



КОНВЕНЦИОНАЛИЗМ

Авторы: В. Н. Порус

КОНВЕНЦИОНАЛИЗМ (от лат. *conventio* – соглашение), направление в философии науки, согласно которому в основе науч. теорий лежат явные или неявные соглашения (конвенции) учёных относительно понятий, определений, аксиом, гипотез и т. д., причём выбор соглашений регулируется соображениями удобства, целесообразности, простоты, эстетич. совершенства и др.

Основоположником К. считается А. [Пуанкаре](#). Исходя из применения аксиоматич. метода в ряде математич. дисциплин, он пришёл к выводу о том, что аксиомы – продукты соглашений, не имеющие опытного происхождения, их выбор обусловлен лишь соображениями продуктивности математич. доказательства. Эта идея была затем распространена им на область естествознания.

Представители [аналитической философии](#) выступили с обоснованием К. в сфере логики. Р. [Карнап](#) сформулировал т. н. принцип терпимости, согласно которому в основу науч. теории можно положить любую систему аксиом; обязательно лишь явное указание синтаксич. правил построения той или иной логич. системы.

Обобщённый, или «радикальный», вариант К. был предложен К. [Айдукевичем](#), утверждавшим, что конвенционален выбор всего понятийного аппарата науч. теории, при помощи которого интерпретируются данные опыта и строится [картина мира](#). К. [Поппер](#) считал, что конвенциями определяется множество «базисных предложений» опыта, которыми могут опровергаться эмпирич. гипотезы. Согласно И. [Лакатосу](#), пока увеличивается эмпирич. содержание теории (науч. программы), возможные опровержения не затрагивают её базисных конвенций; если же этот рост замедляется или приостанавливается, базисное ядро конвенций может быть отвергнуто или заменено.

Для большинства концепций К. характерно признание того, что конвенции в науке

заключаются учёными, образующими элитную группу и формирующими мнения и принципы деятельности науч. сообществ. Благодаря этому принятые конвенции выступают в качестве критериев науч. рациональности. Изменение конвенций влечёт за собой переход к иному типу науч. рациональности. Поэтому важнейшей темой философии науки является выяснение объективных и субъективных причин такого изменения, т. е. системный анализ контекста развития науки.