

На правах рукопису

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Одеська національна академія харчових технологій
Навчально-науковий інститут холоду,
кріотехнологій та екоенергетики
Факультет інформаційних технологій та кібербезпеки

**XVI Всеукраїнська науково-технічна конференція
молодих вчених, аспірантів та студентів**

**“СТАН, ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ”**

Матеріали конференції



Одеса
25–26 квітня 2016 р.

Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XVI Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 25–26 квітня 2016 р. - Одеса, Видавництво ОНАХТ, 2016 р. - 176 с.

Збірник включає матеріали доповідей її учасників, які об'єднані по секціях кафедр: комп'ютерної інженерії (КІ), інформаційних технологій та кібербезпеки (ІТтаКБ).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова – д.т.н., проф., **Єгоров Б.В.**, ректор ОНАХТ.

Співголови :

Капрельянець Л.В. – д.т.н., проф., проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків,

Косой Б.В. – д.т.н., проф., в.о. директора ННІХКтаЕ ОНАХТ,

Котлик С.В. – к.т.н., доц., декан ФІТта КБ ОНАХТ,

Волков В.Е. – д.т.н., доц., директор ННІМАтаКС ОНАХТ,

Хобін В.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри автоматизації виробничих процесів ОНАХТ,

Невлюдов І.Ш. – д.т.н., проф., завідувач кафедри технології і автоматизації виробництва радіоелектронних і електронно-обчислювальних засобів ХНУРЕ,

Мельник А.О. – д.т.н., проф., завідувач кафедри ЕОМ НУ “Львівська політехніка”,

Тарасенко В. П. – д.т.н., проф., завідувач кафедри СПіСКС НТУУ «Київський політехнічний інститут»,

Жуков І. А. – д.т.н., проф., директор інституту комп'ютерних технологій Національного авіаційного університету.

Члени оргкомітету:

Плотніков В. М. – д.т.н., проф., завідувач кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки ОНАХТ.

Артеменко С.В. – д.т.н., проф., в.о. завідувача кафедри комп'ютерної інженерії ОНАХТ.

Князєва Н.О. – д.т.н., проф. кафедри комп'ютерної інженерії ОНАХТ.

Грищенко І.В. – к.т.н., заступник декана ФІТта КБ ОНАХТ.

Шамрай О.А. – к.т.н., доц. кафедри ТДтаВЕ ОНАХТ.

Матеріали подано українською, російською та англійською мовами.
Редактор збірника Шамрай О.А.

Список літератури:

1. Горнак А. xWDM в мультисервисной сети [Електронний ресурс] / А. Горнак / - Режим доступу до статті: <http://www.nstel.ru/articles/xwdm/>
2. Слепов Н. Особенности современной технологии WDM [Електронний ресурс] / Н. Слепов / - Режим доступу до статті: <http://www.electronics.ru/issue/2004/6/19>
3. Гириарт А. Сравнение технологий TDM и WDM [Електронний ресурс] / А. Гириарт / - Режим доступу до статті: <http://www.teralink.ru/?do=printt&id=54>

АНАЛІЗ РИНКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ

Мищенко Л. М., магістр, ОНАПТ, м. Одеса

Князева Н.О., д.т.н., професор, ОНАПТ, м. Одеса

За визначенням Ф. Котлера, «послуги – це об'єкти продажу у вигляді дій, вигод або задоволень». Під послугою розуміється діяльність виконавця з надання (передачі) споживачеві певного визначеного договором матеріального чи нематеріального блага, що здійснюється за індивідуальним замовленням споживача для задоволення його особистих потреб [2].

За даними Національної комісії України, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації досягнення сфери зв'язку за 9 місяців 2015 року (показники наведені без урахування даних АР Крим та м. Севастополя, а також частини зони проведення антитерористичної операції) доходи від реалізації послуг зв'язку за 9 місяців 2015 року склали 41377,3 млн. грн., що на 5,2 % (або на 2042,8 млн. грн.) більше порівняно з аналогічним періодом 2014 року. [1]

Зокрема, доходи від надання телекомунікаційних послуг за 9 місяців 2015 року порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшилися на 4,2 % і склали 37802,1 млн. грн., що становить 91,4% від загальної кількості доходів від надання послуг зв'язку.

Доходи від надання послуг зв'язку, (млн.грн) представлені в таблиці 1.

Таблиця 1 – Доходи від надання послуг зв'язку

	Доходи від надання послуг зв'язку		Абсолютна зміна	Темпи зростання (зменшення), %	Питома вага доходів у загальному обсязі доходів зв'язку, %	
	9 місяців 2014 року	9 місяців 2015 року			9 місяців 2014 року	9 місяців 2015 року
Доходи – всього, у т.ч.:	39334,5	41377,3	2042,7	105,2	100	100
Телекомунікаційні послуги	36289,0	37802,1	1513,1	104,2	92,3	91,4
Послуги поштового зв'язку	2328,8	2409,0	80,2	103,4	5,9	5,8
Інші послуги	716,7	1166,1	449,5	162,7	1,8	2,8

Отже, ми бачимо, що основними сегментами на ринку телекомунікаційних послуг залишаються мобільний, телефонний фіксований та комп'ютерний зв'язок, спільна частка яких у загальних доходах від надання телекомунікаційних послуг за підсумками 9 місяців 2015 року склала 94,87 (рис. 1).



Рисунок 1 – Структура доходів від надання телекомунікаційних послуг

З кожним роком в Україні збільшується обсяг інтелектуальних послуг, що можна спостерігати на діаграмі, яка зображена на рисунку 2.



Рисунок 2 – Ріст абонентів

Що стосується інтелектуальних послуг, то слід відзначити, що цей ринок динамічно розвивається. Це дозволяє прогнозувати зростання обсягу цих послуг в майбутньому. Тобто дослідження, що проводяться у напрямку удосконалення систем управління наданням інтелектуальних послуг, будуть залишатися вельми актуальними.

Список літератури

1. Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації, офіційний веб-портал.
2. Котлер Ф., Армстронг Г., Сондерс Дж., Вонг В. Основы маркетинга. – М., СПб., Вільямс, 2000. – 653 с.