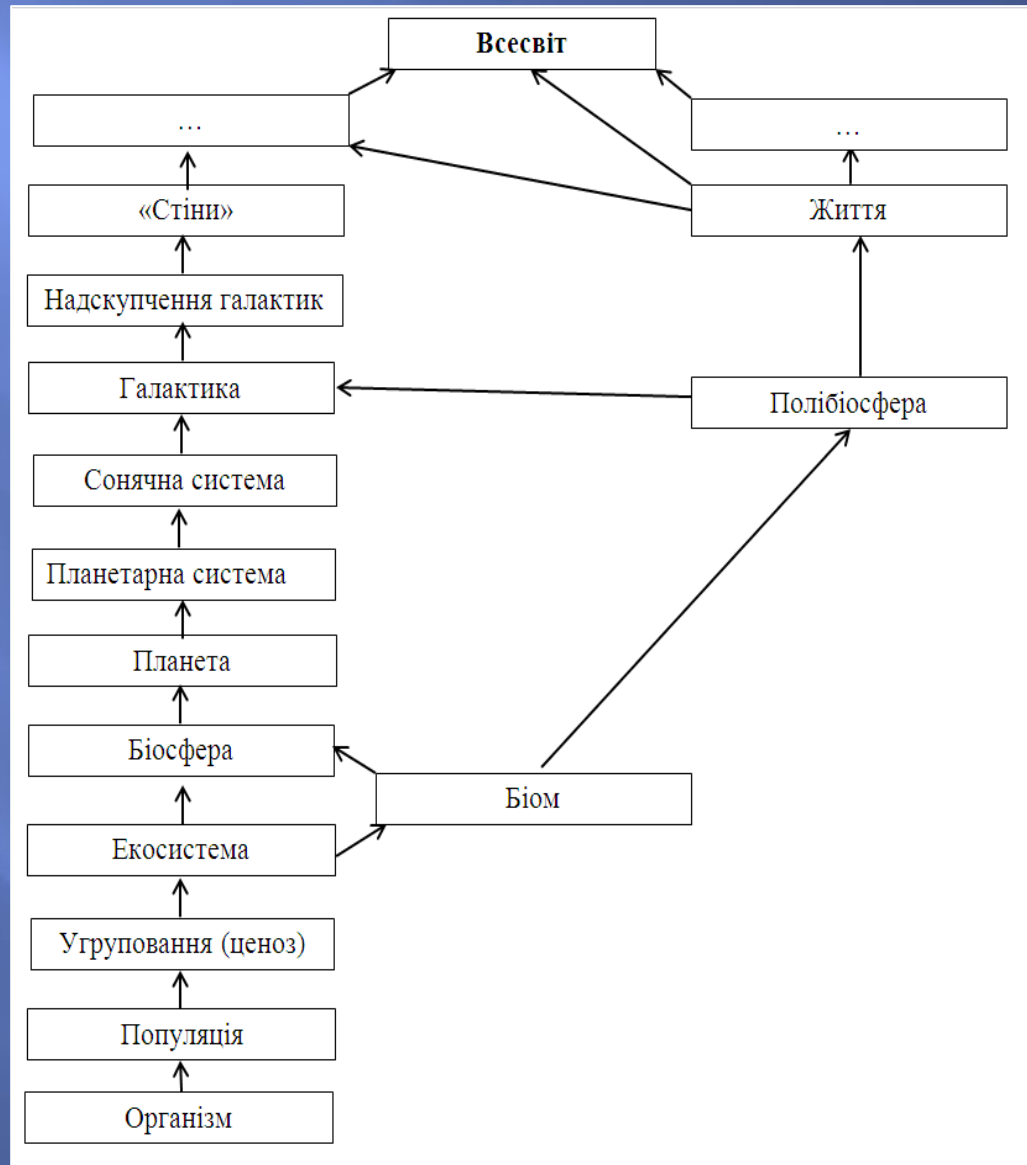


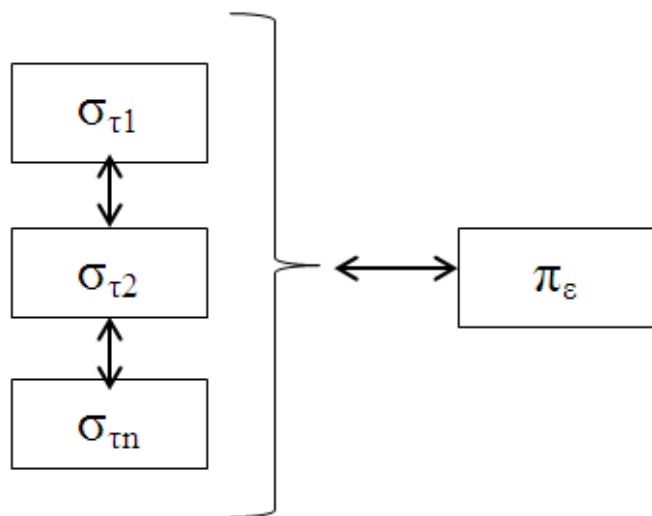
ЕТНОГЕНЕЗ В УМОВАХ КОСМІЧНОЇ ЕКСПАНСІЇ.

