МІЖНАРОДНА ХРОНОСТРАТИГРАФІЧНА ШКАЛА

Міжнародна Стратиграфічна Комісія

ICS

IUGS International Union of Geological Sciences

Еонотема Еон	Ератема Ера	Суб-Ера	Система Період	Відділ Епоха	Ярус Вік	Вік Млн. р.	GSSP
ФАНЕРОЗОЙ	КАЙНОЗОЙ	Четвертинна*	НЕОГЕН	Голоцен		0.0118	
				Плейстоцен	Верхній	0.126	
					Середній	0.781	
					Нижній	1.806	
				Пліоцен	Геласій	2.588	
					П'яченцо	3.600	
					Занклій	5.332	
				Міоцен	Месіній	7.246	
					Тортон	11.608	
					Серавалій	13.82	
					Лангій	15.97	
					Бурдігал	20.43	
					Аквітан	23.03	
		Третинна*	ПАЛЕОГЕН	Олігоцен	Хат	28.4±0.1	
					Рюпель	33.9±0.1	
				Еоцен	Пріабон	37.2±0.1	
					Бартон	40.4±0.2	
					Лютет	48.6±0.2	
					Ipp	55.8±0.2	
				Палеоцен	Танет	58.7±0.2	
					Зеландій	61.7±0.2	
					Даній	65.5±0.3	
	МЕЗОЗОЙ		КРЕЙДА	Верхній	Маастріхт	70.6±0.6	
					Кампан	83.5±0.7	
					Сантон	85.8±0.7	
					Коньяк	89.3±1.0	
					Турон	93.5±0.8	
					Сеноман	99.6±0.9	
				Нижній	Альб	112.0±1.0	
					Апт	125.0±1.0	
					Барем	130.0±1.5	
					Готерив	136.4±2.0	
					Валанжин	140.2±3.0	
					Беріас	145.5±4.0	

Еонотема Еон	Ератема Ера	Система Період	Відділ Епоха	Ярус Вік	Вік Млн. р.	GSSP
					145.54.0	
ФАНЕРОЗОЙ	МЕЗОЗОЙ	ЮРА	Верхній	Тітон	150.8±4.0	
				Кімерідж	155.7±4.0	
				Оксфорд	161.2±4.0	
			Середній	Келовей	164.7±4.0	
				Бат	167.7±3.5	
				Байос	171.6±3.0	
				Аален	175.6±2.0	
			Нижній	Тоар	183.0±1.5	
				Плінсбахій	189.6±1.5	
				Сінемюрій	196.5±1.0	
				Гетангій	199.6±0.6	
		ТРІАС	Верхній	Ретій	203.6±1.5	
				Норій	216.5±2.0	
				Карній	228.0±2.0	
			Середній	Ладіній	237.0±2.0	
				Анізій	245.0±1.5	
			Нижній	Оленьок	249.7±0.7	
				Індуаній	251.0±0.4	
	ПАЛЕОЗОЙ	ПЕРМ	Лопінгій	Хангсінгій	253.8±0.7	
				Вучапінгій	260.4±0.7	
			Гвадалупій	Капітаній	265.8±0.7	
				Вордій	268.0±0.7	
				Роадій	270.6±0.7	
			Цисуралій	Кунгурій	275.6±0.7	
				Артінскій	284.4±0.7	
				Сакмарій	294.6±0.8	
				Асселій	299.0±0.8	
		КАРБОН	Пенсильваній	Верхній	Гжелій	303.9±0.9
					Касімовій	306.5±1.0
				Середній	Московій	311.7±1.1
				Нижній	Башкірій	318.1±1.3
			Міссісіпій	Верхній	Серпуховій	326.4±1.6
				Середній	Візе	345.3±2.1
				Нижній	Турне	359.2±2.5

