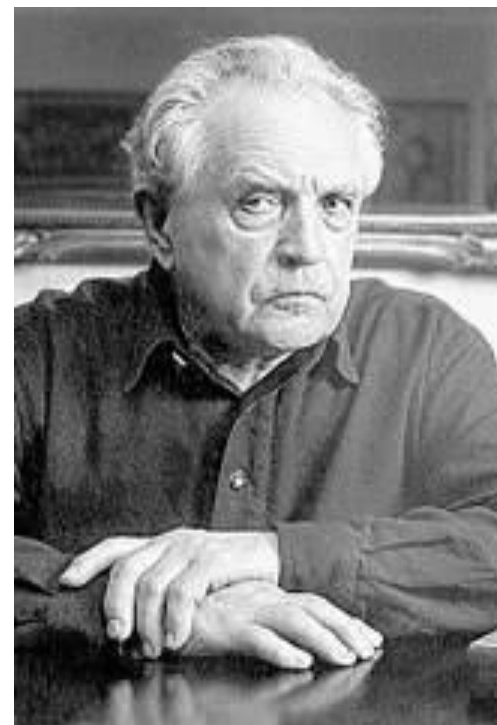


Отечественная философия науки

30. Отечественная философия науки

С середины 50-х гг. 20 века:

- Философия науки развивается достаточно быстро, в целом оставаясь на диалектико-материалистических позициях.
- **Л. Грэхэм** (профессор MIT, США):
«по универсальности и степени разработанности диалектико-материалистическое объяснение природы не имеет равных среди современных форм мысли».



**Б.М. Кедров, М.Э. Омеляновский,
А.А. Зиновьев**

Б.М. Кедров

(1903 – 1985)

- **Классификация форм движения и соответствующих наук** (механическая форма – частный случай физической; химическая форма между атомно-физической и молекулярно-физической; геологическая форма движения)
- **Анализ научного открытия** (реконструкция открытия периодического закона Д.И. Менделеевым: формирование нового знания в контексте логико-методологических, психологических, социокультурных, личностных факторов)

М.Э. Омеляновский
(1904 – 1979)

- **Философские проблемы квантовой физики**
(философский смысл и диалектический характер корпускулярно-волнового дуализма, принципов наблюдаемости и дополненности, критика индетерминизма)
- **Философские проблемы научной теории пространства и времени**

А.А. Зиновьев

(1922 - 2006)

- Разработка логических средств обнаружения парадоксов и их снятия в ходе, критика диалектической логики
- Московский методологический кружок (совместно с Г.П. Щедровицким и М.К. Мамардашвили): цель – создание содержательной логики, теории мышления и гносеологии; деятельностный подход
- Теория и методология социологического исследования
- Критика советской идеологии, но затем – критика реалий глобального капитализма и «пара-капитализма» новой России: «к сожалению, в жестокой, непримиримой борьбе с новым человеком победило другое явление: эгоистичный, расчетливый и жестокий дикарь, современный варвар, обвешанный с головы до ног высокотехнологическими приспособлениями. Мы вернулись на исходную позицию. Теперь надо все начинать с нуля – с создания нового человека... Хочу, чтобы народ, к которому я принадлежу, выжил в качестве исторически значимой величины в сложившихся беспрецедентно страшных условиях. И необходимое условие для этого – объективно-беспощадное понимание сложившейся реальности. Желаю моим соотечественникам стремиться к этому пониманию, каким бы ужасающим оно ни было. Иначе нас просто исключат из истории».

В.С. Степин



- Критический анализ нео- и постпозитивизма
- Концепция структуры и генезиса научной теории
- Концепция оснований науки
- Концепция типов научной рациональности (классический, неклассический, постнеклассический)
- Концепция универсалий культуры и типов цивилизационного развития (традиционалистский и техногенный)

**31. Современный марксизм и философия
науки. Теория ЕЗМП и современная система
наук**

**«Современная форма научной философии»
(Пермская университетская школа научной
философии).
В.В. Орлов**



- Проблема научности философии и снятие «проклятья Канта»
- Парадокс научности (может ли философия быть научной, если окончательно, с доказательствами решила базовые философские проблемы; может ли она развиваться далее?)
- Конкретно-всеобщий подход (сжатое описание и объяснение не только общего – но и особенного, конкретных этапов развития, порождающих человека)
- Единый закономерный мировой процесс и его закономерности
- Философские проблемы частных наук
- Научно-философская концепция постиндустриального общества (развитие всеобщего труда и разрушение стоимостного отношения => при условии сохранения старых производственных отношений дестабилизация экономики, разрушение ее раздельного сектора)

