

Сеченов

Сеченов Иван Михайлович (1829 - 1905) - русский физиолог и психолог.

Разработал естественнонаучную теорию психической регуляции поведения (Рефлексы головного мозга, 1863). Опираясь на свои открытия в области физиологии нервной системы (прежде всего на открытие центрального торможения- тормозного влияния нервных центров), выдвинул положение о том, что все акты сознательной и бессознательной психической жизни по своей структуре и динамике рефлекторны.

При этом рефлекс трактовался им не как механический ответ нервного центра на внешний стимул, а как согласование движения с выполняющим сигнальную роль чувствованием. В работах Сеченов предвосхищалось понятие об обратной связи как неперенном регуляторе поведения, утверждался принцип саморегуляции и системы организации нервно-психической деятельности.

Он обосновал новый подход к функциям органов чувств, согласно которому работа рецептора составляет лишь сигнальную половину целостного механизма (анализатора); другую половину образует работа мышц. Сигналы мышечного чувства служат источником информации о пространственно-временных свойствах среды, являются основой элементарных форм мышления, из которых в процессе онтогенеза возникают высшие формы познавательной активности (включая математическое и философское знание) (Элементы мысли, 1878). Возникая во внешней деятельности, умственные операции благодаря механизму торможения преобразуются во внутриспсихические. Этот тип объяснения Сеченов распространил на становление личности (человеческого Я).

Ребенок, вырастая, интериоризирует образы людей, которые регулировали своими командами его действия в первую пору жизни. В соответствии с этими образами он строит представление о самом себе, как особом внутреннем центре активности. Подвергнув критике интроспекционизм, Сеченов выдвинул программу построения новой психологии, опирающейся на объективный метод и принцип развития психики в реальных жизненных встречах организма со средой. Идеи Сеченова стали основополагающими для многих направлений русской психологии.