

З М І С Т

| | |
|---|----|
| Толубко В.Б., Беркман Л.Н., Отрох С.І., Кільменінов О.А. Модель комбінованої системи управління мережі майбутнього | 5 |
| Бондарчук А.П., Варфоломеєва О.Г., Коршун Н.В., Чумак О.І., Дударева Г.О. Задача синтезу алгоритмів оптимальної обробки складених сигналів широкосмугових систем зв'язку | 12 |
| Вишнівський В.В., Сєрих С.О., Катков Ю.І. Підвищення завадозахищеності каналів управління комплексів безпілотних літальних апаратів | 23 |
| Власов О.М., Макаренко А.О., Лукова-Чуйко Н.В., Голубенко О.І. Технічні особливості проектування багатоканальних систем п'ятого покоління | 31 |
| Кременецька Я.А., Мельник Ю.В., Марков С.Ю., Градобоєва Н.В. Моделювання радіоканалу зв'язку міліметрового діапазону хвиль з використанням технології RoF | 41 |
| Недашківський О.Л. Концепція Metro Ethernet: моделі, атрибути, технології | 51 |
| Гайдур Г.І., Прилепов Є.В., Попов М.І. Принципи побудови дерева рішень на основі класифікаційного алгоритму C4.5 | 60 |
| Зенів І.О., Марков С.Ю. Втрати в зігнутих оптичних волокнах | 62 |
| Карпов С.Ю., Гринкевич Г.О. Використання технології PON для передавання сигналів точної частоти та часу | 70 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Tolubko V.B., Berkman L.N., Otroh S.I., Kilmeninov O.A. Model of the combined system of management of the future network | 5 |
| Bondarchuk A.P., Varfolomeeva O.G., Korshun N.V., Chumak A.I., Dudareva H.O. The problem of synthesizing algorithms for optimal processing of composite signals of broadband communication systems | 12 |
| Vyshnivskiy V.V., Sierykh S.O., Katkov Yu.I. A ncreasing the interference of control channels unmanned aerial vehicle | 23 |
| Vlasov O.M., Makarenko A.O., Lukova-Chuiko N.V., Golubenko O.I. The technical features of designing multi-channel systems of the fifth generation | 31 |
| Kremenetska Y.A., Melnyk Yu.V., Markov S.Y., Hradoboyeva N.V. Modeling a millimeter-wave radio communication channel using RoF technology | 41 |
| Nedashkivskiy O.L. Metro Ethernet concept: models, attributes, technologies | 51 |
| Gaydur G.I., Pryliepov Y.V., Popov N.I. Principles of constructing a decision tree based on the classification algorithm C4.5 | 60 |
| Zeniv I.O., Markov S.Y. Losses in bended optical fibers | 62 |
| Karpov S.Yu., Grynkevych G.O. Prospects of using PON technology for transmission of signals exact frequency and time | 70 |