

## СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ОСНОВАНИЯ НАУКИ В ТЕХНОГЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Владленова И.В.

*Национальный технический университет  
«Харьковский политехнический институт»,  
г. Харьков*

Развитие технологий вызывает острую дискуссию среди различных исследователей, которые видят в них либо спасение от всех проблем, либо причину различных бедствий. Различные идеи, принципы и установки, которые формируют представления о научно-технологическом развитии и основаниях техногенной цивилизации можно представить в русле техноцентризма – его ведущая идея: преодоление различных кризисов с помощью форсированного применения науки и техники, а также расширение техносферы путем создания новых технологических проектов, освоения космического пространства и создания искусственного интеллекта. Идеи техноцентризма присутствуют практически у всех философов-космистов (В.Вернадский, М.Федоров). Как правило, идеи техноцентризма всегда соседствуют с техноутопией. Большинство футурологов, которые прогнозировали будущее путём экстраполяции существующих технологических, экономических или социальных тенденций, конструировали утопические образы. Элементы техноутопии и техноцентризма можно найти и в концепции постиндустриального общества, в котором повышение качества жизни населения предполагается возможным за счет новых, инновационных услуг, а научные разработки выступают главной движущей силой экономики (базой индустрии знаний).

Противоположной идеей оптимистическим прогнозам, которые предлагаются в рамках техноцентризма, выступает концепция технокритицизма, в рамках которой артикулируется идея преднамеренно неправильного использования достижений науки и техники, которое наносит ущерб окружающей среде или даже может привести к вымиранию человечества. Большинство последователей этой концепции говорят о мерах предосторожности, а также против преждевременного внедрения новых технологий, необходимости ответственности и осознании рисков, к которым приводит развитие науки и техники (Ж. Эллюль, М.Хайдеггер, У. Бек).

Средняя позиция между технокритицизмом и техноцентризмом – технореализм (Technorealism), который пытается оценить социальные и политические последствия технологии таким образом, чтобы иметь больше контроля над ними в будущем.