Еонотема Еон	Ератема Ера	Система Період	Відділ Епоха	Ярус Вік	Вік Млн. р.	GSSP
					359.2±2.5	
ФАНЕРОЗОЙ	ПАЛЕОЗОЙ	ДЕВОН	Верхній	Фамен	374.5±2.6	
				Фран	385.3±2.6	
			Середній	Живет	391.8±2.7	
				Ейфель	397.5±2.7	
			Нижній	Емсій	407.0±2.8	
				Прагій	411.2±2.8	
				Лохковій	416.0±2.8	
		СИЛУР	Пржидол		418.7±2.7	
			Лудлов	Лудфорд	421.3±2.6	
				Горстій	422.9±2.5	
			Венлок	Гомер	426.2±2.4	
				Шейнвуд	428.2±2.3	
			Лландовері	Теліхій	436.0±1.9	
				Аероній	439.0±1.8	
				Руданій	443.7±1.5	
		ОРДОВИК	Верхній	Хірнантій	445.6±1.5	
				Катій	455.8±1.6	
				Сандбій	460.9±1.6	
			Середній	Дерівілій	468.1±1.6	
				Ярус 3	471.8±1.6	
			Нижній	Флоян	478.6±1.7	
				Тремадок	488.3±1.7	
		КЕМБРІЙ	Фуронгій	Ярус 10	492.0*	
				Ярус 9	496.0*	
				Пайбій	501.0±2.0	
			Відділ 3	Ярус 7	503.0*	
				Друмій	506.5*	
				Ярус 5	510.0*	
			Відділ 2	Ярус 4	517.0*	
				Ярус 3	521.0*	
			Відділ 1	Ярус 2	534.0*	
				Ярус 1	542.0±1.0	

	Еонотема Еон	Ератема Ера	Система Період	Вік Млн. р.	GSSP GSSA
ДОКЕМБРІЙ	ПРОТЕРОЗОЙ	Нео-протерозой	Едіакарій	542	
			Кріогеній	630	
			Тоній	850	
		Мезо-протерозой	Стеній	1000	
			Ектасій	1200	
			Калімій	1400	
		Палео-протерозой	Стейсерій	1600	
			Орosірій	1800	
			Ріасій	2050	
			Сайдерій	2300	
	АРХЕЙ	Неоархей		2500	
		Мезоархей		2800	
		Палеоархей		3200	
		Еоархей	Нижня межа не визначена	3600	

Підрозділи глобальної стратиграфічної шкали офіційно визначені їхніми нижніми межами. Кожний підрозділ Фанерозою підошва Едіакарія визначені базальними Глобальними Стандартними Розрізами і Привязками (GSSP). тоді як Докембрійські підрозділи є офіційно розчленовані за визначеннями абсолютного віку (Глобальний Стандартний Стратиграфічний Вік. (GSSA). Докладніше про кожний GSSP - на вебсайті МСК (www.stratigraphy.org).

Міжнародні хромостратиграфічні підрозділи, їх ранги, власні назви і офіційний статус схвалені Міжнародною Стратиграфічною Комісією (ICS) та ратифіковані Міжнародною Геологічною Спільнотою (IUGS).

Значення абсолютного віку меж підрозділів Фанерозою підлягають перегляду. Деякі яруси Ордовіку і Кембрію отримають офіційну назву після міжнароднjго узгодження їх GSSP меж. Більшість меж під'ярусів офіційно не визначені. Кольори подані згідно рішення Комісії Геологічної Карти Світу (www.sgmw.org).

Наведені в шкалі значення абсолютного віку за (A Geologic Time Scale 2004. by F.M. Gradstem. J.G. Ogg. A.G. Smith, et al.)

Креслив Gabi Ogg. переклад укра]нською - Helgi.
Вік меж кембрійських ярусів позначений * незатверджено і вимагає подальшого ратифікаційного визначення

Четвертинна*: затверджений хроностратиграфічний підрозділ (визначення об'єднаної групи ICS-INQUA (2005) та ICS).
Третинна*: Не затверджений хроностратиграфічний підрозділ (Aubry et al. (2005, Episodes 28/2))