

A pair of hands is shown from the bottom, cupping a glowing, translucent globe of the Earth. The globe is centered in the background, showing continents and oceans with a bright, ethereal light emanating from it. The hands are positioned as if they are carefully holding or presenting the planet. The overall background is a solid, light blue color.

ПРОЕКТ

НООСФЕРА
з екології
на тему

Зміст

- ПОНЯТТЯ НООСЕРИ;
- ІСТОРІЯ;
- КОНЦЕПЦІЯ НООСЕРИ;
- ОСНОВНІ ЗАКОНИ;
- ВЕРНАДСЬКИЙ ПРО НООСФЕРУ;
- ЗНАЧЕННЯ;
- ЛІТЕРАТУРА.

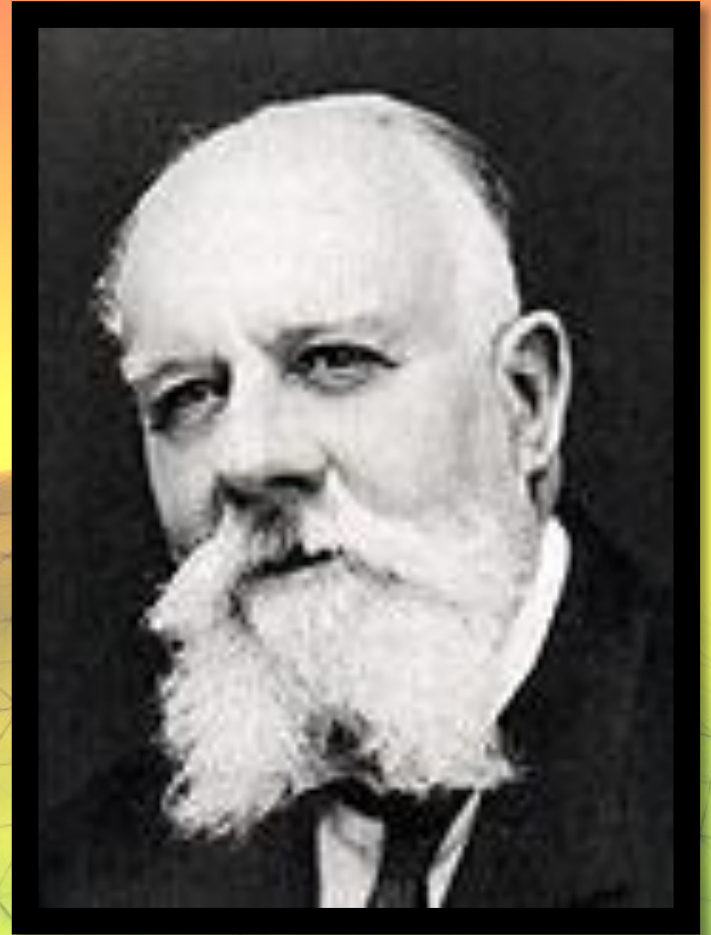




Ноосфэра — сучасна стадія розвитку біосфери, пов'язана з появою в ній людства; частина планети і навколопланетного простору зі слідами діяльності людини.

Історія

**Поняття
«ноосфери» було
запропоновано
французьким
ученим Едуардом
Леруа.**



Розвиток було продовжено двома його сучасниками і колегами - П'єром Тейяр де Шарденом і В. І. Вернадським. Їх погляди на ноосферу оцінюються, зазвичай, як протилежні, хоча для цього немає достатніх підстав.



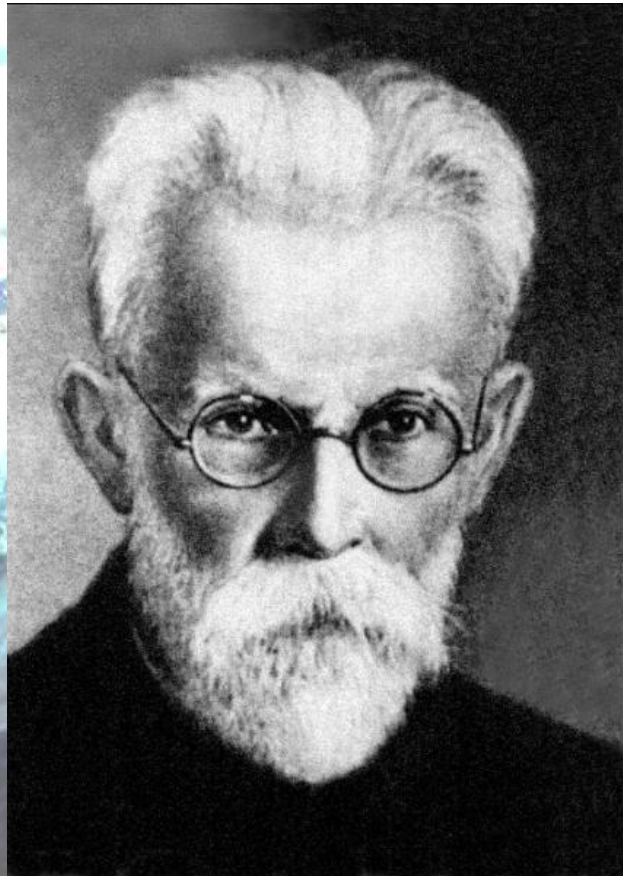
Концепція ноосфери

Відповідно до оригінальної теорії Вернадського, ноосфера є третьою у послідовності таких основних фаз розвитку Землі як утворення геосфери (неживої природи) та біосфери (живої природи).

Основні закони ноосфери

- Закон ноосфери
В. І. Вернадського;
- Фундаментальна константа
ноосфери — моральність;
- Закон необхідності перемоги
екологічного світогляду;
- Закон неминучості збільшення
ролі екополітики;
- Закон єднання дій та ідей

Вернадський про ноосферу



**«Ноосфера - це
результат
розвитку біосфери,
останній із
багатьох станів
еволюції біосфери в
геологічній історії».**

ЗНАЧЕННЯ

В даний час виробляється єдине розуміння сутності і майбутнього ноосфери. Багато вчених вважають ноосферу швидше епохою наближених до гармонійним, відносин між людським суспільством і природою. Необхідно трудитися в ім'я цього, тому що: або людство вступить в етап ноосфери, або цивілізація просто загине.

Література

- **Владимир Иванович Вернадский.** «Несколько слов о ноосфере»;
- **Владимир Иванович Вернадский.** «Научная мысль как планетное явление»;
- **Голубець М.А.** Від біосфери до соціосфери. – Львів: Поллі, 1997. – 256 с.;
- **Eric Steven Raymond** «Homesteading the Noosphere»;
- **Мала гірнича енциклопедія. В 3-х т. /** За ред. В. С. Білецького. — Донецьк: Донбас, 2004. — ISBN 966-7804-14-3.