

Внеземные цивилизации

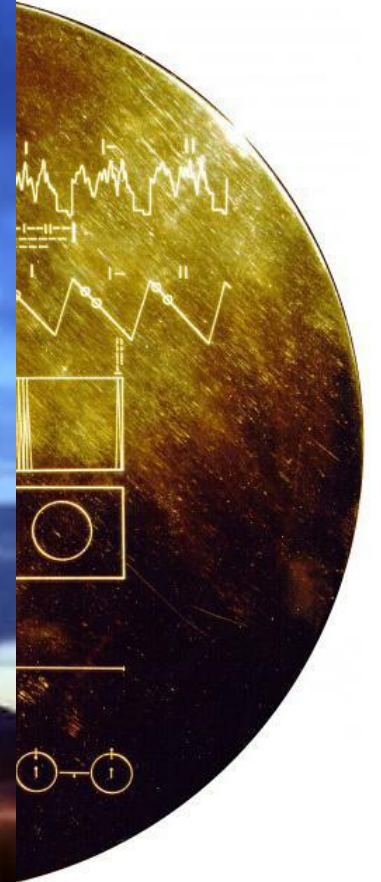


Подходы к поиску внеземной жизни

- Искать сигналы
- Посылать сигналы
- Ждать сигналы



Примеры:



