30. Прагматическая концепция науки

Мировоззрение, основанное на действии человека. Прагматизм зарождается под влиянием:

1. Номинализм Дунса Скота, который ввел понятие «этовость» для обозначения эмпиричности индивидов, а не универсалий. Индивид – единство свойств, присущих этой вещи.
2. Учение здравого смысла Томаса Рида, согласно которому инстинкты суть источники идей, мышления.

Основоположник прагматизма – **Чарльз Пирс**, занимался гравиметрией, логик (ввел знак отрицания утверждения .

По Пирсу сомнение не может быть основой познания, поскольку делает наши поступки нерешительными, требуется убеждения, верование, чтобы наши действия были успешными, а эти убеждения заключаются в привычках.

По Пирсу вещи развиваются привычками. Познание основано на принципе фалибилизма

|  |
| --- |
| fallible – погрешимый, подверженный ошибкам |

Поскольку

1. ученый – это существо из плоти и крови и поэтому он способен ошибаться.
2. исследования устроены на основе случая протоколу, поэтому это тоже является источником заблуждения (надо проверить!!!!!)

|  |
| --- |
| Тюхизм  тюхе - случай |

… требуется принцип самокорректировки для исправления ошибок.

1. Метод Пуассона – метод упорства

Ему присуща сила, простота, прямота, в целом, всегда полезнее во что-то верить, чем не верить.

1. Метод авторитета – доверия тем ученым, которые этого заслуживают
2. Априорные или философские основы на рациональных подходах.
3. Научный метод, основанный на допущении существования реальных вещей, как источника объективности.

Научные познания – это исследования, которые имеют свою структуру:

1. Первый шаг – постановка проблемы
2. Абдукция – выдвижение гипотез
3. Дедукция – выведение следствий из гипотез, их математическая проверка.
4. Индукция – экспериментальная проверка.
5. Ретродукция – установление степени соответствия гипотезы поставленной проблеме.

Пирс считал, что рассуждения – это аналог связи символов, поэтому он стал положитеным для семиотики.

|  |
| --- |
| sema – soma  знак – тело |

По Пирсу мышление – это знак, все есть знак, тело – знак.

**Психолог Уильям Джеймс (тоже прагматик)**

Сторонник радикального эмпиризма.

Опыт – поток непрерывных ощущений, поэтому не чистого сознания – есть осознание.

Такой опыт является объективным, нейтральным по отношению к ценностям – это ощущения по отношению к ярости, тяжести и т.д.

Джеймс предлагает заменить мысли:

|  |
| --- |
| Cogito - spiro  я мыслю – я дышу |

Живой опыт является первичным.

**Джон Дьюи (тоже американец)**

Сторонник инструментализма. Наши понятия – это полезные инструменты для познания мира. Хорошо то, что хорошо работает. Истина – это польза, успех. Познание неотделимо от практики, началом исследования является проблемная ситуация, далее ставится проблема, выдвигается гипотезы, подвергаются опровержению, получается теория.

**Перси Бриджмен**

Считает, что познание индивидуально, моя наука – операционально отличается от вашей науки, как моя боль – от вашей.

Сколько индивидов, столько и наук. Понятие синонимично операциям с конкретными предметами.

Прагматизм – ведущее направление современной философии науки является основой синтеза современных идей.

Аналитический прагматизм считает, что язык первичен и определяет поступки и действия людей.