

Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Підвищення точності параметрів оглядового радіолокатора ТРЛК-10ТС

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Increasing the parameters of accuracy radar of overview ТРЛК-10ТС

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 172 – Телекомунікації та радіотехніка

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 25

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 26 грудня 2018 р. Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 123 Кількість сторінок реферату: 9

УДК: 621.391

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дмиш Валерій Михайлович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Dmysh Valerii

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя Міністерства освіти і науки України, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дунець Василь Любомирович

повністю

Прізвище, ім'я: Dunets Vasyl

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): кафедра радіотехнічних систем Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя Міністерства освіти і науки України, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к. т. н., завідувач кафедри радіотехнічних систем

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Хвостівський Микола Орестович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Khvostivskiy Mykola

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): кафедра біотехнічних систем Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя Міністерства освіти і науки України, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, канд. техн. наук, доцент кафедри біотехнічних систем

Ключові слова

українською: *алгоритм, адаптивна фільтрація, оцінювання, перетворення Фур'є, програмна система, радіолокаційна система, радіолокаційний сигнал, середньоквадратичне відхилення.*

до 10 слів

англійською: *algorithm, adaptive filtering, evaluation, Flourier transform, mean square deviation, software systems, radars signal, radar system*

до 10 слів

Анотація

У дипломній роботі магістра проведено аналіз відомих і розробка нових математичних моделей для опису зміни параметрів спостереження в радіолокаційних комплексах координат цілей в асинхронні моменти часу.

Предметом даної дипломної роботи є моделі, методи і засоби підвищення точності оцінювання траєкторій цілей.

англійською:

In the master's thesis, the analysis of known and development of new mathematical models for describing the change of parameters of observation in radar complexes of target coordinates in asynchronous moments of time is carried out.

The subject of this thesis is the models, methods and means for increasing the accuracy of the purpose trajectory estimation.

Бібліографічний опис:

українською:

Дмиш В.М. Підвищення точності параметрів оглядового радіолокатора ТРЛК-10ТС: автореферат дипломної роботи магістра за спеціальністю “172” – Телекомунікації та радіотехніка / В.М. Дмиш: – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя – Тернопіль, ТНТУ, 2018. – 9 с.

англійською:

Dmysh V. Increasing the parameters of accuracy radar of overview ТРЛК-10ТС: thesis on speciality “172 – Telecommunications and radio engineering” / V Dmysh – Ivan Puluj Ternopil National Technical University – Ternopil: TNTU, 2018. – 9 p.