

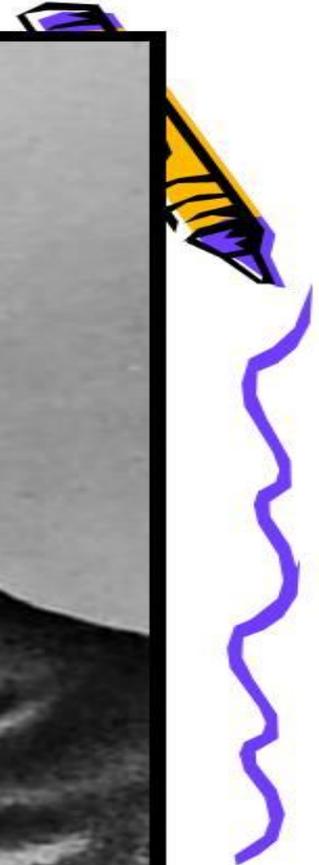
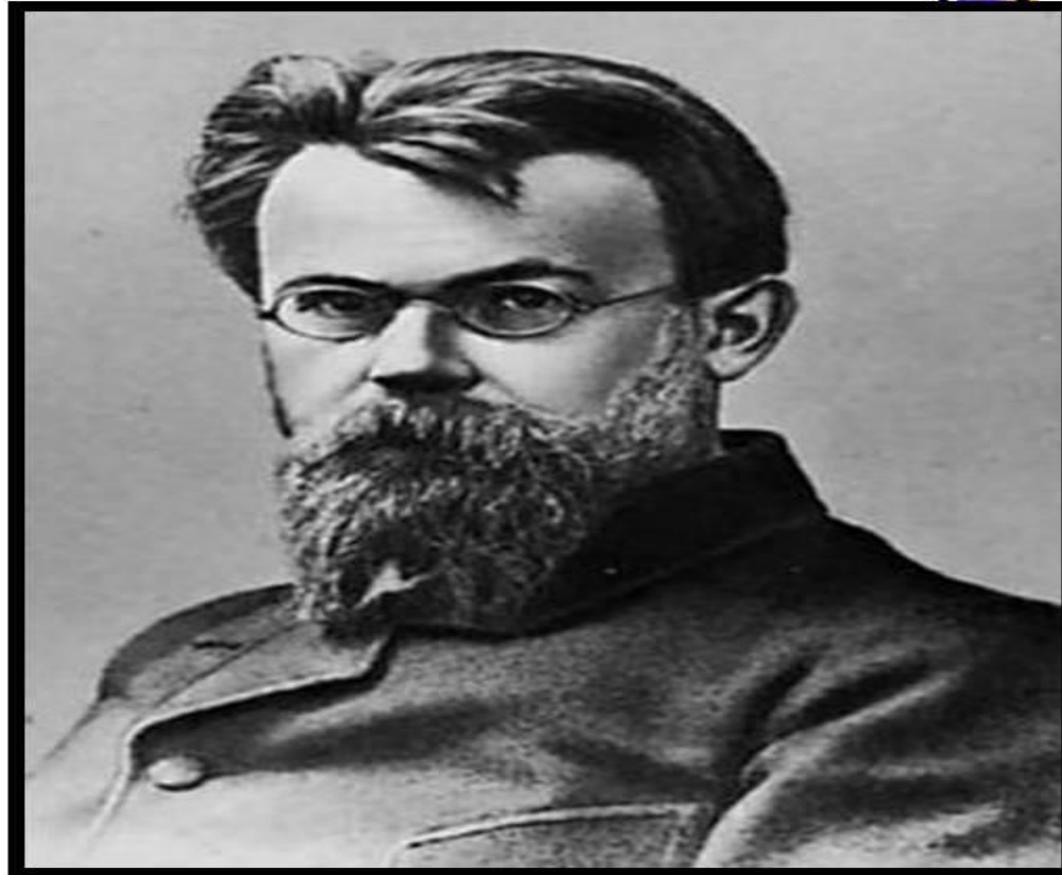
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДОЙ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И  
ПЕЧАТИ»

## Ноосфера

Работу выполнил:  
Студент 1 курса группы 9В-12  
Чуманов И.Ю.  
Работу проверил:  
Резунков А.Г.

Академик **Владимир Иванович Вернадский** - великий русский ученый, естествоиспытатель и мыслитель, создатель новых научных дисциплин, учения о биосфере, учения о переходе биосферы в ноосферу.

