

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

ІР-АТС в середовищі інформаційно-комунікаційної системи «ПОЛІДАР»

Жураківський І.В., студент; Товкач І.О., аспірант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ

У даний час активно розвивається віртуальна ІР телефонія, яка забезпечує потужний та економічний засіб зв'язку.

З метою розширення функціонального складу інформаційно-комунікаційної системи «ПОЛІДАР» [1] в її середовище за допомогою розробленого модуля взаємодії було інтегровано кросплатформенну програмну VoIP-систему Asterisk (рис. 1). Це дозволило забезпечити на зовсім іншому якісному рівні зв'язок, як між установами, що використовують дану систему, так і між цими установами та громадянами, які відтепер можуть здійснювати безкоштовні дзвінки до таких установ (звісно, за встановленою процедурою).

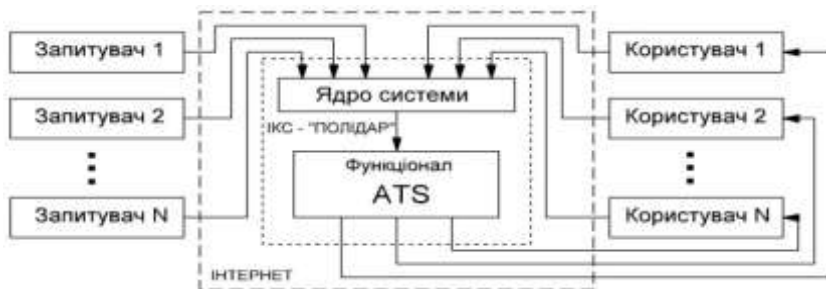


Рисунок 1 – Структура використання віртуальної АТС для комутації між установами-користувачами системи «ПОЛІДАР» та зовнішнім середовищем (запитувачами).

Таким чином, створений функціонал Polidar ATS сприятиме доступності громадян до державних установ та органів влади.

Керівник: Піддубний В.О., доцент

1. Інформаційно-комунікаційний комплекс «ПОЛІДАР» (Режим доступу: <http://starlinetelecom.in.ua/#polidarSystem>).