

#### Литература:

- 1. Русский космизм: Антология философской мысли / Сост. С.Г. Семеновой, А.Г.Гачевой. М.: Педагогика-Пресс, 1993.
- 2. Фёдоров Н.Ф. Сочинения. М.: Мысль, 1982.
- 3. Циолковский К.Э. Очерки о Вселенной.
  - М.: ПАИМС, 1992.

- Русский космизм одно из наиболее оригинальных направлений русской философской мысли конца XIX - начала ХХ вв. Его основной идеей стало положение о неразрывном единстве человека, Земли и космоса и необходимости их дальнейшей совместной, сознательной эволюции.
- Многие предсказания космистов сбылись и продолжают сбываться.

#### Предпосылки возникновения:

- <u>Научные</u>: В конце девятнадцатого века значительно ускорился научный и промышленный прогресс.
- <u>Религиозные</u>: Значительную роль в формировании русского космизма сыграли христианские представления (о воскресении мертвых, о возможности восстановления изначально совершенной и бессмертной природы человека обожении и т.д.).

#### Направления русского космизма:

- 1) Религиозно-философское (Н.Федоров, В.Соловьев, Д. Андреев),
- 2) <u>Естественнонаучное</u> (В.Вернадский, К. Циолковский, А.Чижевский, Н.Умов и др.),
- 3) <u>Художественное</u> (Н.К. Рерих, М.В. Нестеров).

## Николай Фёдоров (1828-1903)



- Основоположник русского космизма.
- Обладал
   энциклопедическими
   познаниями. Работал
   библиотекарем.
- Имел много учеников.
- Для современников был образцом нравственной чистоты, простоты и мудрости.

#### Главное произведение Фёдорова -

• «Философия общего дела».

#### Фёдоров, идеи:

- **Зло** в обществе и мире появляется от разъединённости людей. В нашем мире каждый думает лишь о себе.
- Человечество не сможет искоренить зло, пока все мы разъединены (в т.ч. родители и дети, поколения). Подлинного единства человечество может достичь лишь объединившись с ушедшими от нас поколениями.

- Смерть каждого человека невосполнимая потеря, как для близких, так и для всего человечества.
- Согласно Фёдорову, атомы несут в себе определённую степень духовной развитости. Атомы, входившие в состав тел наших предков, присутствуют в этом мире.
- Возможно, в далёком будущем, люди смогут расшифровать информацию, заложенную в атомах и воскресить предков.

- Другой важнейшей задачей науки является сначала максимальное продление жизни человека, а затем и делание его бессмертным.
- Это наше «общее дело», победа над последним врагом смертью. Только тогда человечество станет единым.

### Идея освоения космоса:

- Когда человечество станет, наконец, единым и бессмертным, ему станет тесно на нашей маленькой планете.
- Поэтому следующая грандиозная задача науки – помочь людям освоить космос для проживания и переселения на другие планеты.

# К.Э.Циолковский (1857-1935)

- Выдающийся русский естествоиспытатель-самоучка, изобретатель первого ракетного двигателя.
- Считал Фёдорова своим учителем.



## Главные работы:

- «Монизм вселенной»
- «Космическая философия»
- «Вне земли»

### Циолковский, идеи:

- Земля это заповедник, где разумные существа посеяли сознательную жизнь (больше не вмешиваются).
- Во вселенной огромное количество миров, цивилизаций, разумных существ. Большинство из них стоит значительно выше по уровню своего развития и разумности, чем человечество.

- Человек существо материальнодуховное. В основе и того, и другого лежит энергия.
- Атомы, из которых мы состоим, неуничтожимы и являются носителями разума (духа). Мы должны добросовестно относиться к своим атомам, совершенствовать их, путём стремления к познанию, образованию.
- Так как атомы вечны то и наше сознание бессмертно.

- Мы должны бережно относиться к своей планете, а мы загрязняем природу, уничтожаем целые виды животных и растений.
- Чем больше мы уничтожаем тем более примитивными мы становимся.

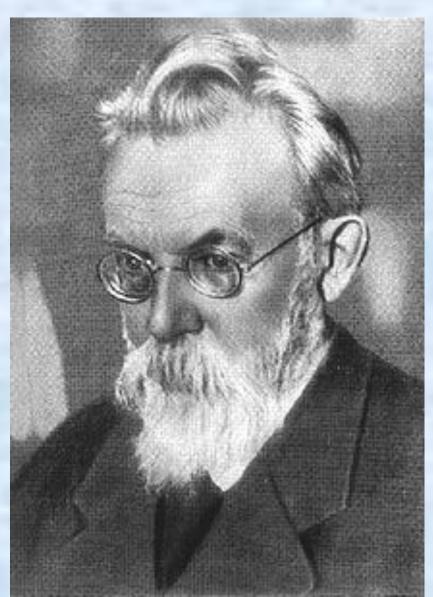
• Человечество должно отказаться от употребления мяса. Принимая мясную пищу, мы принимаем атомы-духи животных. Когда мы перестанем потреблять их (сначала животных, а потом и растения) - наше тело постепенно видоизменится, лишится многих признаков грубой материи.

