

УДК 656.11:504(043.2)

<https://doi.org/10.18372/2786-8168.18.18567>

М. Є. Бовсуновська, студентка  
Київський національний університет ім. Т.Г.Шевченка

Є. О. Бовсуновський, к.т.н., доцент  
Національний авіаційний університет

### ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІНИ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ МІСТА КИЄВА 2020 - 2023

Починаючи з кінця 2019 року в місті Києві запрацювали датчики якості повітря, що були встановлені за кошти Громадського бюджету. Всього було встановлено 10 датчиків. Відповідно до мети проєкту датчики якості повітря було встановлено безпосередньо на подвір'ях 10 шкільних навчальних закладів, таким чином якість повітря контролюється в зоні тривалого перебування критичної групи населення – дітей. З картою розташування можна ознайомитися за посиланням (<https://airly.org/map/en/>).

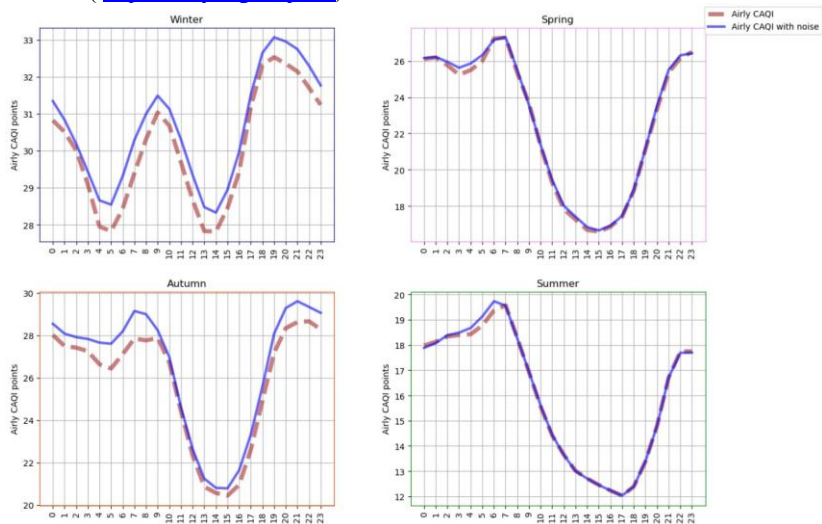


Рис.1. Усереднені за порою року добові зміни якості повітря в м. Києві

Усереднені за порою року добові зміни якості повітря вищезгаданої системи датчиків представлено на рис. 1.

На графіках чітко виділяється зимовий період, що за характером кривої сильно відрізняється від інших і має два чітко виражені мінімуми в районі 4-5 години ранку та в районі 13-14 години дня. Чим більше значення приймає індекс якості повітря, тим небезпечніше повітря для здоров'я людей.