**Вернадский  
Владимир  
Иванович**



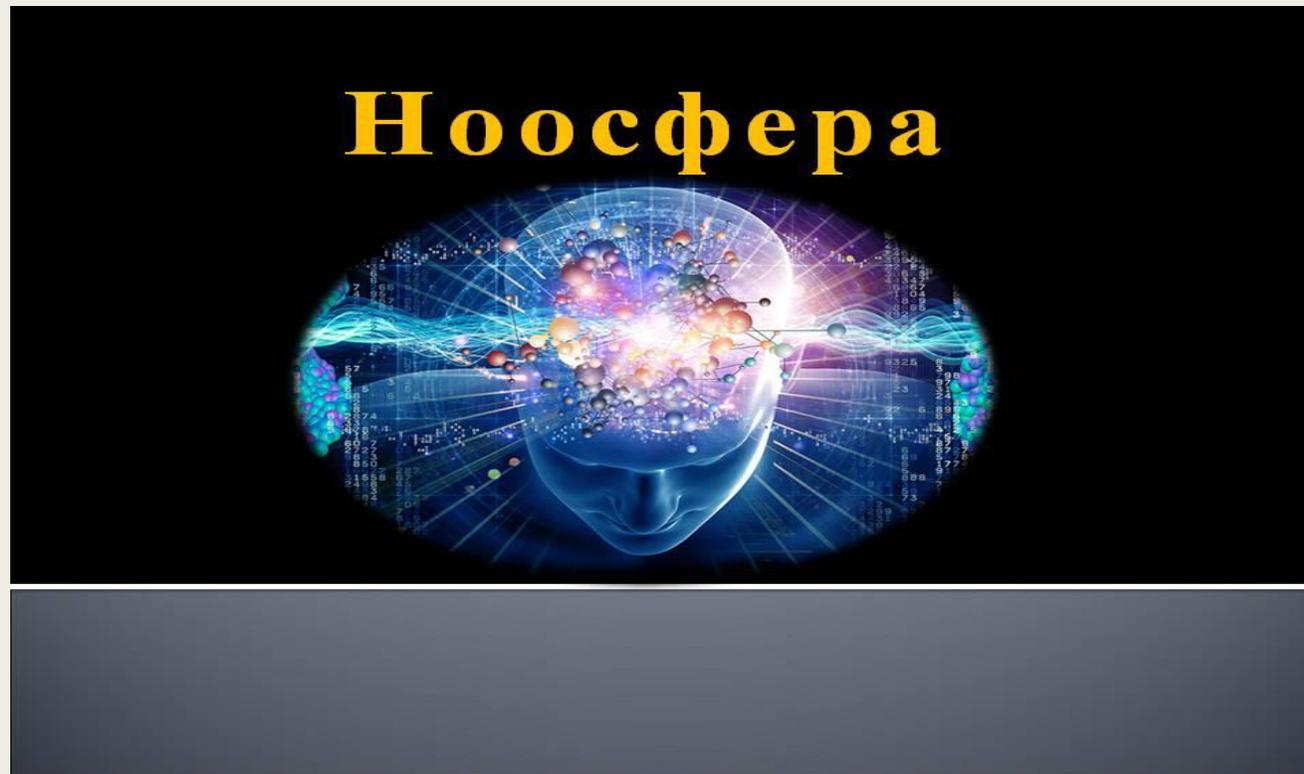
# Ноосфера-это

- Ноосфера (от греч. noos — разум) — это биосфера, разумно управляемая человеком. Ноосфера является высшей стадией развития биосферы, связанной с возникновением и становлением в ней цивилизованного общества, с периодом, когда разумная деятельность человека становится главным фактором развития на Земле.

# По мнению В.И. Вернадского, основные предпосылки создания ноосферы сводятся к следующему:

- 1) Человечество стало единым целым.
- 2) Преобразование средств связи и обмена. Идущий материальный обмен между ними, всесторонний обмен информацией.
- 3) Открытие новых источников энергии.
- 4) Подъем благосостояния трудящихся.
- 5) Равенство всех людей.
- 6) Исключение войн из жизни общества.

Концепция ноосферы отражает новый, объективно происходящий в мире, стихийный процесс перехода биосферы в новое эволюционное состояние - ноосферу под влиянием социальной научной мысли и труда человечества. Этот процесс, относящийся к началу эпохи НТР, предопределен возникновением и резким ускорением научно-технического прогресса в XX веке на большей части Земли.



- Главным социальным двигателем перехода биосферы в ноосферу в современный период, согласно предвидениям В.И. Вернадского, служит резко возросшая творческая активность народных масс, стремление их к получению максимального научного знания, участия в общественной жизни и управления государством.



В.И. Вернадский подчеркивал, что возникновение ноосферы как части биосферы есть природное явление, гораздо более глубокое и мощное в своей основе, чем человеческая история. «...Все человечество, вместе взятое, представляет ничтожную массу вещества планеты. Мощь его связана не с его материей, но с его мозгом, разумом и направленным этим разумом его трудом. Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете. В ней впервые человек становится крупнейшей геологической силой. Он может и должен перестраивать своим трудом и мыслью область своей жизни, перестраивать коренным образом по сравнению с тем, что было раньше».

■ Спасибо за внимание!