Іван Хом'як

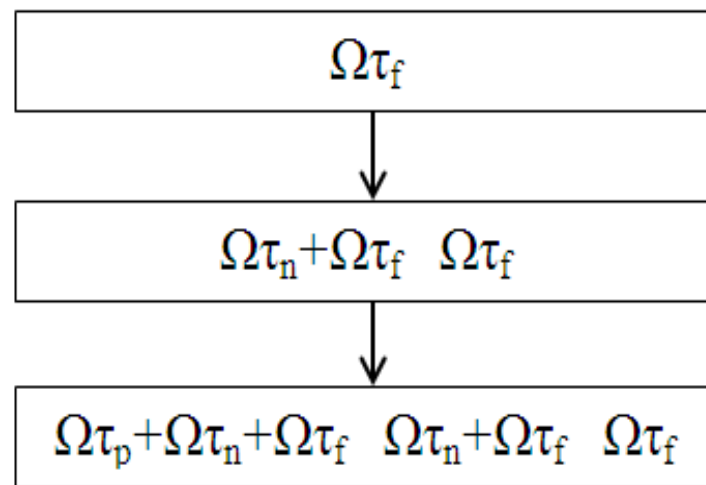
Всесвіт – ієрархічна система



Виживання

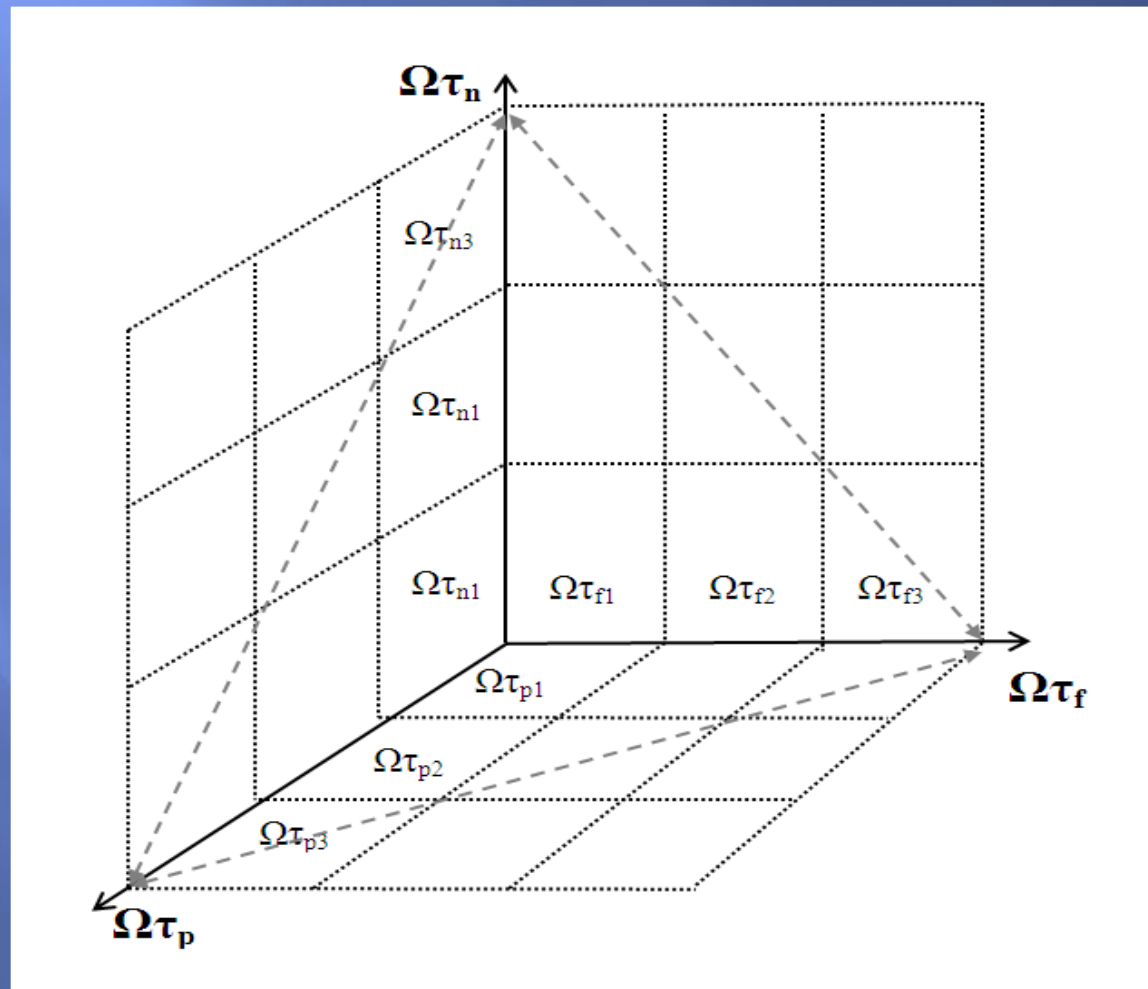


Пояснення до рисунку: $\sigma_{\tau n}$ – енний елемент системи, π_{ϵ} – внутрішнє середовище системи.

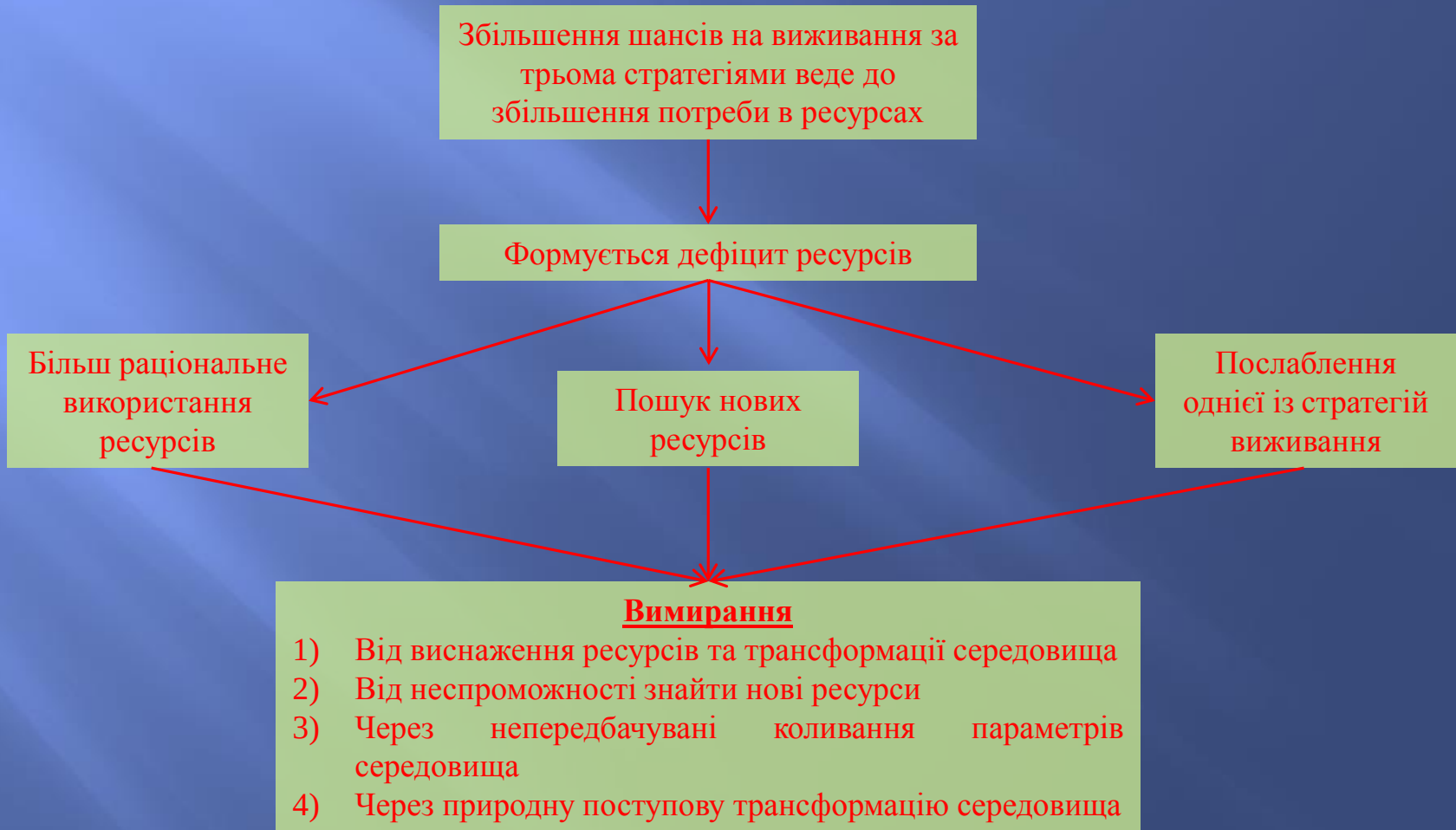


Пояснення до рисунку: $\Omega\tau_f$ – стратегія виживання «стійкість», $\Omega\tau_n$ – стратегія виживання «кількість», $\Omega\tau_p$ – стратегія виживання «гнучкість».

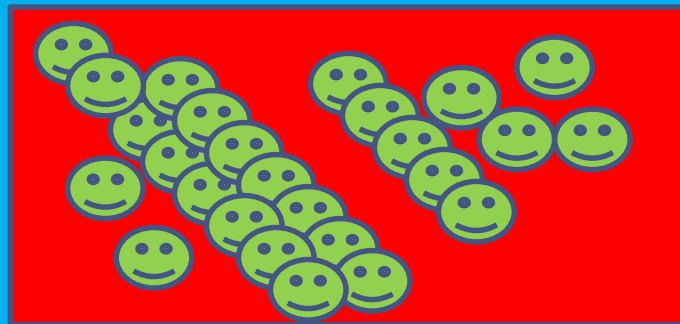
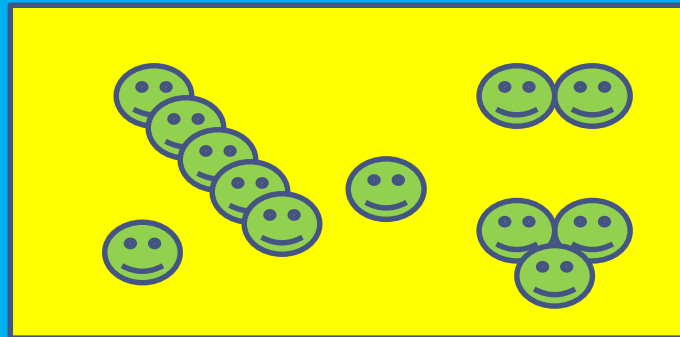
Комбінація із трьох стратегій



