

## 9 Наука и псевдонаука: научная психология и парапсихология

Б.Г. Дауден

### Как опознать псевдонауку\*

Термин «наука» вызывает положительные ассоциации, а слово «псевдонаука» — отрицательные. Наука получает денежные субсидии, а псевдонаука не получает. Эпитет «псевдонаучные» в отношении каких-либо утверждений или теорий подразумевает, что они иррациональные, а применительно к программам исследований — то, что время на их реализацию будет потрачено впустую. Псевдонаучным, например, является утверждение, что расположение планет в момент рождения человека определяет его личность и основные события его жизни. Также псевдонаучно заявление, что во время спиритических сеансов духи умерших посредством медиумов устанавливают связь с живыми людьми. Астрология и спиритизм могут быть полезными в налаживании социальных связей, но науками они не являются.

Если исключить немногие примеры псевдонаук, подобные вышеуказанным и очевидные большинству людей, точно определить псевдонауку нелегко. Можно попытаться сначала дать определение *науки*, а затем, опираясь на него, привести доводы в пользу того, что та или иная псевдонаука наукой не является. Но мы возьмем на вооружение другой, прямой подход, попытавшись определить *псевдонауку* непосредственно. Большинство методологов согласились бы с тем, что псевдонауку можно квалифицировать как таковую, ответив на следующие вопросы.

1. Располагают ли эти «ученые» *проверяемой теорией*?
2. Располагают ли эти «ученые» *воспроизводимыми* данными, которые их теория должна объяснить?

Если вы получили ответ «нет» на любой из этих вопросов, то вы имеете дело с псевдонаукой. С псевдонаукой вы сталкиваетесь и в тех случаях, когда получаете ответ «да» на любой из следующих вопросов.

---

\* *Dowden B.H. Logical Reasoning. Belmont (CA): Wadsworth Publ. Co., 1993. P. 391—393. (Перевод Ю.Б. Дормашева.)*

3. Создается ли у вас впечатление, что основное содержание деятельности этих «ученых» сводится к повсеместному поиску явлений, которые трудно объяснить с позиций современной науки, т.е. не занимаются ли они *погоней за таинственным?*
4. Прибегают ли эти «ученые» сразу же, не задумываясь, к *сверхъестественным объяснениям* или они предпочитают начинать с объяснений естественных?
5. Используют ли эти «ученые» метод *ad hoc rescue*?<sup>1</sup>

Программу исследований, направленную на изучение паранормальных феноменов, называют парапсихологией. Эта программа — псевдонаучная, несмотря на то, что большинство ее участников считают себя учеными. Давайте посмотрим, почему эта программа заслуживает характеристики «псевдонаучная». В ряд паранормальных явлений, о которых в данном случае пойдет речь, включают астральное путешествие<sup>2</sup>, ауры<sup>3</sup>, психокинез (перемещение чего-то без физического контакта), сознание растений, психическое врачевание, общение с духами, колдовство и экстрасенсорное восприятие (ЭСВ), т.е. телепатию (чтение мыслей), ясновидение (видение независимо от расстояния) и предвидение (знание будущего). Большинство парапсихологов верит в существование этих феноменов. Кроме того, они считают, что современная наука не в состоянии их объяснить. Объяснить эти явления сможет только та наука, которая признает сверхъестественные силы и экстраординарные способности психики.

Парапсихология является псевдонаучной согласно пунктам 1, 2 и 3 вышеприведенного списка. Во-первых, по пункту 2 зададим вопрос: может ли парапсихолог указать человека, которому удалось бы повторно вылечить рак в контролируемых условиях, установленных учеными-скептиками? Добросовестной проверки не выдержало ни одно из заявлений парапсихологов о том, что они обнаружили случаи излечения рака, чтения мыслей или предсказания будущего. Парапсихологи не могут по требованию проверяющих в качестве доказательства повторить хотя бы один из этих феноменов. Они могут предоставить только отдельные случаи, в которых произошло нечто удивительное. Парапси-

---

<sup>1</sup> *Метод ad hoc rescue* — буквально «метод спасения в данном случае». Автор определяет его как «ошибку, совершаемую теми, кто столкнувшись с фактами, явно противоречащими какому-то утверждению, пытается спасти это утверждение, обращая внимание на то, можно ли устранить это противоречие, если ввести некоторое новое допущение. Когда единственным основанием для принятия этого допущения, является то, что оно успешно спасает данное утверждение, такое спасение называется *ad hoc rescue*» (р. 396). — *Ред.-сост.*

<sup>2</sup> *Астральное путешествие* — один из феноменов так называемого опыта внетелесных переживаний, при котором человек чувствует себя отделенным от своего тела и как бы способен путешествовать и видеть отдаленные местности на Земле или неземные сферы. — *Ред.-сост.*

<sup>3</sup> *Аура* — мнимые излучения тела человека, якобы видимые другими людьми, обладающими достаточной для этого чувствительностью. — *Ред.-сост.*

хологам никогда не удавалось повторно воспроизвести феномены, которые, по их мнению, требуют революционного объяснения.

Парапсихологи очень редко создают собственные теории и занимаются их проверкой. Вместо этого почти все они стараются разнести в пух и прах науку, разыскивая таинственные явления, которые, как они считают, явно не доступны современному научному объяснению. Возможно, тщательный сбор этих данных необходим на преднаучной стадии какого-то направления, которое надеется революционизировать науку, но практика парапсихологии показывает, что это направление пока еще ненаучно. Значит, парапсихологию можно осудить по пункту 3.

Что касается пункта 1, то ученые критикуют парапсихологов за то, что у них нет исследовательской программы, опирающейся на теорию. Допустим, что паранормальные явления существуют и парапсихологи не гонятся за тайнами, но все равно у них нет даже ни приблизительной, ни тем более точной теории о том, каким образом эти феномены происходят. Они пользуются только примитивными теориями, например, ссылаясь на таинственную психическую энергию, вызывающую данное явление, или на то, что данный субъект получил доступ к демоническим силам, или на то, что психика, подобно радио, может посылать и получать сигналы по неведомому каналу. У парапсихологов нет более или менее разработанной теории, которая давала бы предсказания, доступные проверке. Но там, где нет достаточно зрелой теории, которая позволяет сделать предсказание, доступное проверке, нет и науки.