Потенциально жизнепригодные условия

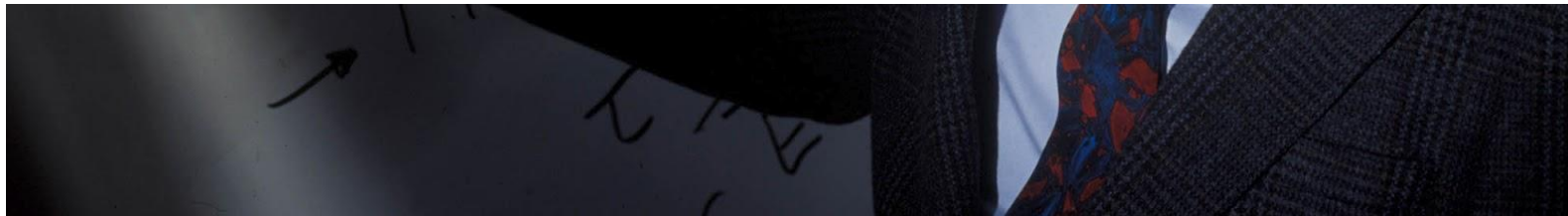


Уравнение Дрейка

● УРАВНЕНИЕ ДРЕЙКА, ВЫВЕДЕННОЕ В 1961 ГОДУ

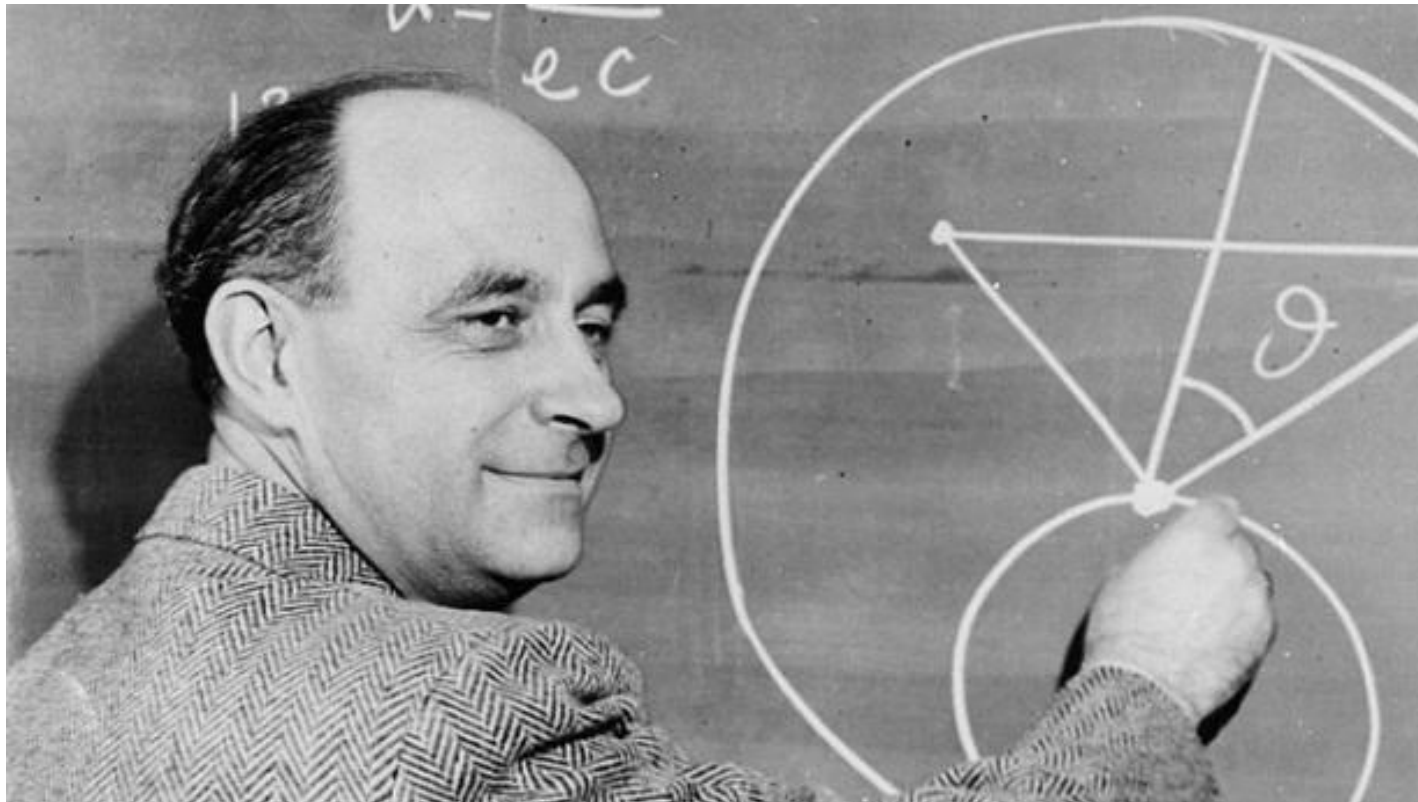
● ПОСЛЕДНИЕ ПОДСЧЕТЫ

ЦИВИЛИЗАЦИИ НАШЕЙ ГАЛАКТИКИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ОБНАРУЖИМЫЕ СПОСОБЫ СВЯЗИ	СРЕДНИЙ ГОДОВОЙ ТЕМП ФОРМИРОВАНИЯ ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМ В НАШЕЙ ГАЛАКТИКЕ	ДОЛЯ ЗВЕЗД, ИМЕЮЩИХ ПЛАНЕТЫ	КОЛИЧЕСТВО МИРОВ (ПЛАНЕТ И ИХ СПУТНИКОВ) НА ОДНУ ЗВЕЗДНУЮ СИСТЕМУ С ПОДХОДЯЩИМИ ДЛЯ ЖИЗНИ УСЛОВИЯМИ	ДОЛЯ ОБИТАЕМЫХ МИРОВ, ГДЕ РАЗВИЛАСЬ ЖИЗНЬ	ВЕРоятНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РАЗУМНЫХ ФОРМ ЖИЗНИ НА ОБИТАЕМЫХ ПЛАНЕТАХ	ДОЛЯ ЦИВИЛИЗАЦИЙ, РАЗВИВАЮЩИХ ОБНАРУЖИМЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ	ВРЕМЯ ПОДАЧИ ОБНАРУЖИМОГО СИГНАЛА ЭТИМИ ЦИВИЛИЗАЦИЯМИ
N	$=R$	$\times f_p$	$\times n_e$	$\times f_l$	$\times f_i$	$\times f_c$	$\times L$
500 2100	10 за год 7 за год	0,5 1,0	1 3	0,1 0,1	0,1 0,1	1,0 1,0	1000 лет 10 000 лет



Парадокс Ферми

Отсутствие видимых следов деятельности инопланетных цивилизаций, которые должны были бы расселиться по всей Вселенной за миллиарды лет своего развития.





Создано при поддержке Полоцкого хлебозавода



он нарисовал гуманоида без бороды



и надеется на 10



Ну а наш гуманоид с бородой!!!

