

Фонотова Э.А.

Белорусский национальный технический университет

Мир высоких технологий, направленный к человеку, к удовлетворению его потребностей порождает укрепление доверия общества к науке и вместе с тем повышает социальную и нравственную ответственность ученых, инженеров за применение научных исследований, так как возрастают элементы риска, которым подвергается человек.

Непродуманность проекта, небрежность экспериментатора, некомпетентность персонала в лаборатории, несоблюдение техники безопасности могут привести к непоправимым последствиям. Поэтому все технические исследования должны быть пронизаны этическими и аксиологическими ценностями. В связи с чем расширяется поле диалога ученых, инженеров с техноэтикой, целью которой является обеспечение интересов науки, техники с интересами человека. Гуманистическим вектором развития технических знаний является принцип техноэтики – «не навреди».

Принцип «не навреди» - синоним принципа «святости жизни». Он включает в себя признание универсальных прав и свобод личности, коллегиальность, беспристрастный анализ технических ошибок.

Как регулятор этической экспертизы принцип «не навреди» предполагает не только личную безопасность, как одну из ценностей человека, но и коллективную безопасность. Не случайно в концепции устойчивого развития, которую приняли более 100 стран (Республика Беларусь – в 1997 г.), одним из условий ее соблюдения является применение экологически безопасных высоких технологий, исходящих из интересов как настоящих, так и будущих поколений.

Как этическая ценность принцип «не навреди» ориентирует исследователей не только на функциональную пригодность техники, но и ее экономичность.

Принцип «не навреди» предполагает информирование человека, сообщества о целях, последствиях исследований, о технических данных объектов, на которые они дают свободное согласие, так как только информированное согласие создает возможность сделать свободный выбор и проявить автономию личности.

Следуя принципу «не навреди», ученый, инженер, выполняют свой общественный долг, осознавая ответственность за результаты их деятельности.