

ЭВОЛЮЦИЯ ВНУТРИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

Базыкин Г.А.

ИППИ РАН, 127994, г.Москва, ГСП-4, Большой Каретный переулок, 19, стр.1.

Все биологические объекты эволюционируют; однако разные объекты делают это с разной скоростью. Лекция будет посвящена эволюции, происходящей буквально у нас на глазах и имеющей самое прямое отношение к нашей жизни. Речь пойдет об изменениях на разных уровнях организации живой материи: от «эгоистичных» фрагментов генома и отдельных клеток раковой опухоли до независимых форм жизни, таких, как вирус гриппа, ВИЧ и малярийный плазмодий. Но во всех этих примерах эволюцию движет один и тот же механизм: увеличение способности выжить в агрессивной среде – внутри организма человека.