

Фонотова Э.А.

Белорусский национальный технический университет

Инновационные технологии - разработка научно-технических изысканий в виде нового продукта или нового технологического процесса, реализация которых осуществляется через инфраструктуры - технопарки, технополисы, инновационно-технические центры, малые инновационные и венчурные предприятия. Инновационные технологии, как способ преобразования окружающего мира, порождают профессиональные сообщества, взаимодействия между которыми невозможны без этической экспертизы как их разработок, так и их реализации. Включение гуманистических ориентиров и норм создает возможность осуществить не только новый подход к стратегии научно-технического развития на основе инновационных технологий, но и предотвратить, либо смягчить непрогнозируемые, неконтролируемые и нежелательные последствия от их реализации. Гуманистическими векторами развития инновационных технологий являются принципы: не навреди, информированного согласия, автономии личности, толерантности. Принцип не навреди – означает обладание высоким моральным обликом всех участников процесса инновационных технологий, выполняющих свой общественный долг и осознающих ответственность перед субъектами за результаты своей деятельности. Принцип информированного согласия основан на осуществлении права на получение учеными, инженерами, логистами, менеджерами экономистами полных информационных ресурсов по науке, технике, инновационным технологиям, как условия их компетентности, с одной стороны, и, с другой стороны, он предполагает информирование о целях, последствиях инновационных технологий, формируя таким образом в обществе социальные условия адаптации его субъектов к достижениям науки, техники и инновационным технологиям. Принцип автономии личности проявляет себя в свободном выборе идей, методов и средств их реализации. При определении стратегии и тактики инновационных технологий необходимо руководствоваться принципом толерантности, выражающемся в принятии универсальных прав и свобод, уважения самовыражения и проявления индивидуальности каждого из членов сообщества, включенных в данный процесс. Их совместное сотрудничество предполагает доброжелательность и равноправие, основанные на принципах не навреди, информированного согласия и автономии.