

РЕЦЕНЗІЯ

на науково-дослідницьку роботу
**«ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ГРУНТІВ
ЗАБРУДНЕНИХ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ЛОКАЛЬНОЇ ТЕРИТОРІЇ
СЕЛИЩА МИРНЕ В м. ДНІПРО»**
здобувача освіти 10 класу (II курсу)
Дніпровського професійно-технічного училища №2 м. Дніпро
Доброскока Данііла Володимировича

Актуальність теми науково-дослідницької роботи Доброскока Данііла визначається тим, що в ній розглядається важлива проблема проблема забруднення ґрунту важкими металами. Наявність підвищених концентрацій важких металів є те, що вони, на відміну від органічних токсикантів, не розкладаються, один раз включившись в біогеохімічні цикли, можуть зберігати свою біологічну активність необмежений час. Виходячи з цього, дослідження токсичного впливу важких металів на природну систему «ґрунт – рослина», є екологічно небезпечною для живих організмів, в тому числі людини, і потребує своєчасного контролю й хімічної оцінки властивостей ґрунтів.

Рецензована робота становить певний науковий інтерес як спроба дати оцінку стану забруднення ґрунту важкими металами локальної території селища Мирне в м. Дніпро та з'ясувати його вплив на біотичні процеси.

Доброскок Данііл виявил глибокі знання у хімічній галузі, методичний підхід в проведенні досліджень, чітке й логічне викладання матеріалу, а також запропонував для вирішення цих проблем застосувати методи фітомайнінгу. Робота автора виконана на високому дослідному рівні та заслуговує високу оцінку при відповідному захисті.

Рецензент, к.т.н.,
доц. кафедри хімії
НТУ «Дніпровська політехніка»
30.11.21 р.

Андрій Коверя

