



Вчення Вернадського про біосферу та ноосферу

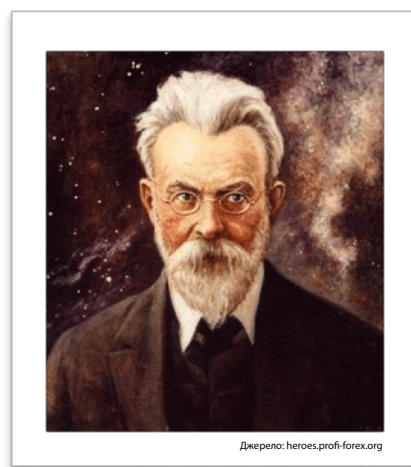
Вчення В. Вернадського про біосферу та ноосферу та його значення для уникнення глобальної екологічної кризи

Етапи формування сучасного вигляду біосфери:

<p>зародження біосфери</p>	<ul style="list-style-type: none"> • поява перших прокаріотичних організмів; формування перших біогеохімічних циклів • виникнення фотосинтезуючих організмів, що стало причиною утворення озонового шару
<p>біологічна еволюція організмів</p>	<ul style="list-style-type: none"> • розвиток видової різноманітності видів • поява екосистем • ускладнення будови організмів • збільшення чисельності організмів
<p>поява людини</p>	<ul style="list-style-type: none"> • антропогенез: вплив діяльності людини на функціональні складові біосфери

Володимир Іванович Вернадський (1863 - 1945) — український натураліст і філософ. Він був першим президентом Всеукраїнської Академії Наук.

В.І.Вернадський був серед перших, хто сприймав Землю як єдиний живий організм, в якому, на перший погляд, зовсім різні процеси у трьох зовнішніх сферах Землі - літосфері, гідросфері та атмосфері - тісно пов'язані між собою і людською діяльністю.



Джерело: heroes.profi-forex.org

На початку двадцятого століття Володимир Іванович Вернадський активно вивчав поняття біосфери. Зокрема вплив людини на її стан.

І саме з цього погляду на біосферу Вернадський здійснив глобальний прорив в усвідомленні значення антропогенної діяльності. Він їздив світом та читав лекції про біосферу, а також висловлював думки про діяльність у ній людини. У Парижі 1923 року французький математик Едуард Леруа після докладного ознайомлення із вченнями Вернадського пропонує новий термін - ноосфера.

Ноосфера — за визначенням є сферою розуму біосфери. І наразі найвищим її еволюційним прогресом.

Але сам Вернадський наголошував на важливості цієї сфери розуму. І людську думку визначав як поняття планетарного значення. Він підкреслював єдність людини з природою і що навіть наймасштабніші наукові відкриття мають не підкорювати природу, а лише глибше її пізнавати.