

«Идеи существования внеземного разума в работах философов-космистов.»



Презентацию подготовила
Студентка группы ЗИО 19 1/9
ГБПОУ РК «КПК» Шурупова Дарья
Проверил :Лазарев А.И.

РОЛЬ И МЕСТО РАЗУМА ВО ВСЕЛЕННОЙ («КОСМИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ» К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО)

В статье рассматриваются взгляды основоположника современной теоретической космонавтики и ракетостроения К.Э. Циолковского на проблему эволюции человечества и возможного места в этом внеземных цивилизаций. Ученый приходит к выводу о неизбежности перехода эволюции человечества к космической эволюции. Рассматривается аспект адекватности данных взглядов К.Э. Циолковского представлениям современных ученых и философов. Делается вывод о прогрессивном характере «Космической философии» К.Э. Циолковского и ее прогностической направленности.



КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ ЦИОЛКОВСКИЙ



- К. Э. Циолковский является настоящим классиком космизма. Именно в его наследии парадоксально и счастливо соединились философские рассуждения о необходимости освоения космического пространства и теоретическая космонавтика, доказывающая возможность этого.
- Философия К. Э. Циолковского относится к числу немногих в русском космизме образцов целостной философско-мировоззренческой системы. К традиционной структуре: философия «состоит из метафизики, гносеологии и этики», он добавил ещё один раздел - социологический, то есть построение схем «идеального строя жизни».

«КОСМИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ» К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО

- Общеизвестна роль К. Э. Циолковского в обосновании идеи инженерного преобразования Солнечной системы для обеспечения прогрессивного развития человечества. Это позволило сформулировать задачу нахождения следов астроинженерной деятельности внеземных цивилизаций, которая составляет важное направление в исследованиях по проблеме поисков инопланетного интеллекта.
- Его творческий метод, проявившийся при постановке ряда важнейших вопросов проблемы ВЦ, отличается расширенным видением мира, отсутствием догматических подходов. Научно-технический прогресс во многом подтвердил его глубокие предвидения. И хотя отдельные положения его космической философии могут представляться неясными или спорными, изучение его богатейшего научного наследия помогает по-новому осмыслить, глубже понять многие важные стороны проблемы SETI.
- Логически неотъемлемой частью «Космической философии» К.Э. Циолковского является теоретическая космонавтика, теория межпланетных путешествий, идея космической эволюции человечества.



КОСМИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО

- Вообще, космическая философия Циолковского включает в себе целый ряд мотивов, характерных оборотов мысли, сближающих ее с христианским космизмом.
- Космос К. Э. Циолковского антропоцентричен. Более того, его эволюция совершается через человека, он – человекоразмерен.
- В космической философии К. Э. Циолковского человек лишен суверенной воли, его воля условна, в ней говорит воля Вселенной.
- В своей «космической философии» он исходил из принципа монизма, противопоставляя его религиозному дуализму. Научный материализм должен быть дополнен ответом на вопрос о смысле Вселенной. Он провозглашал космический пантеизм, признавая наличие во Вселенной одной субстанции, единственной силы – материи в ее бесконечном превращении.
- Наиболее значимой частью космической философии К. Э. Циолковского, в которой вполне отчетливо проявляются его ноосферные представления, является ее активно-эволюционное ядро: убежденность в восходящем развитии мира и самой природы человека, когда его разум и сущностные силы становятся сознательным орудием такого восхождения.
- Стоит отметить, что **космическая философия Циолковского – первая попытка систематического изложения проблем, характерных для начала новой космической культурной эры в жизни человечества.** Несмотря на то что мысли ученого были обращены в будущее, он подчеркивал роль и значение современной цивилизации как начала космической эры в развитии человечества, утверждая оптимизм и укрепляя надежды людей на успешное преодоление всех социальных коллизий, которые характерны для современной культуры.



