

З М І С Т  
C O N T E N T S

<p><b>Толубко В.Б., Беркман Л.Н., Козелков С.В., Дищук А.С.</b> Метод синтезу систем з постійними параметрами, інваріантних до адитивних завад  <b>Tolubko V.B., Berkman L.N., Kozelkov S.V., Dyshchuk A.S.</b> Method of synthesis of the systems with permanent parameters, invariant to the addition hindrances</p>	5-13
<p><b>Климаш М.М., Кайдан М.В., Стрихалюк Б.М.</b> Тензорна модель телекомунікаційної мережі на основі криволінійної системи координат  <b>Klymash M.M., Kaidan M.V., Strykhalyuk B.M.</b> Tensor model of telecommunication network based on curvilinear coordinates</p>	14-21
<p><b>Сайко В.Г., Дікареєв О.В., Лисенко Д.О., Грищенко Л.М., Дакова Л.В., Кравченко В.І.</b> Визначення оптимальних параметрів сигналів з підвищеною завадостійкістю для когнітивних радіомереж FH-OFDMA  <b>Sayko V.H., Dikaryev O.V., Lysenko D.O., Hryshchenko L.M., Dakova L.V., Kravchenko V.I.</b> Determination of the optimal parameters of signals with high noise immunity for FH-OFDMA cognitive radio networks</p>	22-30
<p><b>Торошанко Я.І.</b> Управління надійністю телекомунікаційної мережі на основі аналізу чутливості складних систем  <b>Toroshanko Ya.I.</b> Management reliability of telecommunication network on the analysis of sensitivity of the complex systems</p>	31-36
<p><b>Власов О.М.</b> Використання ефектів нелінійного двопроненевого заломлення волоконних світловодів  <b>Vlasov O.M.</b> Use of effect of nonlinear tworadial refraction of optical fibre</p>	37-42
<p><b>Мороз С.М., Мельник В.И.</b> SEO-тренды для оптимизации веб-ресурсов  <b>Moroz S.M., Melnyk V.I.</b> SEO-trends for optimization of the web resources</p>	43-47
<p><b>Данилина Г.В.</b> Уровни взаимодействия и конфликтного управления в защищенных информационных системах с псевдосервисами  <b>Danylina H.V.</b> The levels of interaction and conflict control in protected information systems with pseudo-services</p>	48-54
<p><b>Андреева Н.А., Зуев В.А.</b> Лавинный фотодиод на основе системы металл-окисел-полупроводник для волоконно-оптической телекоммуникации  <b>Andreyeva N.O., Zuyev V.O.</b> Metal-oxide-semiconductor avalanche photodiode for fiber optical telecommunication</p>	55-59
<p><b>Максимов В.В., Литвин О.О.</b> Методи вирішення проблеми прихованих та незахищених вузлів в безпроводових Ad Hoc мережах  <b>Maksymov V.V., Lytvyn O.O.</b> Methods for solving the hidden and exposed problem in wireless Ad-Hoc networks</p>	60-66
<p><b>Модэнов С.Ю.</b> Оценка асимптотической эффективности метода управления состоянием гетерогенной компьютерной сети  <b>Modenov S.Yu.</b> Estimation of asymptotic efficiency of the method of state management of heterogeneous computer network</p>	67-72

<b>Колисник Е.В., Колисник Д.С.</b> Метод управления надежностью компьютерной сети большого масштаба <b>Kolisnyk E.V., Kolisnyk D.S.</b> Method of reliability management of computer network of large scale	73-80
<b>Одарченко Р.С., Полігенко О.О., Дика Н.В., Поліщук В.В.</b> Дослідження основних недоліків базових станцій різних поколінь стільникового зв'язку <b>Odarchenko R.S., Poligen'ko O.O., Dyka N.V., Polishchuk V.V.</b> Research of the main demerits of the base stations of different generations mobile communication	81-89
<b>Сітнікова О.О.</b> Побудова мета-моделі універсального медичного приладу <b>Sitnikova O.O.</b> The meta-model construction of universal medical device	90-99
<b>Лактіонов О.І.</b> Індекс професійної компетентності оператора верстата з числовим програмним керуванням <b>Laktionov O.I.</b> Professional competence index of the numerical control machine operator	100-105