Додаток до "Тектонічної карти фундаменту Українського щита"

Основні структурні елементи фундаменту Українського щита

Геотектонічна періодизація: Мегахрони (етапи геотектонічної еволюції)	Геотектонічна періодизація: Геохрони (стадії геотектонічної еволюції, час закладання структурних поверхів та поясів)	Типові структурні елементи	Геохронологічна шкала та вік геохронів		Геотектонічне районування та основні структурні елементи: Мегаблоки та їхні типи: Подільський *гранулітовий*	Волинський *гранітно-гнейсосланцевий*	Бузько-Росинський *грануліт-амфіболитовий*	Кіровоградський *гранітно-гнейсосланцевий*	Придніпровський *гранітно-зеленокам'яний*	Приазовський *грануліт-діафторитовий*	Пояси: Волино-Поліський *вулкано-плутонічний*
Неогей NG	**Ранній** NG_1	**Осадово-магматичні пояси, прогини, автономні інтрузивні масиви**	PR_{2-3}	**Неопротерозой** PR_3		$\frac{NG_1 ov}{PR_3}$ **Овруцький вулкано-літогенний СФК (*прогин):*** трахиандезит-піщаникова, піщано-алевролітова, кварц-піскovикова, алевроліт-сланцева-формації ***(овруцька серія)***					
				Мезопротерозой PR_2		$\frac{kr\ NG_1}{PR_2}$ **Коростенський масив:** габро-анортозитова та рапаківі-гранітова формації ***коростенського комплексу***		$\frac{kn\ NG_1}{PR_2}$ **Корсунь-Новомиргородський масив:** габро-анортозитова та рапаківі-гранітова формації ***корсунь-новомиргородського комплексу***		$\frac{sp NG_1}{PR_2}$ **Східноприазовський та інші поліформаційнийні масиви:** ***хлібодарівський та інші комплекси.***	
Протогей PG	**Пізній** PG_2	**Структурні поверхи** (грабеноподібні) прогини	AR_3-PR_1	**Палеопротерозой** PR_1		$\frac{PG_2 tt}{PR_1}$ **Тетерівсь-кий гнейсо-сланцевий СФК (*поверх):*** трахиандезитова, метапеліто-сланцева, метапсаміто-карбонатна формації (***тетерівська серія)***		$\frac{PG_2 ii}{PR_1}$ **Інгуло-інгулецький гнейсо-сланцевий СФК *(поверх)*:** метапсаміто-карбонатна, олігоміктова метапісковикова, метамоласова формації ***(інгуло-інгулецька серія)***	$\frac{PG_2 bl}{AR_3\text{-}PR_1}$ **Криворізько-білозерський залізисто-кремениcто-сланце-вий СФК *(поверх):*** метаконгломерат-сланцева, джеспілітова кременисто-сланцева, чорносланцева та мета- конгломератова формації -***білозерська (AR_3) та криворізька(PR_1) серії***	$\frac{PG_2 sr}{PR_1}$ **Прирозломні (грабеноподібні) прогини:** формаційно нерозчленовані утворення ***сорокінської світи***	$\frac{NG_1}{PR_2}$ **Осницький вулкано-плутоніч-ний СФК:** метабазальт-ліпаритова та лептитова ***(клесівська серія)***, діорит-гранодіо-рит-гранітова ***(осницький комплекс)*** геологічні формації
		та прирозломні (грабеноподібні) прогини									
	Ранній PG_1	Зеленокам"яні (метавулканогенні)	AR_3	**Неоархей** AR_3					$\frac{PG_1 kv}{AR_3}$ **Конксько-верхів- цівський зелено- кам'яний СФК*:*** метадацит-андезит-толеїтова, метакоматіїт-толеїтова, джеспіліт-метатолеїтова, метакоматіїтова, метаріоліт-дацитова формації ***(конкська серія),*** супутні базит-ультрабазитові інтрузії ***верхівцівського комплексу***	$\frac{PG_1 ks}{AR_3}$ **Прирозломні (грабеноподібні) прогини:** метакоматіїт-толеїтова, метаріоліт-дацитова, мета-дацит-андезит-діабазова формації ***(косинцівська товща***	
