

СОДЕРЖАНИЕ

Абазина Е.С., Ерунов А.А. Применение асинхронного мультиплексирования скрытых каналов передачи данных в одном видеопотоке систем спутниковой связи	5
Альшаев И.А., Красов А.В., Ушаков И.А. Исследование принципов протокола OPENFLOW в программно-конфигурируемых сетях.....	16
Ахрамеева К.А., Попов Л.Г. Исследование метода стегоанализа цифровых видеопоследовательностей, основанного на феномене линейной коллизии	28
Бурдин А.В., Василец А.А., Кафарова А.М., Минаева А.Ю., Морозов О.Г., Севрук Н.Л. Экспериментальная апробация квази-интерферометрической схемы регистрации внешних механических воздействий на основе анализа отклика маломодового оптического сигнала	37
Былина М.С., Халилов М.Н. Теоретическое и экспериментальное исследование потерь в изогнутых оптических волокнах	51
Ганбаев А.А., Филин В.А. Режимы возбуждения и методы управления ВЧ-колебаниями в транзисторных резонансных ключевых устройствах.....	60
Гришин И.В., Хричков В.А., Ялунина Т.Р. Перспективы развития беспроводных систем передачи данных на базе светодиодов видимого излучения.....	68
Киреев А.В., Федоренко И.В., Фокин Г.А. Оценка точности позиционирования объекта с помощью границы Крамера-Рао	77
Ковальский А.А. Исследование адаптивного мультиплексирования и диспетчеризации мультисервисного трафика в каналообразующей аппаратуре земных станций спутниковой связи. Часть 2. Модели адаптивного мультиплексирования трафика	84
Ушанев К.В. Расчет операторов преобразования трафика для преднамеренного повышения структурной сложности информационного потока	93
Lavrukhin V., Lezhpekov A., Vladyko A. Experimental testbed for access point selection in IoT WiFi networks	102
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	113

CONTENS

Abazina E., Erunov A.

Application of asynchronous multiplexing for hidden channels in one video stream of satellite communication systems.....5

Alshaev I., Krasov A., Ushakov I.

Research of the working principles of the OPENFLOW protocol in the software-defined networks.....16

Ahrameeva K., Popov L.

Research of digital video steganalysis method founded on the phenomenon of linear collusion.....28

Bourdine A., Vasilets A., Kafarova A., Minaeva A., Morozov O., Sevruk N.

Experimental approbation of quasi-interferometric scheme for outer mechanical stress detection based on few-mode optical signal response analysis37

Bylina M., Halilov M.

Theoretical and experimental research of loss in optical fibers51

Ganbaev A., Filin V.

Drive modes and methods of controlling HF oscillations in transistor resonant switching mode devices.....60

Grishin I., Hrichkov V., Yalunina T.

Wireless data transmission systems based on visible light emitting diods: challenges and opportunities68

Kireev A., Fedorenko R., Fokin G.

Accuracy evaluation of positioning by Cramer Rao bound.....77

Kovalsky A.

Research of adaptive multiplexing and dispatching of multiservice traffic in the channeling equipment of land satellite communication systems. Part 2. Models of adaptive multiplexing of the traffic84

Ushanev K.

The calculation of the traffic transformation operator for deliberate increase of the structural complexity of information stream.....93

Lavrukhin V., Lezhepekov A., Vladyko A.

Experimental testbed for access point selection in IoT WiFi networks.....102

AUTHORS INDEX113