- В конце концов (через миллионы лет) человечество обретёт Световое (энергетическое) тело, которое будет питаться только энергией солнца и даст людям возможность свободно перемещаться в пространстве.
- Тогда человечество сможет беспрепятственно расселиться по всему околосолнечному пространству. Оно сможет свободно общаться со многими разумными существами вселенной, не будет больше войн.

- Однако мы уже сейчас можем познакомиться с различными формами жизни во вселенной. Для этого необходимо осваивать нашу солнечную систему и системы других звёзд.
- Ракетные двигатели необходимы для того, чтобы наш примитивный пока ещё человек смог перемещаться на другие планеты.

# В.И.Вернадский (1863-1945)

- Выдающийся отечественный учёный-биолог, минеролог, мыслитель, исследовал проблемы научного творчества.
- Разработал концепцию ноосферы.



# Главные работы:

- «Несколько слов о ноосфере»,
- «Автотрофность человечества»,
- «Наука как геологическая сила».

### Идеи Вернадского:

- Научное творчество человека это прежде всего научные открытия (не только логика, но и возможность иначе посмотреть на мир).
- Традиционная наука знание строго доказанное; философия – даёт общую картину, не вдаваясь в детали.

• Качественно новый взгляд на мир можно получить тогда, когда объединяют науку и философию! Любая конкретная наука не даст нового качества, нового открытия без философского взгляда на мир.

### О ноосфере:

 Очень часто открытия делаются одновременно в разных странах людьми, никак не связанными между собой. Причём открытия, как правило, не являются прямым следствием интеллектуальных усилий. Вернадский объяснял это существованием НООСФЕРЫ:

- <u>Ноосфера</u> энерго-информационная оболочка Земли, образованная мыслительной, культурной, социальной деятельностью человека.
- Все люди связаны с ней, но совершенство мыслительного аппарата, а также уровень нашего образования, желание и другие моменты влияют на нашу возможность делать открытия.
- Если человек достаточно развит, он может «настроиться» и расшифровать эту информацию.

- Ноосфера новый, высший этап развития биосферы, когда могущество человека сравнялось с самой природой и стало геологической силой планетарного масштаба.
- Она имеет тенденцию к расширению: зародившись на планете Земля, она всё более превращается в элемент космоса. Т.е. человеческая мысль из планетарного фактора — в фактор космический!

• Отсюда – особая ответственность человека за состояние природы и за собственные мысли!

# А.Л. Чижевский (1897-1964)



- Выдающийся русский биофизик, основоположник гелиобиологии. Изучал влияние космических физических факторов на процессы в живой природе.
- Ученик Циолковского.

### Главные труды:

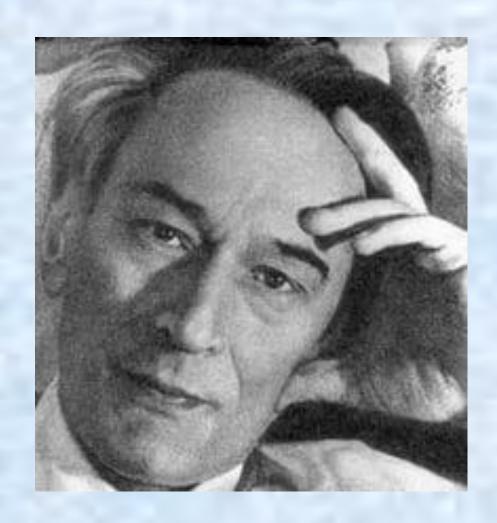
- «Физические факторы исторического процесса»,
- «Эпидемиологические катастрофы и периодическая деятельность солнца».

- Чижевский изучал влияние космических факторов (излучений, циклов солнечной активности, фаз луны) на земную жизнь растения, животных, людей, возникновение эпидемий и т.п..
- Он пришел к выводу, что космические циклы непосредственным образом влияют на жизнедеятельность организмов (их биологические ритмы);
- Проблемы войн, революций, бунтов, восстаний и других общественных явлений напрямую связаны с теми событиями, которые происходят в солнечной системе и за её пределами.

- Чижевский открыл 11-ти летние циклы солнечной активности и эффект аэроионизации («люстра Чижевского»).
- Главные выводы: человек не просто результат определённых экономических отношений, он космическое существо, и все энергетические процессы в космосе влияют на его психическое состояние, а оно, в свою очередь на социальные процессы.

## Даниил Андреев (1906-1959)

- Русский поэт, писатель, философ, крупнейший русский религиозный мистик XX в.
- Сын писателя
  Леонида Андреева,
- Автор трактата «Роза мира»



### Даниил Андреев, идеи:

• Человечество уже вступило в новую фазу своего духовного развития. Результатом изменения сознания людей станет возникновение в грядущей интеррелигии (или «панрелигии»), которая объединит все религии светлой направленности. Она зародится в России. Эту религию и соответствующую ей международную организацию он назвал «Розой мира».

• Роза мира встанет во главе духовного и психофизического преображения человечества, подготовив несколько поколений людей «облагороженного образа» и будет вести подпольную борьбу во время царствования антихриста.

#### Доклады на следующее занятие:

- А.Л. Чижевский
- В.И. Вернадский
- К.Э. Циолковский
- Н.А. Умов
- П.К. Иванов
- Н.К. Рерих
- Е.П. Блаватская
- Н. Гумилёв
- Г.И. Гурджиев

и др.

