

ЭТИКА И НАУКА

Общее решение проблемы соотношения науки и нравственности могут быть найдены при условии, если мы учтем многомерность бытия науки. Сегодня наука рассматривается и как система знаний, и как вид профессиональной деятельности человека, и как социальный институт. В общем понимании наука – это система сознательной деятельности людей, направленная на достижение объективно-истинных знаний и систематизацию доступной человеку и обществу информации. Занятие наукой – специфический род человеческой деятельности, суть которого заключается в систематическом процессе исследований, направленном на получение знаний, основанных на проверяемых результатах.

Стремительное развитие научных знаний и технологий в XX веке, их массовое внедрение в практику существенно меняет социальную и природную действительность. Изменения эти носят далеко неоднозначный в этическом плане характер. Позволяя решать те или иные задачи сегодня, в долгосрочной перспективе внедрение научных технологий может обусловить достаточно серьезные негативные, а порой и трагические социальные и гуманитарные последствия. Собственно организация научного исследования и взаимодействия в научном сообществе, как и любая человеческая деятельность, также порождает этические проблемы.

Этика науки – дисциплина, изучающая специфику моральной регуляции в научной сфере, а также свод ценностей, норм и правил в этой области. Она охватывает два круга проблем:

- первый связан с регуляцией взаимоотношений внутри самого научного сообщества, разработкой профессиональной этики ученых;
- второй – с регуляцией между обществом в целом и наукой, решением учеными вопроса о социальной ответственности научного сообщества за негативные последствия результатов научных исследований в практике.

Предметом этики науки является отыскание и обоснование таких имеющих моральное измерение ценностей, норм и правил, которые способствовали большей эффективности научного труда и его безупречности с позиций общественного блага.

Современная наука как сфера человеческой жизнедеятельности, оказывающая огромное влияние на условия его существования, не может избежать этических оценок.

Этика науки и – это проблемное поле, где взаимодействие различных этических позиций ученых, представителей общественности и правоведов, позволяет отыскать общезначимые или приемлемые ориентиры деятельности и разумные решения моральных коллизий. Основной вопрос этики науки и техники – *проблема соотношения научного познания (процесса и результата), создания новой техники и ценностного мышления.*

Приступая к рассмотрению этических проблем науки и техники, следует понимать, что предмет рассмотрения носит дискуссионный характер. А сами эти дискуссии имеют серьезный гуманистический смысл: формируют социальную ответственность ученого, инженера, изобретателя, создают условия для соотнесения научно-технической деятельности с моральными ценностями, нравственными идеалами, общечеловеческими смыслами, не позволяя ограничиваться лишь экономическими и политическими оценками. В ходе обсуждения этических проблем науки и техники принимаются общезначимые принципы и положения, регулирующие научно-познавательную и преобразующую деятельность человека.