ФИЛОСОФИЯ К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО

- По мысли К. Э. Циолковского, жизнь и разум являются важными атрибутами Вселенной, важными факторами эволюции космоса. В этом состоит главная идея его космической философии. Он считал, что высокоразвитые внеземные цивилизации уже давно освоили наблюдаемую нами область Вселенной и в широких масштабах воздействуют на ход природных космических процессов. Именно с ВЦ, а точнее с их поиском и попытками установления контакта связана так называемая проблема SETI, на развитие исследований в области которой повлияли идеи Циолковского.
- К. Э. Циолковский был первым, кто обратил внимание на возможность и неизбежность значительных различий в уровнях развития космических цивилизаций; был убеждён, что на различных планетах, по теории вероятности, можно встретить цивилизации всех уровней развития: чем было человечество много веков назад и чем оно станет в будущем.



КОСМИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ

- XX век останется в истории человеческой цивилизации как век величайших трагедий и величайших свершений и открытий, прежде всего, в области развития науки и техники. Лидирующее место в этом списке занимает космонавтика. Феномен её появления и бурного развития в середине столетия давно уже привлекает внимание исследователей истории науки и техники.
- Одним из наиболее оригинальных направлений в русской философской мысли конца XIX — начала XX веков является космическая философия или, как чаще ее именуют, русский космизм. Попробуем в нескольких фразах сформулировать суть этого течения. Русский космизм есть учение о неразрывном единстве человека, Земли и космоса, о космической природе человека и о его безграничных возможностях по освоению космоса.



ПРЕДСТАВИТЕЛИ КОСМИЧЕСКОЙ ФИЛОСОФИИ

- Одним из первых космистов был Платон, космистами были Н. Кузанский, Дж. Бруно, И. Ньютон, и многие другие. Среди них были ученые, философы, инженеры, писатели, художники.
- Во второй половине XIX, начале XX века - это направление научно-философской мысли с особой полнотой и силой проявилось в России. Среди русских космистов также были люди разные по своим философским взглядам и мировоззрению: Ф.М. Достоевский, Н. Ф. Федоров, П.А. Кропоткин, Е.П. Блаватская, В. С. Соловьев, Н.И. Вернадский, А. Л. Чижевский, К.Э. Циолковский.
- Родоначальником всей космической мысли в России был мыслитель второй половины XIX века Н. Н. Федоров. Сильнейшее впечатление произвели работы Федорова на калужского учителя К.Э. Циолковского, чье философское наследие во многом перекликается с федоровскими идеями. Циолковский безусловно очень известен у нас в стране и за рубежом, но известен, главным образом, как исследователь и изобретатель в области реактивного движения. Гораздо менее он известен своими философскими концепциями, своей “космической философией”, которые, пожалуй, и составляют главную часть его научного наследия.

