

Національний технічний університет
України "Київський політехнічний інститут"

Серія, номер

KB №11293553

Виданий

1 вересня
2016 р.

Дійсний до

30 червня
2020 р.



Прізвище, ім'я, по батькові

Цикало

Гліб Олегович

Факультет (відділення), структурний підрозділ.
Форма навчання.

Фізико-технічний інститут.

Денна

Група

ФБ-63



Ректор

М.З. Згуровський



1) Позначки технічних та орган.
заходів для захисту ОІД

Організаційні – методи котрі
не потребують спец. техніку,
нормативно правові та
сама організація захисту

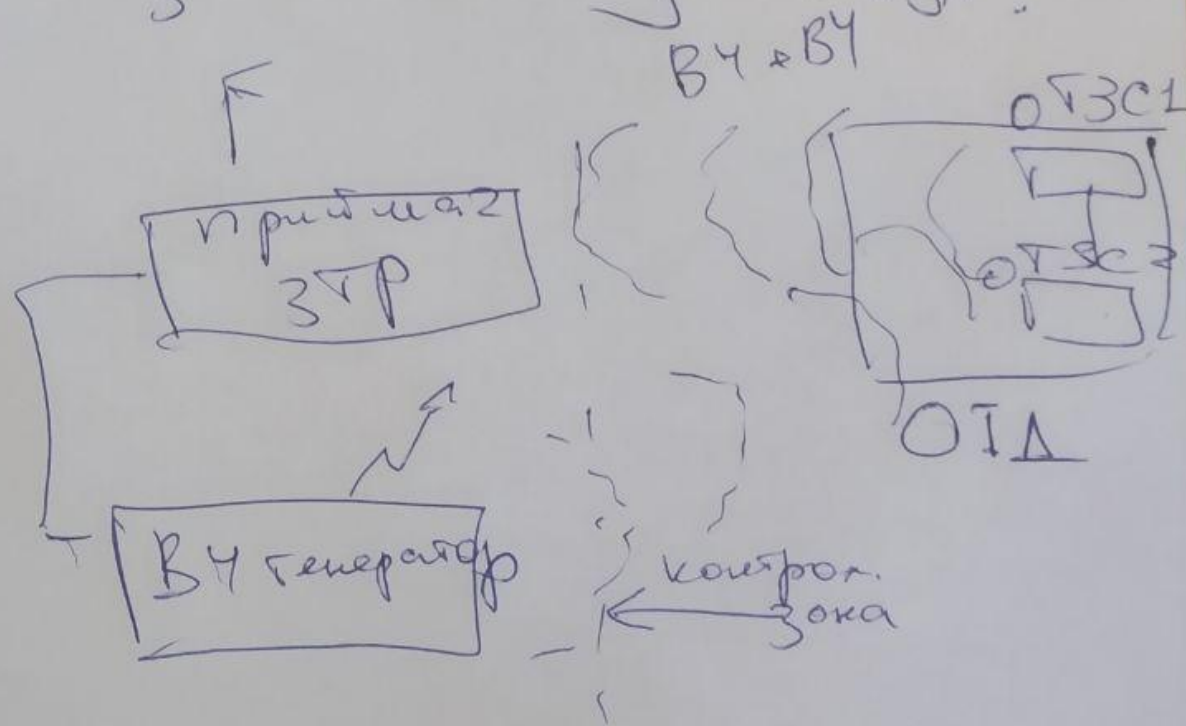
- форми з ліцензією
- категор. і атестація
- сертифіковані ДТЗС
ТЗПІ
- КЗ в межах
об'єкту
- обмеження доступу

Технічні – заходи з спец.
технікою і технічні рішення

Це кваліфікують як Організаційні
~~і~~ підвищують ефективність
технічних

2) Вч навізуюванню

канал — утворюється
нахром навізуюванню
сплу ситкану в осконі або
Зопомішні технотзет засоби
або засоби комунікації.



З-за мет контролю зон
навізуюванню ситкану на
міжним елем. ОТЗС або ДТЗС

за мет КЗ
— або випром. у відкритий
простір і перехват РЗТР
за метами КЗ

3) Активні методи - підвищення
е.р. Завад.

- Буває лінійне з просторово
зашумлення

- активні засоби захищають
захис, відновлюють

законам

Зашумлення має ЕЛ/МФ након.

рівень сигнал / завада на меті

КЗ - мінімізувати

- Добр. КЗОД

Винести востатки енергії для
зашумл.


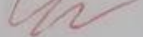
Знайти помеху має макс.
искаження

- исп. комп. ~~з~~ва елгн 3-5%
сигн.

- АБТС 90-95%

Авант. Болой Гаус. шум

- у вигляді шум менше 5%

4) Для  новых 
сигналов в телегр. каналах
выбор. Сремолюванкя -
процес змінен характер.
мовного сигналу, при цьому
модулювання нероздільний

і так смуга застат
середній

Аналоговий

цифровий

статичні

динамічні

широкополосний

вужькопол.

Цифрове лугне.

Просторове зашумл. в 4 точки
КЗ одим. шум (Антенна)
та штарем

Приклад
Гном 3,

ANG-2000

Вид. частот
широкопол.
шум

280 Гц - 5 кГц

кап. шум ~~с~~

0-14 В

вес 1,4 кг