

рых иерархия взаимозависимых ступеней координации и интеграции функционирует так, что взаимосвязи на более высоких ступенях координации и интеграции имеют относительную автономию по сравнению со взаимосвязями на более низких ступенях. Эти более высокие уровни координации по своей сути, есть не что иное, как объединения, т.е. фигуры менее высоких уровней интеграции, которые управляют ими до определенной степени. Но принцип действия более высоких уровней интеграции обладает относительной автономией по отношению к отдельным элементам: «Активность на низшем уровне всегда определяется активностью на более высоком уровне, но координация на каждом уровне относительно автономна... Это принцип относительной автономии отдельных ступеней координации и интеграции в иерархической схеме, которая в последнее время привлекла к себе особое внимание» [2, S. 64, 68].

Изложенное здесь представление относится только к структуре организмов. Но как мыслительная модель оно крайне полезно для понимания отношений между предметными областями отдельных наук. Физические, биологические и социологические науки имеют дело с различными уровнями интеграции универсума. Здесь на каждом уровне тоже встречаются типы взаимосвязи, структур и закономерностей, которые нельзя объяснить и понять из предшествующих ступеней интеграции. Так, функционирование человеческого организма можно объяснить не только на основе физико-химических свойств составляющих его атомов, а функционирование государства, фабрики или семьи – не только на основе биолого-психологических свойств образующих их индивидов. Конт отчетливо осознал относительную автономию отдельных групп наук в рамках общей системы наук. Он выразил это понимание, но не доказал его с помощью эмпирических исследований и теоретических моделей. Оно имело у него интуитивный характер. Проблема, однако, была поставлена. Задача состоит в более убедительном ее решении. Очевидно, что освоение этой задачи в дальнейшем сыграет огромную роль. Необходимо показать, как и почему переплетение взаимозависимых индивидов образует определенную ступень интеграции, формы взаимосвязи которой, процессы и структуры, присущие ей, невозможно вывести из биологических или психологических свойств составляющих их индивидов.

Перевод с немецкого Р.Е. Гергилова

Литература

1. Comte A. Cours de Philosophie Positive. Vol. 1. Paris, 1907.
2. Wieser W. Organismen, Strukturen, Maschinen: Zu einer Lehre vom Organismus. Frankfurt am Main, 1959.