

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА,
АВТОМАТИКА

ІМА :: 2016

**МАТЕРІАЛИ
та програма**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Суми, 18–22 квітня 2016 року)



Суми
Сумський державний університет
2016

Дослідження процесу функціонування комплексної охоронної системи допуску

Толбатов В.А.¹, *доцент*; Толбатов А.В.², *доцент*;
Калітін О.Ю.¹, *студент*; Виноградова О.О.², *студентка*

¹ Сумський державний університет, м. Суми

² Сумський національний аграрний університет, м. Суми

Для забезпечення безпечного перебування людей в місцях їх проживання, навчання або роботи застосовується спеціальна програмно-апаратне оснащення. Таким оснащенням виступає комплексна охоронна система допуску на підприємство, яка дозволить вирішити всі виникаючі питання при організації обмеженого доступу на об'єкт, який підлягає захисту. Актуальність цієї теми полягає в тому що, вона може застосовуватися як в адміністративних будівлях, так і на великих підприємствах, тобто скрізь де потрібна організація пропускового режиму відповідного рівня з урахуванням інформаційної та правової складової. Метою дослідження виступає сам процес допуску на підприємство (організацію), його алгоритм функціонування, порівняння характеристик системи в цілому. Вдосконалення відбувається за рахунок збільшення кількості робочих операцій та процесів, модернізації алгоритмів роботи та інструкцій.

Ринок засобів допуску постійно розвивається, що дозволяє впроваджувати більш зручні та надійні системи, як в контексті керування так і у використанні. Існує багато точок зору на проблеми допуску на підприємство, які сприймається як забезпечення фізичного доступу на той чи інший об'єкт. Розглянемо систему допуску з погляду інформаційної безпеки, інформаційного права, інтегрованості в управління доступу не тільки до фізичних об'єктів, але й до інформаційних, інтелектуальних, які належать до власності підприємства. Найбільш важливою задачею є автоматизація всього процесу організації доступу, зниження його ресурсних витрат, як людських так і часових, зниження людського чинника при оформленні доступу та в цілому організація зручного простого процесу з надання або заборони доступу співробітникам як до фізичних, так і до інформаційних об'єктів підприємства. Це допоможе покращенню стану інформаційної безпеки в цілому на підприємстві або ін. об'єкті.