

ПРОТОКОЛ

засідання журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2016/2017 навчальному році
(заочний тур)

08 лютого 2017 р.

Секція: Геологія, геохімія та мінералогія

№	ПІБ учасника	НВЗ, клас	Актуальність теми дослідження	Наявність елементів наукової новизни	Обґрунтованість отриманих результатів	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	Максимальна кількість балів (206)
1	Шиян Софія Олександрівна	Дем'янівська загальноосвітня школа I-III ступенів, 9 клас	1,8	4	4,5	2,1	3,5	15,9

Голова журі: Альохін В.І., доктор геол. наук, професор _____

Члени журі:

Волкова Т.П., доктор геол. наук, професор _____

Бахтарова О.П. – старший викладач _____

Секретар журі: Грибанова А.О. _____

РЕЦЕНЗІЯ

На роботу Шиян Софії Олександрівни «Корисні копалини села Дем'янівки» по відділенню наук про Землю, секція: геологія, геохімія та мінералогія.

Робота Шиян Софії складається із вступу, двох розділів, висновків, списку використаних джерел та додатків, у яких наведені карти, фотографії об'єктів дослідження.

У вступі розкрита актуальність теми, сформульовані мета і завдання дослідження, визначені об'єкт та методи дослідження. Актуальність в цілому відповідає вимогам та заслуговує на 9 балів.

У першому розділі – «Український щит і мінерально-сировинна база» - наведена геологічна будова та корисні копалини Українського щита. Розділ написаний стисло, але містить потрібну інформацію.

У другому розділі – «Корисні копалини села Дем'янівки та прилеглих територій» розглянуті різноманітні види корисних копалин, по кожному з яких проведено дослідження мінералів за методикою Б.В.Пічугіна. Ця методика використовується досить рідко. Вона проста та ефективна у визначенні деяких мінералів, обрана для наданого дослідження оптимально. Тому за елементами наукової новизни виставлено 8 балів.

Софією Шиян були оглянуті звіти про пошукові та розвідницькі роботи на визначених родовищах, наведений геологічний опис ділянок корисних копалин, їх практичне використання у промисловості та подальший розвиток видобутку, або розвідки родовища. Обґрунтування отриманих результатів, що базується на первинних геологічних матеріалах оцінюється достатньо високо, в цілому відповідає вимогам та отримує 9 балів.

Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи, відповідає вимогам із зауваженнями – 7 балів. Ці зауваження зведені до необхідності порівняння родовищ села Дем'янівки та прилеглих територій з більш відомими родовищами аналогічних корисних копалин, розташованих в інших місцях Українського щита. Це було б дуже цікаво та дало б змогу авторів роботи зробити оцінку перспективності подальшого освоєння корисних копалин села Дем'янівки та прилеглих територій. Крім того, це підвищило б достовірність та обґрунтованість висновків.

Критерій оформлення роботи відповідає вимогам із зауваженням та заслуговує 7 балів. У тексті роботи присутні орфографічні помилки, але наявність графічних додатків прикрашає роботу.

За роботу виставлено 15,9 бала з урахуванням ваги кожного критерію.

Доктор геологічних наук, професор

Волкова Т.П.