

УДК 122/129:5

Л. А. ГАЩЕНКО

СУЩНОСТЬ И ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ СПЕЦКУРСА "ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ"

Одним из фундаментальных положений диалектического материализма является его союз с достижениями естествознания, постоянная интеграция естественнонаучного знания с философской методологией. Подобная ориентация предполагает включение исследования естественнонаучного материала в курс преподавания философии. Преподавание философии должно учитывать специфику учебного заведения, его профиль, поскольку каждый ученый приходит к научному мировоззрению через данные своих наук.

Исходя из этого, на кафедре философии и политологии разработан спецкурс "Философские проблемы биологии". Этот спецкурс органично интегрирован в раздел "Диалектика и ее альтернативы".

Необходимо подчеркнуть, что эволюционная теория возникла не сразу, а прошла длительный путь от научной идеи до научной теории. Проникновение идеи развития в биологию происходило в обостренной борьбе с теологическими креационистскими представлениями.

Формирование же самой эволюционной теории и ее утверждение в биологии было связано с преодолением различного рода механистических и идеалистических учений.

При этом отмечается, что довольно длительное время слабой была экспериментальная база дарвинизма, которая позволила бы убедительно доказать, что отбор действительно является основной движущей силой адаптациогенеза и видообразования. Данное обстоятельство во многом способствовало формированию широкого фронта антидарвинизма, отрицавшего творческую роль отбора. Философскую основу всех антидарвинистских концепций составляли самые разные течения от механистического материализма до объективного идеализма, особенно широко распространившиеся как раз в тот период, когда дарвинизм еще не получил мощного экспериментального подтверждения. Антидарвинизм второй половины XIX—XX вв. был представлен двумя главными течениями — неоламаркизмом и концепциями телеогенеза.

Неоламаркизм объединял в себе несколько направлений, каз-

дое из которых пыталось развить ту или иную сторону учения Ламарка (механоламаркизм, ортоламаркизм, психоламаркизм).

Теологические концепции эволюции (телеогенез) близко примыкали к ортоламаркизму, так как в их основе лежала все та же идея Ламарка о внутреннем стремлении живого к прогрессу. Сторонники телеогенеза опирались и на идеалистические философские учения (А. Шопенгауэр, Ф. Шеллинг).

В лекциях особо подчеркивается, что в начале XX в. зарождается генетика. Однако первые генетики противопоставляли данные своих исследований дарвинизму, в результате в эволюционной теории возникает глубокий кризис. При этом все направления генетического антидарвинизма примыкали к метафизическим концепциям, характерной чертой которых была односторонняя абсолютизация какого-либо одного фактора эволюции (например, мутационной изменчивости или гибридизации). Основными причинами кризиса были недостаточная разработанность вопроса о роли наследственной изменчивости в эволюции, селективной ценности начальных типов при возникновении сложных органов, игнорирование фактических доказательств творческой роли отбора.

С середины 20-х годов началось формирование новых отраслей эволюционной биологии на базе синтеза дарвинизма с генетикой, экологией, биоценологией и математическим моделированием. В основе этого процесса было экспериментальное изучение факторов и причин, в совокупности вызывающих адаптивное преобразование популяций. Объединение этих направлений между собой и синтез их с ранее сложившимися отраслями эволюционной биологии, изучающими процессы макрофилогенеза, стали основой современного дарвинизма, или синтетической теории эволюции.

З а к л ю ч е н и е. Вся история эволюционной идеи в биологии есть история победы методологии диалектического материализма над всеми другими философскими учениями в познании органической эволюции.