*Людмила Генералова*

**Сучасна парадигма геотектонічного розвитку Землі**

Анотація

 В доповіді підкреслюється, що геологічна наука керується концептуальною науковою парадигмою, розглядаються головні положення теорії літосферних плит, стадії циклу Вільсона (і суперконтинентальних циклів), аналізується циклічний і спрямований геологічний розвиток планети, відзначається, що тектоніка плит є складовою геодинаміки, акцентується, що теорія літосферних плит – результат сучасної

науково-технічної революції у природознавстві; зосереджується увага на рівнях наукової методології теоретичної геології; висувається на перший план методологічна функція філософії в науках про Землю.