

Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Національний центр «Мала академія наук України»

Сертифікат

№ 011955

засвідчує, що

**Заводська
Любов
Іванівна**

22 листопада – 18 грудня 2024 року

Форма навчання: дистанційна
Обсяг: 30 годин / 1 кредит ЄКТС

Дата видачі: 20.12.2024 р.

підвищила кваліфікацію під час навчання
за програмою спецкурсу «Фізичні та хімічні
властивості розчинів»

У процесі навчання учасниця:

- удосконалила методичні та предметні компетентності в галузі природничих наук, зокрема з хімії;
- поглибила уміння пояснювати теоретичне підґрунтя тематики спецкурсу та опанувала методику навчання розв'язування задач різної складності за цим напрямом.

В. о. директора
НЦ «МАНУ»



Алла НЕСТЕРЧУК

