

Україно, ти знаєш, чим дихаєш?

Українцям важко отримувати актуальну інформацію про рівень забруднення атмосферного повітря, оскільки в країні не існує єдиної загальнонаціональної системи моніторингу якості повітря. Таким чином, роль держави взяли на себе громадянські ініціативи.



Яка система громадського моніторингу якості повітря існує у Європі?
a) WAQI
b) LUFTDATEN
c) COPERNICUS

Якщо громадянин України хоче отримати поточну інформацію про рівень забруднення повітря у своєму регіоні, він повинен подолати низку перешкод. В Україні не існує єдиної загальнодержавної системи моніторингу повітря. Як результат, ці дані знаходяться в різних структурах, і їх наявність та якість значно різняться залежно від регіону. В одних областях ці дані є легкодоступні, в інших можна отримати дані із затримкою, а в інших областях ці дані взагалі відсутні в Інтернеті. Оскільки держава не може чітко консолідувати цю інформацію, громадські організації виступили з цією ініціативою.



Право Е, Архів



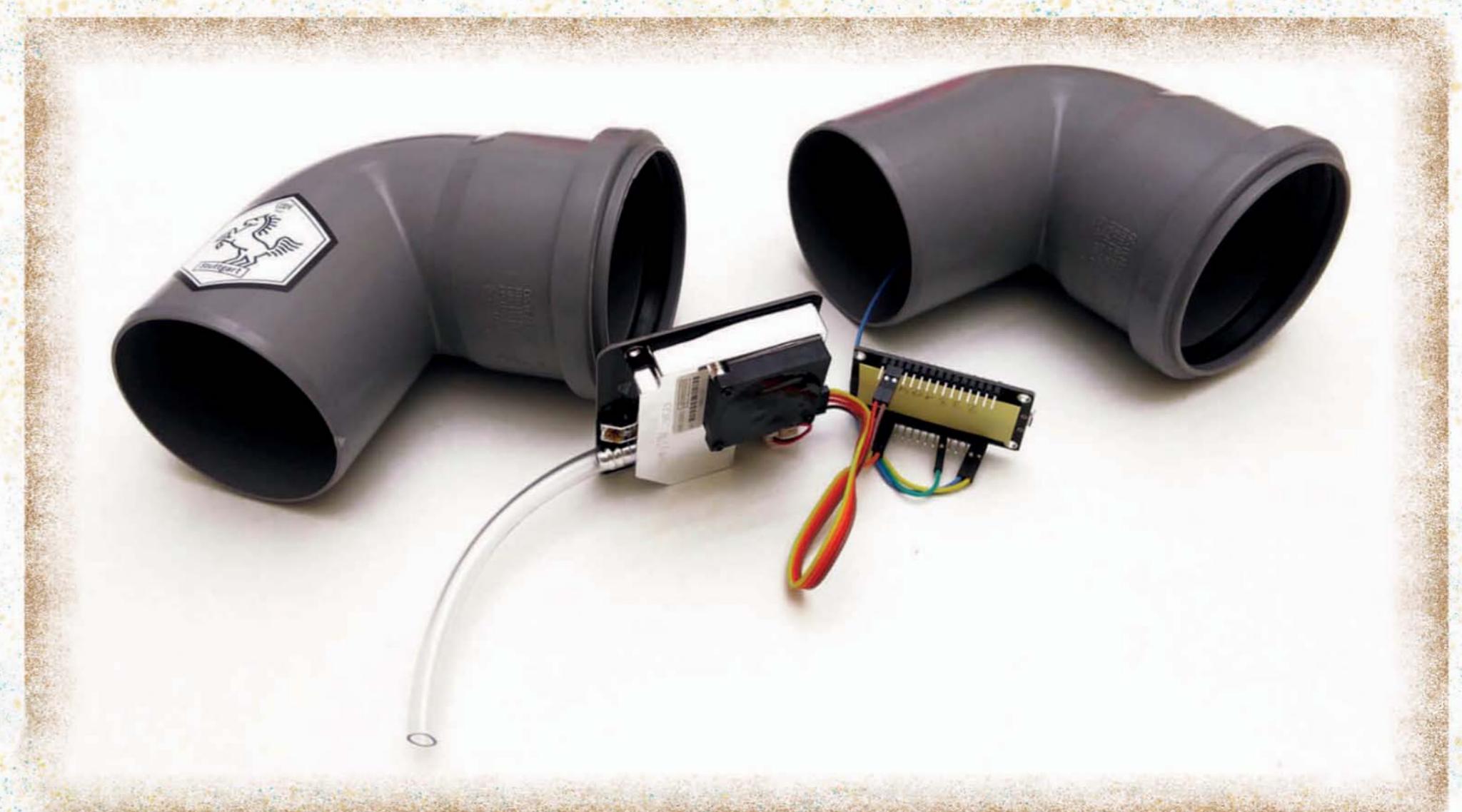
Моніторинг в Україні, Станіслав Крупар

АЛЬТЕРНАТИВНЕ ВИМІРЮВАННЯ ПИЛУ В ПОВІТРІ

Альтернативні недорогі способи вимірювання якості повітря були актуальними в останні роки. Розроблено нові компоненти, які роблять це можливим. **«Агентство з охорони навколишнього середовища США»** реалізувало проект, який перевірив доцільність цих вимірювань та дійшов висновку, можливо отримати результати, вони, реалістичні та добре доповнюють мережі моніторингу. Однак побудова самої вимірювальної мережі вимагає вирішення багатьох завдань. Цього досягла, наприклад, німецька платформа **Луфтдатен**. На цій веб-сторінці платформи є інструкції щодо налаштування вимірювального пристрою $PM_{2,5}$ та PM_{10} за ціною близько 20 доларів. Платформа вже має станції в Німеччині, ЄС, а також в Азії.

В Остравській області була створена компанія, яка пропонувала вимірювання містам. **Пілотний проект** з 2019 року, виміряний для дитячих садків $PM_{2,5}$ та PM_{10} .

Інша можливість – **співпраця з академічною сферою**: Арніка співпрацює з людьми з Академії наук, Чеського технічного університету в Празі, Карлового університету та Університету хімічної технології. Деякі вчені вже відвідували Україну в рамках проекту протягом 2018-2019 років.



Луфтдатен, архів

Право Е?

У 2020 році українська неурядова професійна організація юристів «Право Е!» здійснювала аналіз проблем забруднення атмосфери з точки зору державного регулювання у цій сфері. «Право Е!» проводили аналіз судової практики та актів Державної екологічної інспекції у сфері порушень екологічного законодавства. Мета дослідження «Право Е!» полягає у створенні рекомендацій державним органам щодо вдосконалення законодавства України.

