Русский космизм Естественнонаучное направление.

Составитель: Маса Н.Ю.

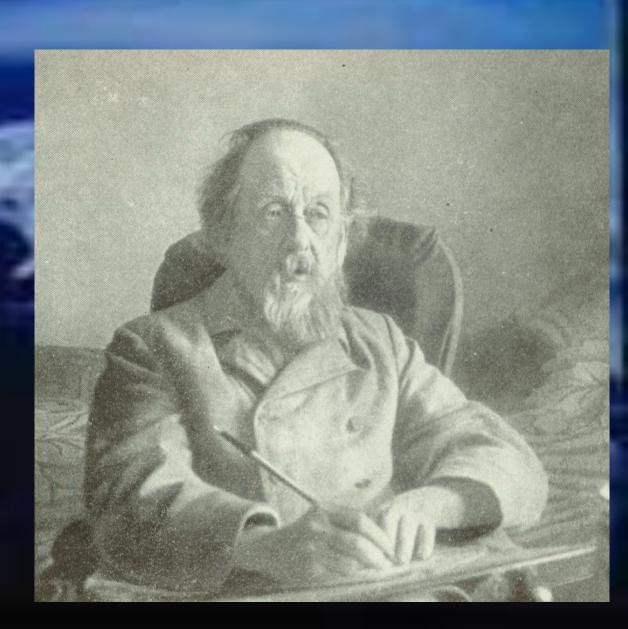
Естественнонаучное направление

(К.Э.Циолковский, В.И. Вернадский)

«Отец русской космонавтики»

Константин Эдуардович Циолковский

(1857-1935)

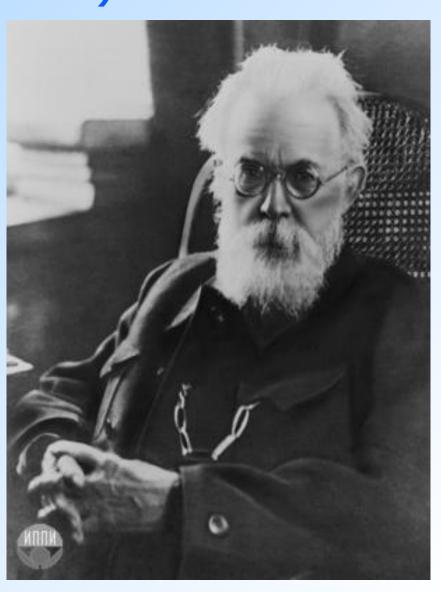


Философские взгляды К.Э. Циолковского

- Центральная идея цель жизни и вся деятельность разумного существа должны служить прогрессу всего космического целого.
- Человеческий организм превратится в лучевое существо, питающееся с помощью фотосинтеза солнечной энергией. Носители разума максимально эмансипируются от среды обитания.
- Основные научные работы: «Научные основы религии», «Этика или Естественные основы нравственности», «Нирвана».

В.И.Вернадский (1863-1945)

Один из создателей антропокосмизма системы, в которой естественно-историческая, природная (в широком смысле - космическая) и социально - гуманитарная (человеческая) тенденции развития науки гармонически сливаются в единое целое.



Философские взгляды В.И. Вернадского

- Главная мысль единство биосферы и человечества.
- Основная задача переход возникшей на Земле биосферы в ноосферу, то есть в царство разума.
- «Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете, писал академик В.И. Вернадский В ней впервые человек становится крупнейшей геологической силой».
- Движущая сила перехода в ноосферу научная мысль человечества.

Характерные черты становления ноосферы

- Заселение человеком всей планеты.
- Преобразование средств связи и обмена между странами.
- Усиление связей, в том числе политических, между странами.
- Расширение границ биосферы и выход в космос.
- Начало преобладания геологической роли человека над другими геологическими процессами, протекающими в биосфере.

Основные проявления ноосферы в 21 веке

- Расселение людей по всей планете.
- Большие достижения в технике связи (создание Интернета).
- Глобализация (усиление взаимозависимости и взаимовлияния стран мира).
- Создание космических станций, освоение межпланетного пространства.
- Влияние человека на природу в масштабе всей планеты.

Характерные черты становления ноосферы

- Открытие новых источников энергии.
- Равенство людей всех рас и религий.
- Увеличение роли народных масс в решении вопросов внешней и внутренней политики.
- Свобода научной мысли и научного искания от давления религиозных, философских и политических построений и создание в государственном строе условий, благоприятных для свободной научной мысли.

Основные проявления ноосферы в 21 веке

- Использование новых источников для получения энергии.
- Законодательное закрепление равенства людей.
- Во многих странах республиканская форма правления.
- Развитие неуки и техники, финансируемое государством, научно-техническая революция.

Характерные черты становления ноосферы

- Продуманная система народного образования и подъём благосостояния трудящихся. Создание реальной возможности не допускать голод, нищету, болезни.
- Исключение войн из жизни общества.
- Разумное преобразование природы Земли с целью сделать её способной удовлетворить все духовные, материальные и эстетические потребности численно возрастающего населения.

Основные проявления ноосферы в 21 веке

- Система образования в большинстве стран под контролем государства; выделение пособий различным категориям населения, гуманитарная помощь.
- Стремление народов к мирному урегулированию конфликтов.
- Интенсивный тип сельского хозяйства, стремление к рациональному использованию земельных ресурсов, внедрение экологически безопасных технологий в производство



