

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Высшая школа техносферной безопасности

# **Лекция 3**

# **ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ**

Санкт-Петербург, 2017

## **Раздел 1. Методологические основы науки**

### Тема 3. Методология науки и диалектика познания

**Диалектика** — форма категориального развития мысли через противоречия. Она способствует стягиванию всех разделений, связей, переходов, противоречий в единую систему категорий.

Сократ: диалектика ведёт происхождение от спора, диалога, имеет субъективный характер. Посредством диалектического хода мыслей обнаруживается истина. Объективная диалектика восходит к Гегелю, который указал на противоречия как основной импульс развития духа. Диалектика здесь рассматривается как метод развития, с помощью которого обнаруживаются и разрешаются противоречия.

Диалектические методы познания основаны на продуктивной активной деятельности мозга человека и отличающиеся (от методов познания наук) диалектичностью, структурированностью, системностью использования и трансцендентными возможностями, определенными, в первую очередь, диалектическими технологиями и (восходящим) трансцендентным опытом.

**Диалектические методы познания соответствуют диалектическому познанию.**

Диалектические методы познания с учетом ряда диалектических технологий и/или в своих трансцендентальных формах или применениях переходят в диалектические методы постижения, которые являются высшей стадией диалектических методов познания, имеют<sub>3</sub> трансцендентальные возможности и соотносимы с постижением.

Диалектические методы познания используются с учетом оснований исследований в диалектической философии и аспектов исследований в диалектической философии.

На современном этапе развития философии диалектические методы познания образуют комплекс, в частности, обусловленный операционным принципом воспроизведения философии Гегеля.

В огласительной части современных диалектических исследований определяются следующие группируемые диалектические методы познания:

а). выражения первого основного метода диалектической философии:

- диалектический метод науки,
- абсолютный метод;

б). отношения второго основного метода диалектической философии:

- метод феноменологический,
- метод предела субъективных определений;

в). группа трансцендентальных методов:

- метод невинтальности,
- метод отрицаний,
- метод систем,
- метод терминации;

г). группа методов *начал* (4);

д). группа историко-диалектических методов (4);

### е). группа динамических методов:

- метод движения познания на кругах,
- метод реверса,
- метод преобразований,
- метод подстановок,
- метод смены систем рассуждений,
- метод четырех уровней познания;

### ж). группа сингулярных методов:

- метод определенного отрицания,
- метод снятия неопределенности в точке;

### з). группа структурных методов:

- метод триады (в т.ч. построение фигур умозаключений и реализация умозаключений в порядке «тезис-антитезис-синтез»),
- метод квадраты (переход синтеза в тезис, определение положения, определение значения, определение порождаемого),
- метод среднего термина,
- метод Т-структуры,
- метод конструктивов,
- метод (видов) синтезов;

### и). группа специализированных методов:

- функторный (топологический) метод,
- (восходящий) трансцендентный метод (на основе трансцендентного опыта).

В Новейшей философии используются также:

- логические методы Новейшей философии (расширенные известные и новые),
- предметные методы (*напр., социологические методы*).

Диалектические методы познания используются непосредственно и в сочетаниях, а также с учетом мер поддержания и реализации диалектических методов и использования диалектических технологий.

**Примечание 1:** способы познания являются частными или специализированно-конкретными формами (в ряде случаев – элементами) методов познания диалектической философии.

**Примечание 2:** актуализация информации относится к использованию диалектических технологий.

**Примечание 3:** если диалектические методы познания суть методологии мышления, то диалектические технологии суть методологии действий.

Диалектические методы познания с учетом ряда диалектических технологий и / или в своих трансцендентальных формах или применениях переходят в *диалектические методы постижения*, которые являются высшей стадией диалектических методов познания.

Трансцендентальные формы и применения *диалектических методов познания* определяются тем, что в процессе постижения происходит очищение конкретного движения *сознания*, которое переносится на постигающее движение *человеческого сознания*, или же, что то же самое, осуществляется переход (воздвижение) из сферы (возможностей) познания (через четыре *уровня познания*) на *рефлексирующее второе*, т. е. когда осуществляется собственно *постигание как процесс*.

Поэтому *диалектические методы постижения* являются высшей стадией диалектических методов познания, имеют трансцендентальные возможности и соотносимы с постижением.