

**ІНСТИТУТ ГЕОХІМІЇ, МІНЕРАЛОГІЇ ТА РУДОУТВОРЕННЯ
ім. М.П. СЕМЕНЕНКА НАН УКРАЇНИ**

СИСТЕМА ЗАПОБІГАННЯ ТА ВИЯВЛЕННЯ АКАДЕМІЧНОГО ПЛАГІАТУ

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**про оригінальність дисертаційної роботи, поданої на здобуття
наукового ступеня доктора філософії**

Відповідно до Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату в Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України проведено експертний аналіз звіту перевірки дисертації **Малоштаня Сергія Миколайовича** на тему «**Флюїдний синтез кубічного графіту та інших поліморфних модифікацій вуглецю**», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії, сформованого програмним забезпеченням «StrikePlagiarism».

За результатами перевірки встановлено такі показники текстової подібності:

коефіцієнт подібності 1 (КП1) – 7,18 %;

коефіцієнт цитування (КЦ) – 8,69 %.

Під час експертного аналізу перевірено всі джерела текстової подібності, визначені програмним забезпеченням, а також характер виявлених текстових збігів.

Найбільші за обсягом текстові збіги стосуються оглядових розділів дисертації, у яких висвітлено сучасний стан досліджень у галузі флюїдного синтезу, наведено історичний розвиток наукових уявлень про флюїдний стан речовини, алотропні модифікації вуглецю, фізико-хімічні властивості вуглецю та нітриду бору, а також проаналізовано результати досліджень, опубліковані у вітчизняній та зарубіжній науковій літературі. Зазначені фрагменти супроводжуються бібліографічними посиланнями на використані джерела та мають інформаційно-аналітичний характер.

Окремі текстові збіги припадають на власні наукові публікації здобувача, результати яких використано під час підготовки дисертації. На зазначені публікації у тексті дисертації наведено належні бібліографічні посилання. Деякі текстові збіги пов'язані з використанням загальноприйнятих наукових термінів, описом фізичних процесів, характеристик матеріалів, методів дослідження, назв наукових праць, конференцій, бібліографічних описів та інших елементів наукового апарату дисертації. Такі збіги є типовими для наукових праць природничого спрямування, не свідчать про неправомірне використання результатів чужих наукових досліджень та не впливають на оцінку оригінальності дисертаційної роботи.

У процесі експертної оцінки додатково проаналізовано повідомлення системи щодо можливих парафраз (SmartMarks), заміни символів та використання мікропробілів. Аналіз відповідних фрагментів тексту не виявив ознак навмисного приховування текстових запозичень. Виявлені програмою індикатори пояснюються особливостями оформлення наукового тексту, використанням спеціальної наукової термінології, математичних позначень, хімічних формул, символів та індексів, характерних для дисертацій природничого спрямування.

За результатами аналізу не встановлено фактів неправомірного використання текстових матеріалів інших авторів без належного бібліографічного посилання. Виявлені текстові збіги не стосуються авторських наукових результатів,

сформульованих положень наукової новизни, висновків та інших результатів, що виносяться на захист.

Отже, експертний аналіз звіту перевірки, сформованого програмним забезпеченням «StrikePlagiarism», та оцінка характеру виявлених текстових збігів дають підстави вважати, що дисертація Малоштан Сергія Миколайовича «Флюїдний синтез кубічного графіту та інших поліморфних модифікацій вуглецю» відповідає вимогам академічної доброчесності в частині дотримання правил використання текстових запозичень.

Виявлені системою текстові збіги є наслідком коректного використання наукових джерел, загальновідомих наукових положень та усталеної термінології не містять ознак академічного плагіату та відповідають вимогам академічної доброчесності.

Експерт
К. геол. н., н. с.


(підпис)

І.М. Луньова

З довідкою ознайомлений

Здобувач


(підпис)

С.М. Малоштан