Проблема познаваемости сущности бесконечного мира

Постулативная концепция (проблема научности философии)

- Как конечное существо человек, обладающий конечным опытом, может делать достоверные выводы о бесконечном мире? (может ли человек на основе конечного опыта выработать достоверное научное мировоззрение?)

Диалектический материализм

- Опирается на идею безусловной познаваемости бесконечного мира и его сущности
- Бесконечный мир определяет через противопоставление сознанию
- Сущность мира - объективная реальность, материя.

- Конкретно-всеобщее включает в себя как абстрактно-всеобщее, так и особенное (решение крупных проблем частных наук).
- Конкретно-всеобщее включает в себя особенное в зачатке, в тенденции, в зародыше.

Концепция единого закономерного мирового процесса.

Единый закономерный мировой процесс - бесконечная последовательность ступеней -основных форм материи (физической, химической, биологической, социальной).

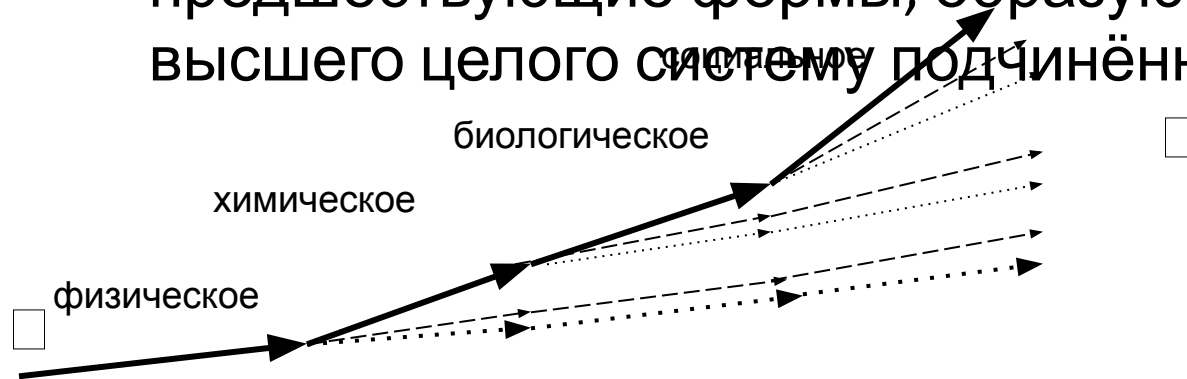
Ряды классификации форм материи и наук:

- 1) Основные формы материи и их формы движения – развития (Ф, Х, Б, С): *фундаментальные науки*
- 2) Включенные низшие основы более сложного: пограничные науки (квантовая химия, биохимия, социобиология и др): *пограничные науки*
- 3) Комплексные формы материи и движения – развития: астрономическая (космологическая) $A=(\Phi, X, B, C)$, геологическая $\Gamma=(\Phi, X)z$, географическая $\Gamma=(\Phi, X, B, C)z$: *комплексные науки*

Основные закономерности

развития:

- *возникновение* высшего из низшего,
- *включение* части низшего в структуру высшего,
- *подчинение* «включенного» низшего собственно высшему,
- сохранение преобладающей части низшего в виде *внешней среды* высшего,
- *интегральная природа* (качества, сущности) высшего (каждая форма материи включает в себя предшествующие формы, образующие в составе высшего целого систему подчинённых уровней).



Глобальные прогнозы научной философии относительно развития науки XXI века

- Дальнейшее развитие междисциплинарных подходов, проблемно-ориентированного знания
- Начало освоения субфизической материи и появление соответствующей научной теории
- Продолжение НТР, дальнейшее развитие постиндустриального общества, экономически основанного на всеобщем (научном) труде – вплоть до принципиальной невозможности его дальнейшего развития в рамках старых производственных отношений
- Дальнейшее прогрессивное развитие человечества только в случае научного решения им глобальных проблем современности