

З М І С Т

| | |
|---|----|
| Гніденко М.П., Кобижча Б.В., Кичигін А.В., Шкапа Ю.В. Дослідження впливу домену колізій на ефективність безпроводового зв'язку | 5 |
| Тарбаєв С.І., Печніков К.А. Наступні покоління оптичних мереж доступу - NG-PON та NG-EPON | 14 |
| Дакова Л.В., Даков С.Ю., Малашенко І.В., Тимошенко І.Є. Передача інформації про назви треків в ефірі FM радіостанції за допомогою Radiotext | 19 |
| Лаврінець К.Г., Сирумля Ю.П., Дмитренко В.В., Кісельова К.О. Нові можливості захисту автомобіля від викрадення | 25 |
| Катков Ю. І., Зінченко О.В., Прокопов С.В., Боутьонок А.Г. Дослідження засобів підвищення ефективності створення відеоконтенту високої якості | 32 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Hnidenko N.P., Kobyzhcha B.V., Kychyhin A.V., Shkapa Y.V. Investigation of the influence of the collision domain on the efficiency of the wireless communication | 5 |
| Tarbaiev S.I., Pechnikov K. A. Next Generations of Optical Access Networks - NG-PON and NG-EPON | 14 |
| Dakova L.V., Dakov S.Yu., Malashenko I.V., Tymoshenko I.E. Transmission of track name information on the FM radio station using Radiotext | 19 |
| Lavrynets K.G., Syrumlya Y. P., Dmytrenko V.V., Kiselova K. O. New opportunities of the theft protection of the car | 25 |
| Katkov Yu.I., Zinchenko O.V., Prokopov S.V., Boutenok A.G. Research of means of increasing the efficiency of creating high quality video content | 32 |