

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА УКРАИНЫ КАК ОБЪЕКТ ИСТОРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Братуга Э.Г., Долобовская О.В.
*Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»,
г. Харьков*

Основу теплоэнергетики Украины образует одна из самых крупных и структурно четко выраженных сфер национальной экономики, какой является топливно-энергетический комплекс. Это единая система энергоснабжения страны, охватывающая совокупность объектов, обеспечивающих производство, транспорт и распределение топливно-энергетических ресурсов. В связи с этим, одной из исходных позиций для исторического анализа развития теплоэнергетики Украины является определение основных ее структурных составляющих, взаимодействие которых во времени и соответствующее их территориальное распределение дают возможность для проведения комплексного исследования этой области науки и техники. В общей укрупненной структуре теплоэнергетики следует выделить следующие отдельные составляющие:

1. Интеллектуальное обеспечение (профессиональные сферы науки среднего и высшего образования).
2. Топливные источники (добыча, переработка, транспорт).
3. Энергогенерирующий комплекс (тепловые и атомные электрические станции, малая энергетика).
4. Транспорт и распределение энергии (теплотрассы, нефте- и газопроводы, распределительные подстанции).
5. Теплопотребители (промышленные, транспортные и социальные объекты).

В задачу исторического анализа входят:

- установление исторической последовательности становления отдельных обозначенных выше составляющих теплоэнергетического комплекса;
- анализ исторической, экономической и политической ситуации в стране, обусловивших соответствующие приоритеты развития отрасли;
- отражение эволюции теплоэнергетики в соответствии с достижениями в области фундаментальных наук, новых технологий, материаловедения и прогрессивных методов организации и управления сложными многоуровневыми техническими системами;
- проблемы экологической безопасности в контексте использования источников энергии различной физической природы.

Очевидно, что практически каждая из отмеченных составляющих может представлять отдельный самостоятельный объект исторического исследования, однако, целостное структурное представление этой области науки и техники позволяет более предметно устанавливать научно-техническую и историческую взаимосвязанность отдельных звеньев отрасли как в дифференцированной, так и в интегрированной постановках анализа.