

РЕЦЕНЗІЯ
на кваліфікаційну роботу магістра
Коростіль Юлії Олексіївни
Спеціальність: 014 Середня освіта (Хімія)
Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка

Тема: «Адсорбція катіонів Cd^{2+} хітозаном за різних умов»

Кваліфікаційна робота Коростіль Ю.О. вносить вклад у дослідження актуального питання застосування біополімеру хітозану, що має багато унікальних фізико-хімічних та біологічних властивостей. Привертає увагу те, що основні результати дослідження були представлені не лише у виданнях природничо-географічного факультету СумДПУ, а також на наукових конференціях у Львові та Варшаві.

У першому розділі автором проведено детальний і кваліфікований аналіз наукових джерел щодо структури хітозану, його способів одержання, властивостей і застосування. У другому розділі схарактеризовано методику та техніку проведеного експерименту. Третій розділ кваліфікаційної роботи присвячено вичерпному аналізу одержаних результатів.

Зміст роботи Коростіль Ю.О. відповідає темі дослідження та розкриває поставлені завдання. Матеріал викладено логічно та послідовно. У роботі сформульовані загальні висновки, що можуть бути використані у подальших дослідженнях. У цілому робота свідчить про достатній рівень підготовки студентки, уміння формулювати власні судження з проблеми дослідження, відповідальність та самостійність у виконанні роботи.

Водночас, необхідно зазначити, що текст містить деякі помилки набору, граматичні помилки та русизми (стор. 14, 18, 24, 33, 42 та ін.).

Проте вказані зауваження не є принциповими, у цілому кваліфікаційна робота справляє позитивне враження. Дослідження Коростіль Ю.О. виконане у відповідності до існуючих вимог, що висуваються до кваліфікаційних робіт на здобуття освітнього ступеню магістра, і, за умови успішного захисту, заслуговує високої оцінки.

Рецензент:

к.пед.н., доцент кафедри хімії та
методики навчання хімії



О. М. Бабенко