

АНОТАЦІЯ

кваліфікаційної роботи студентки геологічного факультету ЛНУ ім. І. Франка
Ющук Каріни Хізірівни
на тему «Речовинний склад та геодинамічні умови формування Тростянецького
комплексу вулканітів (Українські Карпати)»

У рецензованій роботі розглянуто питання геологічної будови території в середній течії р. Чорна Тиса та петрохімічні особливості вулканітів тростянецької товщі в контексті їх геодинамічних умов формування. Обмежені за площею локальні виходи мезозойських вулканітів у Зовнішніх Карпатах досі залишаються науково значимими об'єктами, всебічне вивчення яких ще однозначно не завершено, що й стало підставою для вибору теми кваліфікаційної роботи.

Мета роботи полягала в дослідженні геодинамічних умов формування тростянецького комплексу вулканітів, розташованих перед фронтом насування Буркутського покриву, на основі аналізу нових геолого-геофізичних матеріалів щодо глибинної будови літосфери регіону, субповерхневої будови осадових комплексів та речовинного складу вулканічних порід. *Об'єкт дослідження* – вулканіти тростянецької товщі, які відслонені в долині пот. Тростянець (правий доплив р. Чорна Тиса). *Предмет дослідження* – петрохімічний склад та геодинамічні умови формування відкладів тростянецької товщі.

Кваліфікаційна робота Ющук К. складається із вступу, шести розділів, висновків та списку використаної літератури (21 посилання), загальним обсягом 58 сторінок. Роботу виконано на кафедрі загальної та історичної геології і палеонтології. Для її написання використано теоретичні і прикладні напрацювання по геології, тектоніці і магматизму Українських Карпат за опублікованою літературою та матеріалами польових навчальних практик. Основні результати і висновки отримано й обґрунтовано на матеріалах власних досліджень. В загальній частині роботи (розділи 1-3) подано інформацію про фізико-географічні умови району, головні риси його геологічної будови, історії розвитку, геоморфологію та корисні копалини. В спеціальній частині (розділи 4-6) описано структурне положення, петрохімічні особливості порід тростянецького комплексу та викладено результати геодинамічного аналізу умов вулканізму. В контексті останнього використано й проінтерпретовано низку петрохімічних діаграм, за якими визначено міру глиноземистості тростянецьких ефузивів, їхню спеціалізацію за лужними металами та можливі геодинамічні умови формування. Отримані результати і висновки достатньо обґрунтовані, не суперечать відомостям про геологічну будову та розвиток Карпатського регіону.

Ключові слова: тростянецькі вулканіти, петротипи порід, серіальність вулканітів, коефіцієнт фракціонування, глиноземистість порід, петрохімічні діаграми, геодинамічний аналіз, (гео)тектонічне положення.