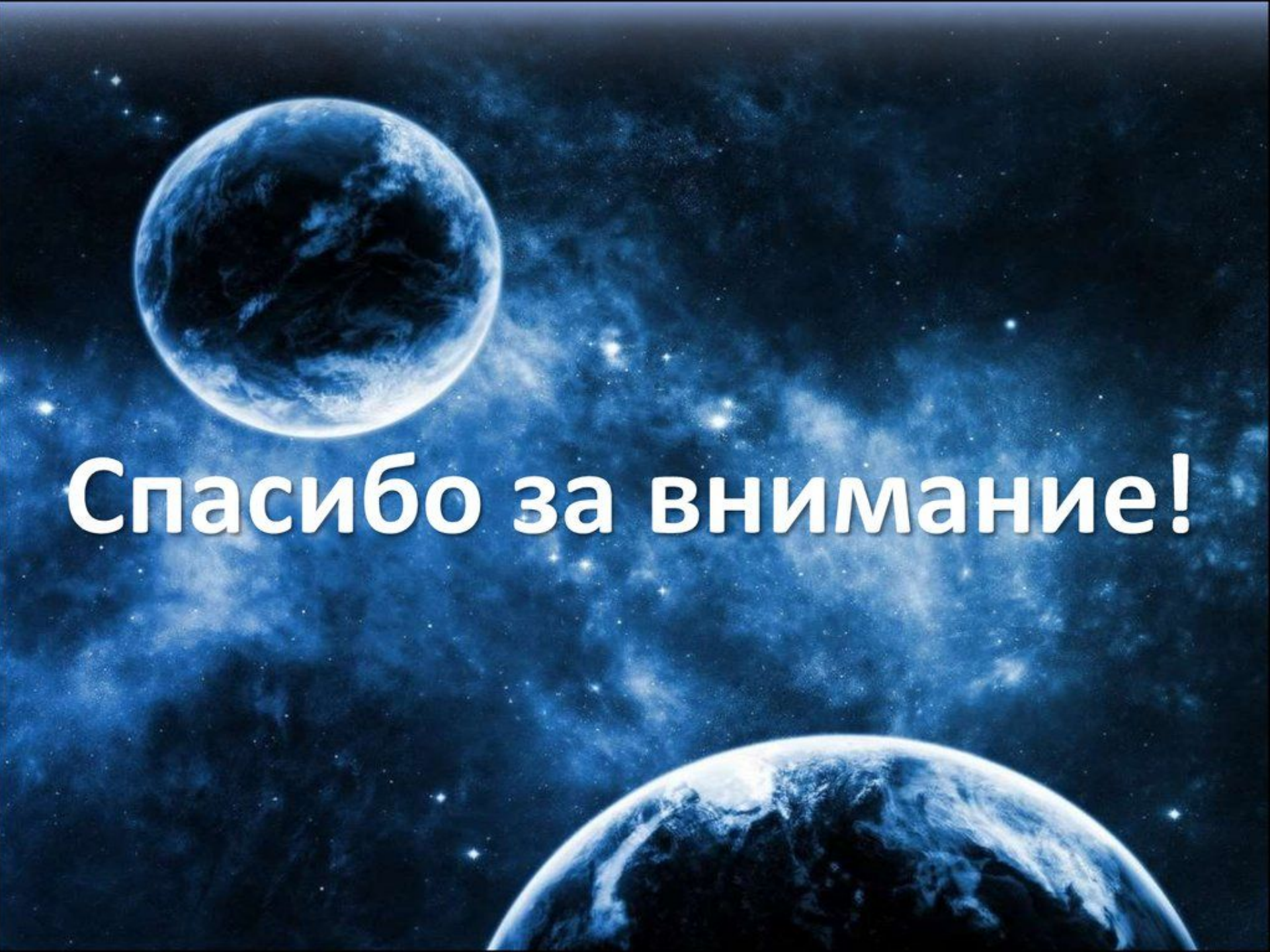
ИСТОКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РУССКОГО КОМИЗМА

- Философским основанием космизма выступают диалектические идеи развития и всеобщей взаимосвязи явлений материального и духовного мира, разрабатываемые философией в ходе всего ее исторического развития.
- Религиозные идеи христианства также оказали существенное влияние на формирование и развитие идей русского космизма. Христианская идея о братстве всех живущих людей, независимо от их национальных, религиозных и иных различий, дает изначальную установку и о единстве всего сущего — земного и небесного миров. Этот постулат лежит в основе русского космизма.



- Естественно-научные предпосылки русского космизма заключаются в том, что в своем развитии человечество в немалой степени опирается на свой разум, на науку, технику. Не будь этого естественно-научного компонента, космическая философия осталась бы в истории человеческой мысли лишь как одно из любопытных утопически религиозных учений в истории философской мысли.
- Исторические корни русского космизма имеют самое непосредственное отношение к России, к национальным особенностям русского народа. Один из основных постулатов русского космизма — идея единства людей, всего человечества. Тысячелетняя Россия — огромная страна, своего рода земной космос — всей историей своего развития и географического расположения обеспечивала и укрепляла в сознании людей необходимость территориального, а главное, духовного единства. Идея русской «соборности», единения, присущая русским, традиционная сельская община есть тот исторический фундамент, на котором возник и развивался русский космизм.





Спасибо за внимание!