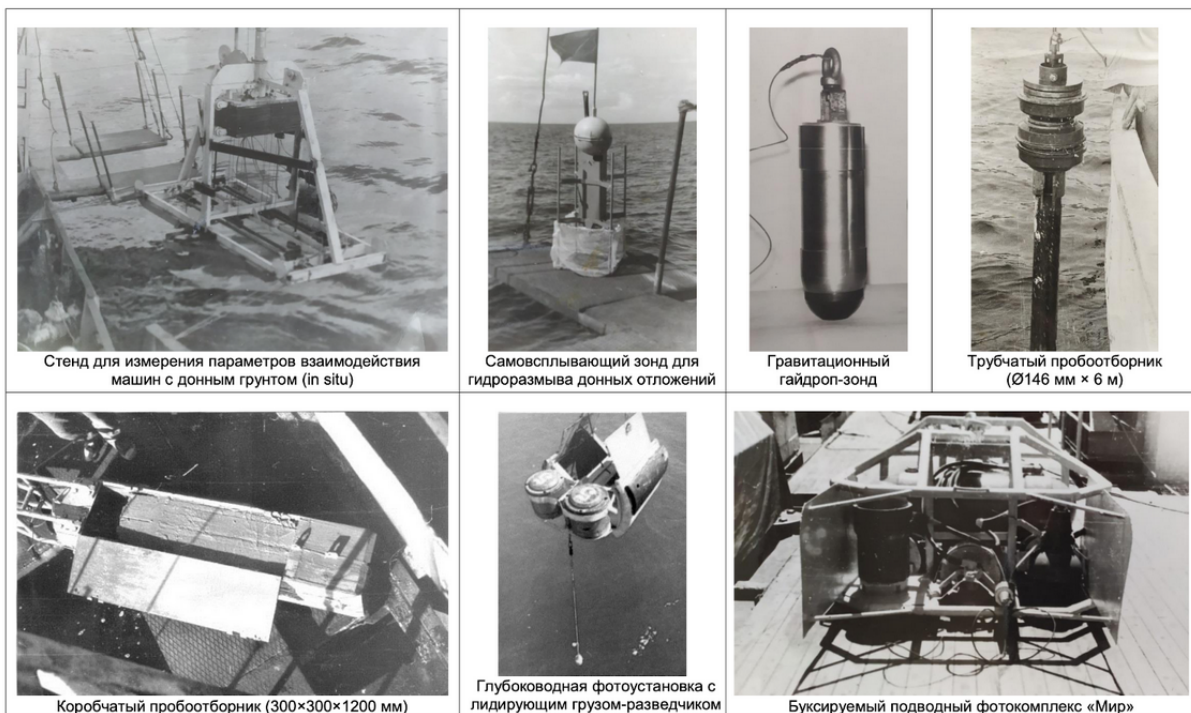


ПРОЕКТ ТЕХНОЛОГІЇ ВНУТРІШНЬОГО ВИПРОБУВАННЯ ТРУБОПРОВОДІВ НА ОСНОВІ ВИТОКІВ МАГНІТНОГО ПОТОКУ

Учасники проекту: МИХАЙЛО Сукач

Опис проекту: Технологія виявлення витоків магнітного потоку є найбільш широко застосовуваним методом виявлення пошкоджень нафто- і газопроводів (виявлення витоків магнітного потоку при виявленні наземних трубопроводів становить 95% частки ринку, а ультразвукове та сонарове виявлення - лише 5% частки ринку). Таким чином пропонується розробити обладнання для виявлення витоків магнітного потоку для обстеження трубопроводів під водою. Осьовий детектор витоків магнітного потоку чутливий до дефектів, таких як вузькі тріщини.



Статус: міжнародний.

Презентація проекту:

<https://drive.google.com/file/d/1YRlcCPbXT3PlwPSYAslj1DWUgHG-LysM/view?usp=sharing>

Апробація:

1. https://mp.weixin.qq.com/s/OG1jKZP-EheW_iqb5pSg8Q
 2. <https://tit-conference.jimdofree.com/conferences/2021/>
-