

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: Кліматологія та метеорологія

№	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	Тунік Дар'я Віталіївна	Загальноосвітня школа I-III ступенів № 5 Мирноградської міської ради, 11 клас	1,8	1,5	2,5	1,5	4	11,3

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 Тунік Дар'ї «Вплив глобального потепління на клімат міста Мирнограда» по відділенню наук про Землю, секція: кліматологія та метеорологія

Робота Дар'ї Тунік складається із вступу, чотирьох розділів, висновків, списку використаних джерел та додатків, у яких наведена щоденна температура у місті Мирноград з 2011 по 2014 роки.

У вступі розкрита актуальність теми, яка в цілому відповідає вимогам та заслуговує на 9 балів. Також визначені завдання до наукового дослідження.

У першому розділі – «Загальна характеристика природних умов міста Мирнограда» - наведена характеристика природних умов території міста Мирноград, а саме - рельєфу, клімату, гідрографії, ґрунтів, рослинного та тваринного світу. Розділ написаний стисло, але містить потрібну інформацію.

У другому розділі – «Глобальна зміна клімату» розглянуті техногенні та природні фактори, що впливають на глобальні зміни клімату планети Земля. Але повнота огляду відомих результатів про наукові погляди на причини цих змін відповідає вимогам наполовину, тому заслуговує тільки на 5 балів.

Зміни погоди і клімату окремо розглянуті у третьому розділі. Потрібно було б, на нашу думку, об'єднати його із четвертим розділом - «Загальна характеристика й екологічна оцінка кліматичних особливостей території розташування об'єкту», в якому аналізуються чинники, які впливають на зміну клімату території міста. Проаналізовані показники щоденної температури повітря (емпіричні дані наведені у додатках) та визначена середня річна температура кожного року. Побудовані графіки щорічної температури, не дуже ретельно проаналізовані зміни температури повітря та визначено загальне підвищення температури повітря на території міста з 2001 по 2015 роки. Але обґрунтованість отриманих результатів відповідає вимогам наполовину. Саме в цьому розділі є наявність елементів наукового дослідництва, але мало відповідає вимогам. Додатково обґрунтування отриманих результатів повинно було бути підкреслене у висновках. За вимогами до наукової роботи висновки мають містити стислий виклад результатів поставлених завдань. Головним завданням роботи, на наш погляд, було визначення чинників, які впливають на підвищення температури повітря міста Мирнограда. Які саме чинники були більш інтенсивними у тих роках, що мали підвищення температури. Це підвищило б достовірність та обґрунтованість висновків. Необхідно було у висновках підкреслити, що саме визначено і доведено самостійно Дар'єю Тунік. Тому обґрунтованість висновків заслуговує тільки 3 бали.

Структура та оформлення роботи відповідає вимогам із незначним зауваженням та заслуговує 8 балів.

За роботу виставлено 11,3 бала з урахуванням ваги кожного критерію.

Доктор геологічних наук, професор

Волкова Т.П.