

## Методи і прилади для діагностичних обстежень підземних трубопроводів



Портативні прилади OPT-1, OPT-2, OPT+B, OPT+B2, ORT-2016M для визначення розміщення трубопроводів і контролю електрохімічного захисту.



**БВС-2** : безконтактний вимірювач струмів і глибини залягання труби, пошук трьома методами, 2 частоти, оперативний контроль якості ізоляції. Економ. ефект 1,6 млн.грн./ рік



МПП для пошуку і вимірювань глибини залягання труби та потенціалу (3 в 1)



ВПП-М для вимірювань постійних і змінних електричних напруг та **поляризаційного потенціалу** за новим методом з вилученням омичного складника. Пошук пошкоджень ізоляції та місць корозії.



ВОЗ для вимірювань опору заземлення і питомого опору ґрунту в зоні ЕМ завод



ПЗНН для захисту від наведеної електричної напруги

Інтегральні, диференційні і локальні методи неруйнівного контролю. Розширено функціональні можливості обстежень.

Кількісні оцінки параметрів пасивного і активного захисту від корозії на різних ділянках підземних трубопроводів.

Прилади мають високі чутливість і захищеність від завад, GPS, пам'ять, малі масогабарити, мале енергоспоживання.

Прилади використовують підприємства трубопровідного транспорту і мереж (газу, нафти, води, хімічних продуктів) та нагляду, обстежень і контролю для запобігання пошкоджень і аварій підземних трубопроводів.

Відділ електрофізичних методів неруйнівного контролю

[dzhala@ipm.lviv.ua](mailto:dzhala@ipm.lviv.ua)

2633533,

+38 032

+38 032 2296 709,

+38 066 8274 923