

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

Тези доповідей повинні бути об'ємом до 4-х сторінок формату А4, підготовлені на одній з робочих мов конференції в редакторі Microsoft Word, шрифт Times New Roman, розмір 12 pt, інтервал одинарний. Поля: верхнє – 2 см; нижнє – 2 см; ліве – 2,5 см; праве – 1,5 см, абзац 1,27 см.

Формули повинні бути набрані в редакторі Equation 3.0 (MathType).

Заголовок тез, заголовки розділів пишуться жирним шрифтом.

Порядок оформлення: 1) УДК, 2) ПІБ та місце роботи (навчання) авторів, e-mail, ПІБ наукового керівника (для студентів), 3) назва тез, 4) анотація (50-100 слів), 5) текст тез доповіді, 6) висновки, 7) список літератури.

УДК _____

Автори (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)

Організація

e-mail@email.com

ВУЗЛОВИЙ ТЕНЗОРНИЙ МЕТОД ЗНАХОДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЯКОСТІ МЕРЕЖІ LTE/MVNO

Анотація. Запропоновано використання вузлового тензорного методу на основі декомпозиції для знаходження характеристик якості мережі мобільного зв'язку на базі технології LTE, побудованої як віртуальна мобільна мережа MVNO для двох операторів. Отримані результати значень характеристик якості QoS та запропоновані рекомендації щодо вибору структури мережі LTE/MVNO.

Розвиток мереж мобільного зв'язку (ММЗ) України сьогодні відбувається у напрямку до мереж четвертого покоління на базі технології LTE (Long Term Evolution). Впровадження нової технології потребує від оператора значних витрат та врахування різних ризиків, щодо подальшої популярності технології та її доходності.

...

Таблиця 1 – Значення середніх інтенсивностей трафіку в трактах мережі

Номер гілки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L, тис. пак/с	200	300	0	500	600	200	100	800	400	200

...

Література

1. Strelkovskaya I.V. LTE/MVNO network structure optimization based on tensor decomposition / I.V. Strelkovskaya, I.N. Solovskaya // Information and telecommunication sciences. – July-December 2014. – V. 5, №2(9). – P. 14-20.

...

REQUIREMENTS FOR THE TEXT

Theses of the report should be up to 4 pages of A4, prepared in one of the working languages of the conference in Microsoft Word, Font Times New Roman, Font Size 12 pt, Interval – 1. Margins of the document: top – 20 mm; bottom – 20 mm; left – 25 mm; right – 15 mm, indent – 12,7 mm.

Formulas should be typed in the MathType equation editor.

Theses of the report title, section headings are written in bold.

Structure of theses of the report: 1) UDC, 2) Author's full name, University, e-mail, scientific adviser 3) Title 4) Abstract (50-100 words), 5) Text of theses of the report, 6) Conclusions, 7) References.

UDC _____

Authors (full name, academic degree, academic title)

Organization

e-mail@email.com

ANALYSIS OF HIGH AVAILABILITY IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKING

Abstract. *The architecture of SDN was considered, for which were determined the logical structure and principles of functioning; The problem of estimating the characteristic of QoS, throughput and the probability of errors in the SDN network.*

Software-Defined Networking (SDN) is data network, in which the network management layer is separated from devices and is implemented programmatically, as one of the forms virtualization of computing resources [1].

...

The architecture of the SDN network (Fig. 1) consists of three different levels: the Application layer, which consists of the business applications that represent the SDN communications services; Control layer that provides the management functionality and Infrastructure layer, which consists of the network elements and devices that provide packet switching and forwarding [4].

...

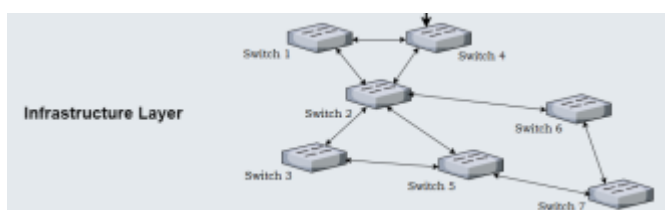


Figure 1 - The architecture of the Software-Defined Network

...

References:

1. OpenFlow Switch Specification, Version 1.3.0 (Wire Protocol 0x04) [Electronic resource]
// Open Networking Foundation. – [2012]. – Mode of access:
<https://www.opennetworking.org/images/stories/downloads/sdn-resources/onfspecifications-spec-v1.3.0.pdf>

...