

З М І С Т

Барабаш О. В., Обідін Д. М., Мусієнко А. П. Математична модель інтелектуалізації процесів управління рухомим об'єктом на основі нечітких семантичних мереж.	5
Кайдан М. В., Клиماش М. М. Тензорна модель системи зв'язку фотонної транспортної мережі	10
Toroshanko Ya. I., Shmatko V. S. Automatic search of breaks with step-by-step variations of parameters of tests in communication systems	14
Колченко Т. В., Колченко О. В. Методика розрахунку матеріального резерву для відновлення телекомунікаційних мереж	20
Зингаева Е. И., Зуев В. А., Горыня Л. М. Кремниевый МДП-фототранзистор для оптической связи	26
Холявкина Т. В. Особенности вычисления оценок показателей безопасности при эксплуатации воздушного судна	30
Шмигін Д. А., Татарчук Д. Д. Термостабільність коливальних НВЧ систем на основі діелектричних резонаторів	35
Максимов В. В., Воробчук І. М. Моделювання характеристик передачі трафіку мультисервісної мережі	40
Олещенко Л. М., Мошенський А. О. Експериментальне дослідження зони покриття УКХ радіоканалу для зв'язку диспетчера автотранспортного підприємства з водіями рухомого складу	47
Бреславський В. О. Вимірювання якості передачі мови в телефонних системах. Використання алгоритму PESQ, як оцінки сприйняття якості передачі мови	53
Морозов Д. С., Алійник М. О., Зайцев В. Є. Впровадження синхронних засобів комунікацій в формі онлайн конференцій та вебінарів в платформах дистанційної освіти в Україні	62
Belichenko M. A. Methodological informational challenges in researching cross-cultural and intercultural communication.	67
Максимов В. В., Буркан Л. О. Розробка та дослідження динамічного забезпечення якості обслуговування із кінця в кінець з використанням мережевих посередників	73
Долінський Р. О. Дослідження завадостійкості до неадитивної завади сигналу систем з постійними параметрами, що використовують фазорізницьову модуляцію	79
Belichenko M. A. Translation as a means of informatisation and intercultural communication	84
Кучеренко О. А. Аналіз та розробка методів деобфускації скриптів для виявлення загроз інформаційної стійкості комп'ютера	88

C O N T E N T S

Barabash O. V., Obidin D. M., Musienko A. P. Mathematical model of mobile unit management intellectualization based on semantic network	5
Kaidan M. V., Klymash M. M. Tensor model of the communication system for photonic transport network	10
Toroshanko Ya. I., Shmatko V. S. Automatic search of breaks with step-by-step variations of parameters of tests in communication systems	14
Kolchenko T. V., Kolchenko O. V. Method of the material reserve estimation for the restoration of telecommunication networks	20
Zingayeva E. I., Zuyev V. O., Horynya L. M. Silicon MIS-phototransistor for optical communication	26
Holyavkina T. V. Features of calculation for estimate values of safety records in operation of the aircraft	30
Shmyhin D. A., Tatarchuk D. D. Thermal stability of oscillatory systems based on microwave dielectric resonator	35
Maksymov V. V., Vorobchuk I. M. Simulation of multiservice networks traffic transmission characteristics	40
Oleshchenko L. M., Moshensky A. O. Experimental study area of VHF radio channel for communication of the manager of motor transportation enterprise with drivers of a rolling stock	47
Breslavskyy V. O. Measuring of transmission voice quality at public-call systems. Use of PESQ algorithm for estimation of perception of transmission quality speech	53
Morozov D. S., Aliynyk M. O., Zaytsev V. E. The introduction of synchronous communication tools in form online conferences and webinars on the distance learning platforms in Ukraine	62
Belichenko M. A. Methodological informational challenges in researching cross-cultural and intercultural communication	67
Maksymov V. V., Burkan L. O. Researching and development of end to end dynamic quality of service using network intermediaries	73
Dolinsky R. O. Analysis of interference resistance to non-additive signal interference type for systems, which have constant parameters, and use phase-difference modulation	79
Belichenko M. A. Translation as a means of informatisation and intercultural communication	84
Kucherenko O. A. Analysis and development of deobfuscation scripts methods for the exposure of threats informative firmness of computer	88