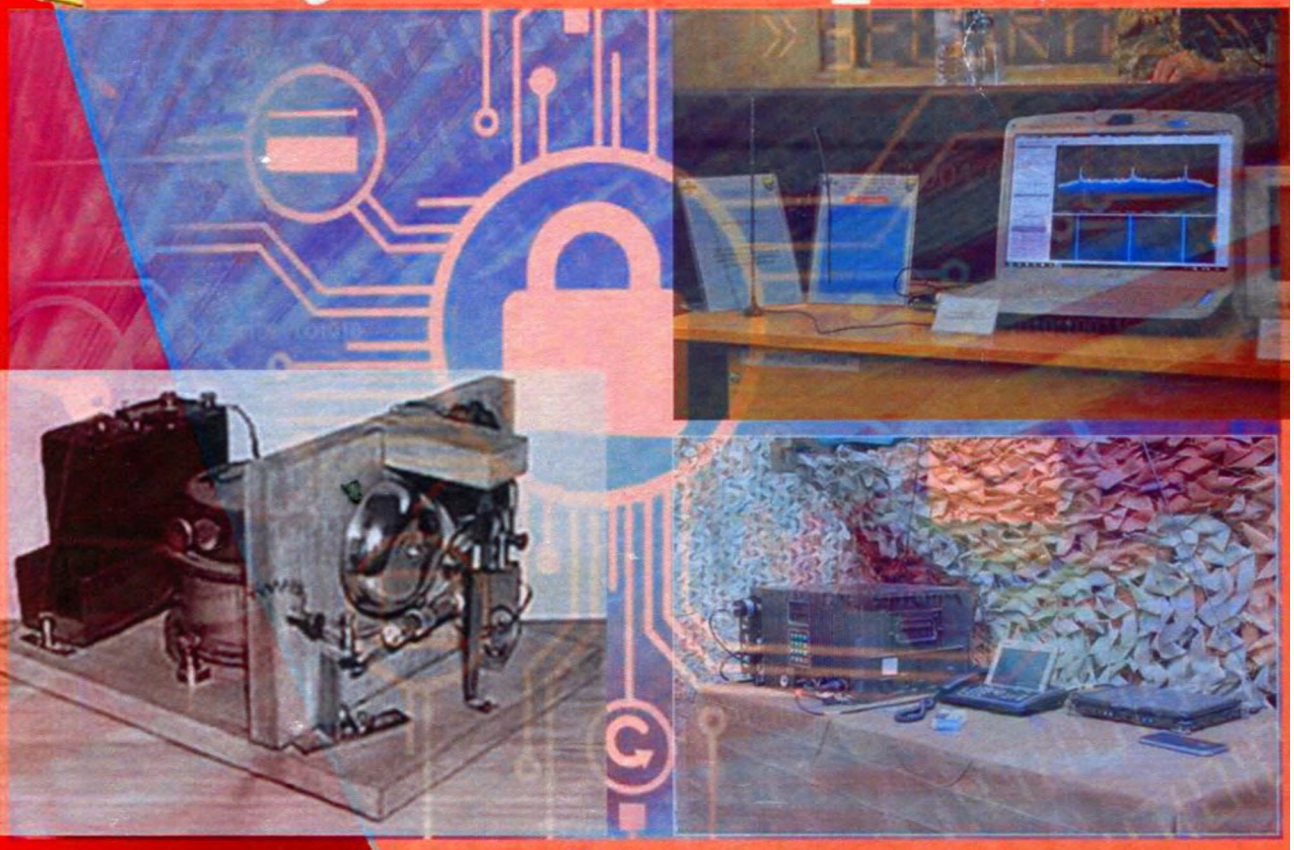
Випуск №4

ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Збірник наукових праць



КИЇВ - 2019

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації

MINISTRY OF DEFENCE OF UKRAINE
Military Institute of Telecommunications and Informatization

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Випуск № 4

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS
ISSUE № 4

У збірнику викладені статті наукових та науково-педагогічних працівників, докторантів, ад'юнктів (аспірантів), курсантів, здобувачів інституту та інших установ (організацій) за наступними науковими напрямками:

перспективи розвитку телекомунікаційних систем, комплексів та засобів спеціального призначення;

захист інформації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах;

стан і розвиток автоматизованих систем управління військами та зброєю;

інформаційні системи та мережі, системи підтримки прийняття рішень спеціального призначення;

бойове застосування систем зв'язку та автоматизації ЗС України;

теорія і практика інформаційної боротьби в комп'ютеризованих системах і мережах.

Запрошуємо до співробітництва всі зацікавлені установи та організації, які проводять наукові дослідження та науково-технічні розробки за даними напрямами.

The book containes articles of scientific and teaching staff, post graduate students, adjuncts, institute applicants and other institutions (organizations) applicants in the following fields:

prospects of telecommunications systems, development, facilities and means of special purpose;

in special information protection and communication systems;

automated systems state and development of army weapons;

information systems and networks, decision support systems for special purposes;

combat use of communications systems and automation of Armed Forces of Ukraine;

theory and practice of information combating in computer systems and networks.

All interested institutions and organizations, who conduct research and development in the directions state, are invited for cooperation.

Київ — 2019 — Kyiv

ББК
Ц4 (4Укр) 39
З – 415

Збірник наукових праць Військового інституту телекомунікацій та інформатизації. – Випуск № 4. – Київ: ВІТІ, 2019. – 148 с.

Collection of, scientific papers of the Military Institute of Telecommunications and Infprmatization. – Issue number 4. – Kyiv: MITI, 2019. – 148 p.

Всі наукові статті, включені до збірника, прорецензовані фахівцями по галузях та отримали позитивний відгук.

Збірник затверджено на засіданні вченої ради інституту. Протокол засідання вченої ради № 8 від 24.12.2019 року.

Збірник наукових праць ВІТІ затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 10 травня 2017 року № 693 в якості фахового видання, у якому можуть публікуватися результати дисертаційних досліджень в галузі технічних наук.

При передрукуванні матеріалів посилання на збірник наукових праць Військового інституту телекомунікацій та інформатизації.

All articles included in the collection, were reviewed by experts and have positive feedback.

The collected works was approved at the Academic Council meeting of the Institute. Protocol of the Academic Council meeting № 8 from 24.12.2019 year.

MITI collected works approved by the Presidium of the Ministry of Education and Science of Ukraine from 10.05.2017 № 693 as a professional edition, where can publish the results of dissertation research in technical sciences can be published.

In a case of recopy of any materials reference collected works of the Military Institute of Telecommunications and Information.

Адреса редакції:
01011, м. Київ, вул. Московська 45/1
Тел. 256-22-73
Електронна адреса – naukaviti@gmail.com.

Свідоцтво про державну реєстрацію від 12.09.2016 р. КВ № 22356-12256 ПР
Засновник – Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації (код за ЄДРПОУ 24978555)

Відповідальний за випуск Гришенко Н. О.
Підписано до друку 10.02.2020 р. Зам. 54. Друк. арк 18,5.
Ум.-друк. арк. 17,20. Обл.-вид. Арк. 16,0. Формат паперу 60х84х8.
Тираж 100 прим. (безкоштовно)
Адреса друкарні ВІТІ – 01011, м. Київ, вул. Московська 45/1

З М І С Т

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS