



Сучасна методологія глобалістики



Лекція 2



**“Через 100 років, коли про нас
вже давно забудуть, ті хто
ніколи про нас не чув, будуть
змушені жити з наслідками
наших дій”**

Синергетика –



міждисциплінарний напрямок наукових досліджень, головною метою якого є пізнання принципів самоорганізації різних систем, що передбачає картину світу, яка складається із сукупності нелінійних процесів.



- Останнім часом бурхливо розвивається наука **синергетика** (буквально грецьке слово “синергія” означає сумісні дії, співробітництво) – теорія самоорганізації відкритих систем, тобто систем з джерелами енергії, речовини і інформації.

Термін „синергетика” -



давньогрецького походження, означає співучасть, співдію, безперервне співробітництво, сумісне використання.

- Синергетика в її нинішньому стані фокусує участь на таких ситуаціях, в яких структури чи функції систем розвиваються в контексті динамічних змін на рівні мікромасштабів.

Синергетика (від грец.- сумісний, узгодженодіючий)



– напрямок міждисциплінарних досліджень, об'єктом яких є процеси самоорганізації у відкритих системах хімічної, біологічної, екологічної і соціальної природи; предметом синергетики є процеси самоорганізації, тобто спонтанного структурування. У таких системах, що знаходяться удалині від термодинамічної рівноваги, за рахунок потоку енергії і рівноваги із зовнішнього середовища створюється нерівновагомість.