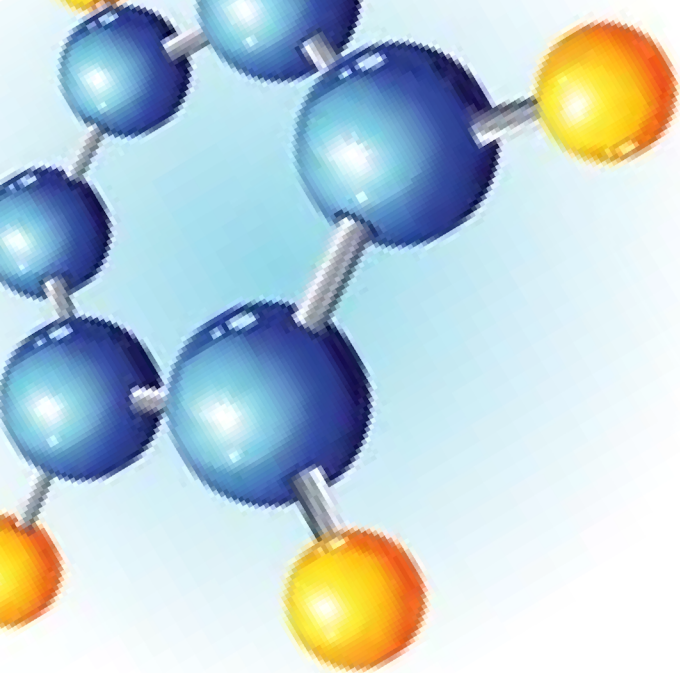




# СЕРТИФІКАТ

учасника

Всеукраїнського конкурсу рефератів  
матеріалознавчої тематики

Власником сертифікату є

**ЯРЕМЕНКО ОЛЕКСАНДР ЮРІЙОВИЧ**

29 вересня 2023 р.  
м. Київ

**Президент УМТ,**  
академік НАН України  
**Рагуля А.В.**

