

Л

ЛОГАРИФМИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ - 1) введенные Милном τ - и t -времена, которые связаны между собой нелинейным отношением $\tau = t_0 \log(t/t_0) + t_0$ (См.: /Miln, 1948, p. 22/).

2) Г. Бакман считал, что "биологическое", или "органическое", время можно задать в виде логарифмической функции $x = C_1 * \log(t) + C_2$ обычного "физического времени" t , где x - органическое время, а C_1 и C_2 - некоторые константы.

3) Глобальное историческое время, охватывающее весь растянутый в 4-5 млн. лет период формирования и развития биологического вида *Homo sapiens* со времени отделения гоминид от гоминоидов и до сегодняшнего дня. С.П. Капица показал, что это время можно разделить на 12 периодов, на протяжении которых численность одновременно живущих индивидов возрастает в $e (\approx 2,73)$ раз.

4) Имеются основания предполагать, что эволюция всех целостных саморазвивающихся систем протекает в логарифмическом *эволюционном времени*.

См.: «**Историческое время**»;

Лит.:

Капица С.П. Об ускорении исторического времени // Новая и новейшая история. 2004. № 6.

Backman G. Wachstum und organische Zeit. - Leipzig, 1943.

Milne E.A. Kinematic Relativity. Oxford, 1948.

Ильгиз А. Хасанов