

## **«Інтеграція конвергентної мережі навчального закладу в єдиний інформаційний простір»**

### ***Основні наукові результати***

Основними науковими результатами є впровадження новітніх технологій для забезпечення послуг зв'язку, що дає можливість взаємодії існуючих мереж університету в загальному інформаційному середовищі за єдиними правилами створення та використання інформації через загальні комунікаційні лінії та використання нових можливостей конвергентної мережі НАУ. Результати наукових досліджень використовуються при модернізації та розвитку корпоративної інформаційно-комп'ютерної мережі Національного авіаційного університету на базі комп'ютерних мереж підрозділів університету.

### ***Практична цінність***

Технологія застосування результатів проекту та пакет програмного забезпечення комп'ютерної мережі структурного підрозділу університету використані в ВНЗ НАУ при інтеграції конвергентної мережі навчального закладу в єдиний інформаційний простір. IP-телебачення та IP-телефонія НАУ дозволяє співробітникам та студентам університету отримати доступ до широкого спектру телекомунікаційних послуг в конвергентній телекомунікаційній мережі НАУ.

### **Перелік основних наукових публікацій, доповідей на конференціях, семінарах**

1. Лупандін М.В., Лук'яненко О.Є., Юр'єва І.М., Безкровна І.А. Методи побудови інформаційно-комп'ютерних систем на основі Інтранет-технологій.// Матеріали VII МНТК „Авіа-2006”, том 1. Інформаційно-діагностичні системи, К.: НАУ, 2006, с.13.41-13.44.

2. Безкровний В.В., Волевач А.І., Безкровна І.А. Комплексна технологія обробки відеоданих.// Матеріали VII МНТК „Авіа-2006”, том 1. Інформаційно-діагностичні системи, К.: НАУ, 2006, с.13.45-13.48.

3. Лобус Р.С., Білобаба Н.М. Архітектура програмного керування з використанням інтелектуальних контролерів.// Матеріали VII МНТК „Авіа-2006”, том 1. Інформаційно-діагностичні системи, К.: НАУ, 2006, с.11.95-11.98.

4. Лупандін М.В., Фузік М.І., Св.Д.Станулов Проблеми взаємодії телекомунікаційних мереж на основі технології WEB-конференц-зв'язку.// Матеріали VIII МНТК «Авіа-2007», том 1. Інформаційно-діагностичні системи, -К. НАУ, 2007 с.13.81-13.85.

5. Зиков О.С., Клобуков В.В., Рябоконт В.А. Питання створення мультисервісних телекомунікаційних мереж із застосуванням технології пасивних оптичних мереж// Матеріали VIII МНТК «Авіа-2007», том 1. Інформаційно-діагностичні системи, -К. НАУ, 2007, с13.219- 14.1.