

## Предисловие

Исследование эволюции и самоорганизации систем от Вселенной до человека, общества и когнитивных процессов вызывают сейчас все больший интерес. Они становятся одной из центральных проблем науки XXI века, которую часто называют постнеклассической. Как считает акад. В.С.Степин, концепция универсального эволюционизма лежит в основе современной научной картины мира, но стремление представить эволюцию как целостный процесс, в который включен и сам человек, встречает неоднозначное себе отношение. Дело в том, что в системе эволюционных знаний существуют заметные пробелы (например, происхождение жизни и разума). Окажется ли концепция универсального эволюционизма способной их заполнить? Предлагаемая читателю книга суммирует аргументы "за" и "против" по этому вопросу.

Авторы книги обсуждают мировоззренческие, эпистемологические и концептуальные проблемы, поставленные исследованиями универсального эволюционизма, связь универсальной эволюции с глобальными проблемами современности, особенно экологическими, глобальные тенденции в науке, а также процессами глобализации в современном обществе. Обсуждаются судьбы техногенной цивилизации, возможности создания меганауки.

Концепция универсального эволюционизма находится в стадии становления. Одни авторы представляют универсальный эволюционизм как перспективную исследовательскую программу, другие, напротив, подчеркивают существующие в ней проблемы и недостаточно разработанные моменты. Поиски наиболее адекватного языка, способного описать идею универсальной эволюции, далеко не закончены. Не существует консенсуса даже по поводу обозначения основных понятий. Так, в книге употребляются в одном и том же значении термины "универсальный эволюционизм" и "глобальный эволюционизм"; лишь будущее покажет, какой из них окажется более удачным.

Следует отметить, что концепция универсального эволюционизма сталкивается еще с одной проблемой, в нашей книге только намеченной. Речь идет о возможности интеграции естествознания и наук о человеке, которая неявно предполагается обсуждаемой концепцией. (Эта проблема освещена в работе "Наука глазами гуманитария". М., 2005 г.)

Книга продолжает исследования, проводившиеся в Институте философии РАН (см. сборники "О современном статусе идеи универсального эволюционизма", М.: ИФ

РАН, 1986; "Глобальный эволюционизм", М., 1994).