Еогей EG	**Пізній** EG_2	Амфіболіт-гранітові	AR_{2-3}	**Мезоархей** AR_2		$\frac{EG_2 tk}{AR_2\text{-}PR_1}$ **Тикицький амфіболіт-гранітовий СФК (*поверх):*** гнейсово-кристалосланцево-амфіболітова суперкрустальна формація ***(росинсько-тикицька серія),*** кристалосланцево-діоритова та мігматит-плагіограніт-гранітова плутоно-метаморфічні формації ***(тетіївський, звенигородський та ставищанський комплекси.***			$\frac{EG_2 al}{AR_2\text{-}PR_1}$ **Аульський амфіболіт-гранітовий СФК *(поверх):*** гнейсово-кристалосланцево-амфіболітова суперкрустальна формація ***(аульська серія),*** мігматит-плагіогранітова плутоно-метаморфічна формація ***(дніпропетровський комплекс).***		
	Ранній EG_1	Гранулітові	AR_1	**Палеоархей** AR_1		$\frac{EG_1 db}{AR_1\text{-}PR_1}$ **Дністровсько-бузький гранулітовий СФК (*поверх):*** кінцигітова, ендербіто-гнейсова, лейкогранулітова базитова суперкрустальні формації ***(дністерсько-бузькаа серія),*** кінцигіт-гранітова та ендербітова плутоно-метаморфічні формації ***(литинський та бердичівський комплекси)***;	$\frac{EG_1 pb}{AR_1\text{-}PR_1}$ **Побузький гранулітовий СФК (*поверх):*** ендербіто-гнейсова, лейкогранулітова, високоглиноземисто-кварцитова, мармур-кальцифірова, кондалітова та глиноземисто-базитова суперкрустальні формації ***(дністерсько-бузька та бузька серії),*** ендербітова та гнейсо-аляскітова плутоно-метаморфічні формації ***(гайворонський, литинський, ташлицький та бердичівський комплекси)***; в межах Кіровоградського мегаблоку продовженням побузького СФК є **братський СФК**; на території розвитку високотемпературних діафторитів амфіболітової фації – гнейсо-гранодіоритова, діафторит-діоритова та діафторит-діорит-гранітова плутоно-метаморфічні формації ***(гайсинський комплекс);*** **грануліт-діафторит-гранітовий** аналог в межах Волинського мегаблоку – **сосновський СФК *(поверх)***		$\frac{EG_1 sv}{AR_1\text{-}PR_1}$ **Славгородський грануліт-діафторит-гранітовий СФК *(поверх):*** діафторована ендербіто-гнейсова та лейкогранулітова суперкрустальні формації ***(славгородська світа)***, діафторит-діорит-гранітова ***)*** та плутоно-метаморфічна формація ***(славгородський та інгулецький комплекси)***	$\frac{EG_1 pz}{AR_1\text{-}PR_1}$ **Приазовський гранулітовий СФК *(поверх):*** діафторовані суперкрустальні ендер-бітo-гнейсова та лейкогранулітова формації ***(західно-приазовська та центрально-приазовська серії),*** діафторит-діорит-тоналітова та діафторит-діорит-гранітова плутоно-метаморфічні формації ***(шевче-ківський та обіточнянський комплекси)***:	
Геокінематичні типи мегаблоків			Анастабільний			Мобільний I-го типу	Ката-анастабільний	Мобільний I-го типу	Катастабільний	Мобільний II-го типу	
Геотектонічні режими	***протогей***					Міомегаблоковий		Міомегаблоковий	Евмегаблоковий	?	
	еогей		Пермобільний								Рифтогенний