Наслідки поєднання трьох стратегій



Стратегія виживання на рівні соціуму



Природні зони та етнокультурне різноманіття українців



Типи позаземних поселень

Космічні кораблі

Час перебування на кораблі
протягом кількох днів

Час перебування на кораблі
протягом кількох років

Час перебування на кораблі
протягом кількох поколінь

Космічні станції

Станції із населенням менше за
число Данбара та без постійних
жителів

Станції із населенням більшим
за число Данбара та без
постійних жителів

Станції із населенням більшим
за число Данбара та з
постійними жителями

Космічні колонії

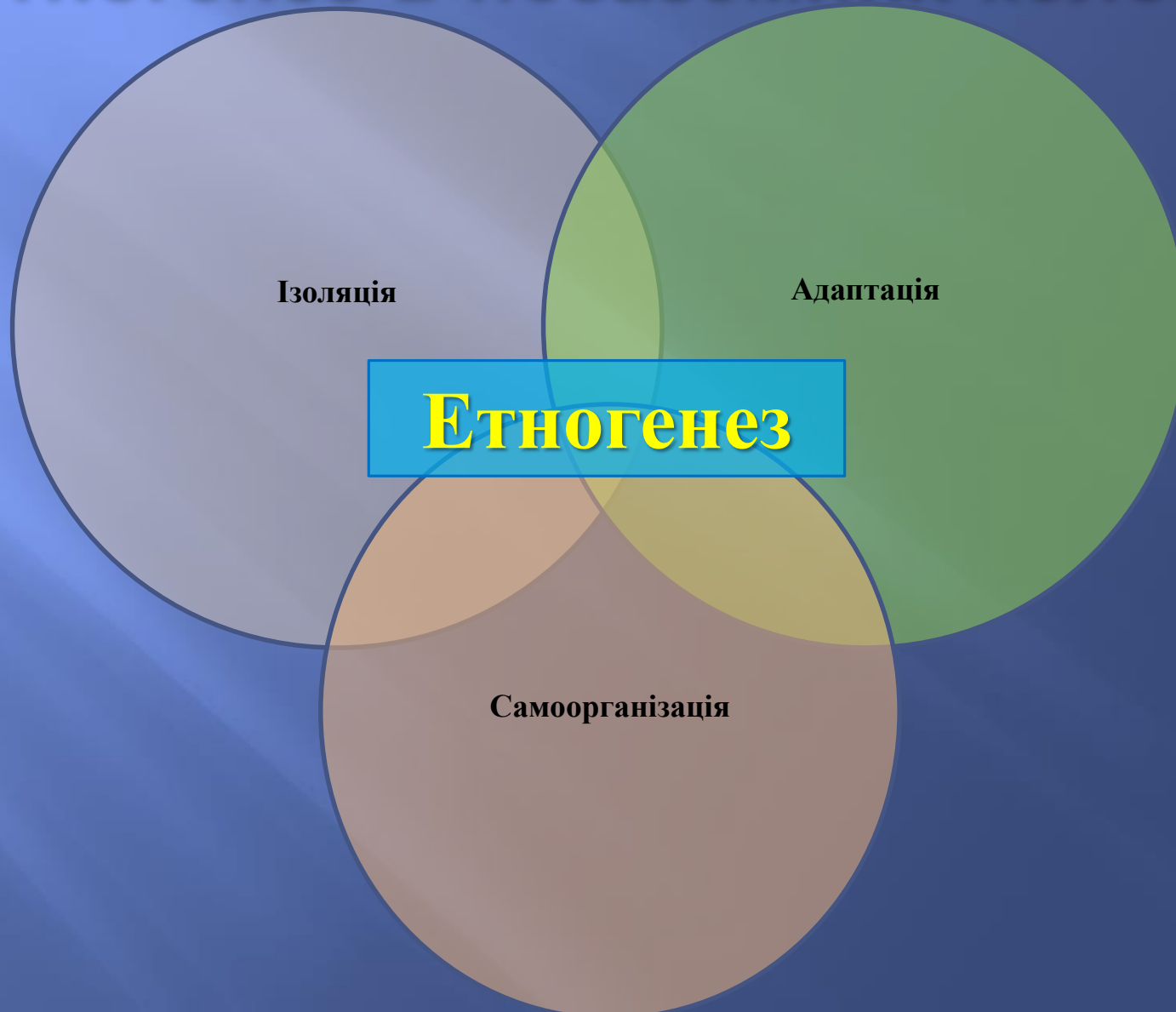
Колонії із населенням менше за
число Данбара та без постійних
жителів

Колонії із населенням більшим
за число Данбара та без
постійних жителів

Колонії із населенням
приблизно рівним числу
Данбара та з постійними
жителями

Колонії із населенням у кілька
раз більшим за число Данбара
та з постійними жителями

Фактори, які впливають на етногенез в позаземних колоніях



Основні напрямки етногенезу



Найбільш ймовірні процеси етногенезу в різних типах позаземних поселень

Космічні кораблі

Час перебування на кораблі
протягом кількох днів

Час перебування на кораблі
протягом кількох років

Час перебування на кораблі
протягом кількох поколінь

Космічні станції

Станції із населенням менше за
число Данбара та без постійних
жителів

Станції із населенням більшим
за число Данбара та без
постійних жителів

Станції із населенням більшим
за число Данбара та з
постійними жителями

Космічні колонії

Колонії із населенням менше за
число Данбара та без постійних
жителів

Колонії із населенням більшим
за число Данбара та без
постійних жителів

Колонії із населенням
приблизно рівним числу
Данбара та з постійними
жителями

Колонії із населенням у кілька
раз більшим за число Данбара
та з постійними жителями



Дякую за увагу