



История и философия науки

Тема 16

**Неклассическая и
постнеклассическая наука**

Исторические типы научной рациональности

Классическая рациональность	Неклассическая рациональность	Постнеклассическая рациональность
<p>Субъект познания дистанцирован от объекта, как бы «со стороны» познаёт мир; условие объективно-истинного знания – элиминация из описания и объяснения всего, что относится к субъекту и средствам его деятельности.</p>	<p>Знание о субъекте инкорпорировано в теорию: объект не может быть определён безотносительно к средствам и операциям деятельности; условие получения истинного знания об объекте – экспликация этих средств и операций.</p>	<p>Знание об объекте соотносится не только со средствами, но и с ценностно-целевыми структурами деятельности и предполагает экспликацию внутринаучных ценностей и их соотнесение с социальными целями и ценностями.</p>

Классическая, неклассическая и постнеклассическая науки

Классическая наука	Неклассическая наука	Постнеклассическая наука
Предмет изучения – простые системы.	Предмет изучения – сложные самоорганизующиеся системы.	Предмет изучения – сложные саморазвивающиеся системы.
Картины мира различных наук складываются отдельно друг от друга и не объединяются в единую общенаучную картину мира ; видимость наличия последней определяется особым статусом (престижем) одной из наук (физики) .	Картины мира различных наук всё ещё отделены друг от друга, но совместно формируют общенаучную картину мира , в рамках которой научное знание уже не претендует на статус вечной и неизменной истины , а осознаётся как последовательно развиваемое и уточняемое.	Характерной чертой научного знания становится междисциплинарность: науки «взаимопроникают» друг друга ; на этой основе формируется единая общенаучная картина мира .

Вопросы?

