История философии науки

Философский анализ науки имеет свою длительную и сложную, противоречивую историю в мировом сообществе и в нашей стране. До недавнего времени отрицается наличие философии науки и исчезается.

Определения:

1. ФН – будущее течение современной философии
2. ФН – дисциплина изучающая способы научного познания и знания
3. ФН – область философии изучающая науку как специфическую сферу человеческой деятельности

Ведется обсуждение о существовании истории философии науки. Как соотносится история ФН и история науки, – что изучает? ∃ точки зрения:

1. Позитивистская – истории ФН нет (наука – аккумулятор знаний)
2. Диалектический материализм – история ФН изучает закономерности возникновения ФН, этапы развития, социологический и логико-гносеологический образ науки, социальную структуру науки.

Возникает вопрос: Предмет ФН.

Основные проблемы ФН:

1. Философское исследование науки, – осуществляется в рамках различных философских направлений и школ => нет единого мнения
2. Нет основания говорить о единой философии науки, заменяющей все существующие философские подходы и направления.
3. Все исследования и их проблематика носят общеисторический конкретный характер.

В целом выделяют 4 ареала науки

1. Классическая наука
2. Неклассическая наука
3. Неонеклассическая наука
4. Постнеонеклассическая наука.

Формационный подход:

1. ФН античности
2. ФН средних веков
3. ФН нового времени
4. Европейская ФН XVII–XVIII вв
5. Образ науки в немецкой к.л. фил

Философия науки – философская рефлексия науки

История ФН – форма рефлексии ФН

Нет единой точки зрения на возникновение науки:

1. в Новое Время (XVI – XVII вв)
2. только в XIX в.
3. элементы ФН возникают в античности.

Важнейшей задачей исследования ФН является разработка целостной философской концепции науки:

1. влияние ФН на качество исследования
2. влияние ФН как отрасли философии.
3. разграничение специфически философских проблем от общенаучных проблем.
4. разграничение философии отдельной науки (философии физики, химии и собственно содержания этих наук).

Решение задачи о методе ФН – это

1. общенаучный метод (метадисциплинарный и диалектический)
2. Современные (эволюционный, системный, интеграционный, [illegible])