

О важности методологического выбора в научном познании

Научный руководитель – Грабельных Татьяна Ивановна

Богорадникова Елена Анатольевна

Студент (бакалавр)

Иркутский государственный университет, Институт социальных наук, Кафедра социальной философии и социологии, Иркутск, Россия

E-mail: lena.bogoradnikova@mail.ru

Научные знания в жизни социума занимают значительное место. Формирование и развитие научных знаний связано с развитием и ростом потребностей человека, желанием воздействовать на окружающий мир и использовать его в своих целях. Важную роль в науке играет объективность, то есть знания должны быть объективными, а выявление объективных законов в действительности это и есть основная задача научного познания. Научное познание - это научный процесс и научная деятельность, включающие формирование спроса на знания и обеспечивающие прорывы в различных областях науки.

Современная эпоха, которая получила название информационно-технологической эпохи, предъявляет особые требования к развитию научного знания. Знания и системы научных знаний становятся всё более технологизированными и упорядоченными. Цели, которые ставятся сегодня в науке, призваны вывести целые государства на роли мировых лидеров.

Приоритетными направлениями научной деятельности, в рамках которых возможен наибольший вклад в обеспечение национальной безопасности и развитие государств, являются: информационно-телекоммуникационные системы; рациональное природопользование; науки о жизни; безопасность общества; нанотехнологии и наносистемы и др. Чтобы обеспечить реализацию целей в рамках этих приоритетных и наукоемких направлений, учёным требуется сделать методологический выбор.

Вопрос методологического выбора - это вопрос использования научного потенциала тех теорий, учений и идей, которые существуют, а также потребность в новых идеях. Методологический выбор - это выбор субъекта научной деятельности того пути или направления, на котором он будет стоять и двигаться дальше, это опорная площадка для него. Например, внедрение марксизма в России, то есть выступления с марксистских позиций, позволило построить в российском государстве социалистическое общество, хотя были и другие концепции развития, такие как развитие демократии, общество постиндустриального типа.

Методологический выбор играет важную роль в жизни всего общества, потому что от этого выбора зависит ход развития общества, государства и даже всего мира. Неправильно выбранный методологический выбор в науке может привести к ужасным последствиям. Например, сейчас актуальна проблема такого феномена, как коронавирус, который забрал жизни уже несколько тысяч человек. Поэтому перед учёными стоит сейчас важная задача - это выбрать тот путь, то направление, которые помогут избавиться от этой болезни века планетарного масштаба. В данном явлении важную роль играет наука и пути развития, по которым она пойдет для решения данной проблемы.

Таким образом, можно сделать вывод, что методологический выбор в научном познании - это есть видение альтернативности научных принципов, подходов и методов, предусматривающих выработку качественно новых знаний и выход на новый уровень развития.