



VIVERE!
VINCERE!
CREARE!

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Інститут аеропортів



ПРОГРАМА

XV Міжнародної науково-практичної
конференції молодих учених і студентів
«Політ. Сучасні проблеми науки»

(8-9 квітня 2015 року)

напряом

**ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО
АЕРОПОРТУ**

Київ 2015

СУЧАСНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ТА СПОСОБИ ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГІЇ У СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ

Наразі гостро стоїть проблема економії енергоресурсів, сучасного та надійного енергоменеджменту та ефективного використання енергії у сучасних будинках.

Наявні, у даний час, в Україні технології дозволяють виконувати налаштування автоматизованого обладнання, наприклад, приточно-витяжних систем, систем опалення та кондиціонування, систем водопостачання та інших. Сучасні розробки наших зарубіжних колег дозволяють об'єднувати різні наявні у будівлі системи, в тому числі і пожежну і систему доступа, у єдину об'єднану інтегровану систему, результат роботи якої та контроль за нею можна здійснювати буквально з одного монітору за допомогою спеціального програмного забезпечення, що надається компанією виробником.

Таке сучасне інженерне рішення дозволяє економити в середньому близько 20% споживаної енергії, підвищити ефективність роботи систем електро-, водо-, теплопостачання та ефективність роботи персоналу, що забезпечує роботу систем та обслуговування будівлі.

Метою роботи є звернення уваги наукового товариства на проблему відсутності аналогічного вітчизняного рішення, надати актуальності проблеми економії, заощадження енергоресурсів на фоні енергетичної кризи та тарифів, що підвищуються, дати поштовх роботі вітчизняних спеціалістів.

Науковий керівник – В.М. Першаков, д.т.н.,