

ПРОТОКОЛ

засідання журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2018/2019 навчальному році
(заочний тур)

2019 р.

Секція: Геологія, геохімія та мінералогія

№	ПБ учасника	НВЗ, клас	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 (20б)
1	Кліменко Максим Володимирович	Часовоярська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 15 Бахмутської районної ради Донецької області	11	1	2,5	2	1,2	2,25	17,9
2	Шинкарьова Вероніка Андріївна	Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів № 10 військово-цивільної адміністрації міста Торецьк Донецької області	10	1	2,5	2,5	1,5	2,5	20
3	Шиян Софія Олександрівна	Дем'янівська загальноосвітня школа І – ІІІ ступенів Першотравневої районної ради Донецької області	10	1	2,25	2,5	1,5	2,25	19

Голова журі:

Альохін В.І. – доктор геологічних наук _____

Члени журі:

Стрельник Ю.В. – аспірант _____

Бахтарова О.П. – старший викладач _____

Секретар:

Грибанова А.О. – методист КПНЗ «ДОМАНУМ» _____

РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Дослідження впливу вугільних шахт на екологічну
ситуацію Донецького регіону»

учня 11 класу Часовоярської загальноосвітньої школи
I-III ступенів № 15 Бахмутської районної ради Донецької області
Кліменка Максима Володимировича

Робота (20 сторінок) складається з тез, вступу, двох розділів, висновків,
списку використаних джерел (6 джерел) та містить 5 рисунків, 2 додатки

Тема роботи актуальна і має екологічне значення.

Автор в теоретичній частині добре показав негативний вплив породних
відвалів на екосистеми Донецького регіону. В експериментальній частині дав
характеристику екологічних ризиків, пов'язаних з темою досліджень, провів
вимірювання радіаційного фону 5 териконів м. Торецька. Автор провів
ростовий тест зерен пшениці на ґрунті з териконів і добре показав
негативний вплив цих ґрунтів на сільськогосподарську культуру.

В якості поради на майбутнє - автору треба більше уваги приділити
опису методики експериментальних робіт та більш детальному опису їх
результатів

Робота оформлена згідно з вимогами до написання учнівських науково-
дослідницьких робіт, рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу
робіт Малої академії наук.

Завідуючий кафедри
геології, розвідки та збагачення корисних копалин
гірничого факультету ДонНТУ,
доктор геол. наук

В.І. Альохін

*Згідно з вимогами
Засл. денна
Зігнати*



РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Скам'янілі дерева Торецька»
учениці 10 класу Закладу загальної середньої освіти
I-III ступеню №10 ВЦА м. Торецьк Донецької області
Шинкарьової Вероніки Андріївни

Робота (26 сторінок) складається з тез, вступу, двох розділів, висновків, списку використаних джерел (18 джерел) та містить 1 рисунок, 9 додатків (текстові і графічні).

Тема роботи актуальна і має як наукове, так і практичне значення з точки зору збереження природного середовища та пам'яток природи.

Авторка виконала добрий аналіз ділянок знаходження скам'янілих дерев, дослідила їх стратиграфічне положення та вік.

Експериментальна частина роботи добре оформлена. Авторка зробила опис прадавніх дерев в місті Торецьк. Робота має ознаки новизни, бо описана ділянка скам'янілих дерев раніше не була відома.

Дослідження авторки отримали підтримку природоохоронних органів, що вказує на важливість цієї знахідки.

Робота оформлена згідно з вимогами до написання учнівських науково-дослідницьких робіт, рекомендована до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук і заслуговує високої оцінки.

Завідуючий кафедри
геології, розвідки та збагачення корисних копалин
гірничого факультету ДонНТУ,
доктор геол. наук

В.І. Альохін



РЕЦЕНЗІЯ

на роботу МАН «Рідкоземельна мінералізація
Стародубівського масиву Кам'яногильського комплексу»
учениці 10 класу Демянівської загальноосвітньої школи
I-III ступенів Першотравневої районної ради Донецької області
Шиян Софії Олександрівни

Робота (26 сторінок) складається з тез, вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел (39 джерел) та містить 1 таблицю, 3 рисунки.

Тема роботи актуальна і пов'язана з розширенням мінеральної бази і поліпшенням економічної ситуації країни.

Авторка виконала детальний аналіз розподілу рудних об'єктів та запасів рідкоземельних металів світу. В другому розділі показані рудні об'єкти Українського кристалічного щита, дана характеристика різним генетичним типам родовищ і руд. Третій розділ присвячений рідкоземельній мінералізації Стародубівського масиву. В роботі наведені цікаві дані з перспективності на багаті руди кори вивітрювання докембрійських гранітів.

Аналіз літературних джерел дуже добре виконаний, але в роботі не достає експериментальних даних авторки – польових досліджень порід і рідкоземельних руд, чи мінералів.

В цілому робота оформлена згідно з вимогами до написання учнівських науково-дослідницьких робіт, але мають місце деякі недоліки – в Змісті не вказані сторінки, в посиланнях на літературні джерела треба правильно вказати сторінки..

Робота рекомендується до захисту на обласному етапі конкурсу робіт Малої академії наук.

Завідуючий кафедри геології, розвідки та збагачення
корисних копалин гірничого факультету ДонНТУ,
доктор геол. наук

В.І. Альохін

*Згідно з вимогами
Засл. рецензент
Шиян Софії*

