

реническую раздвоенность техногенного существования, достичь эффективного *коэволюционного взаимодействия* природы (внутри и вне человека) и современных социокультурных систем.

УДК 502.31:3703

Техноэтика: сущность и тенденции развития

Фонотова Э.А.

Белорусский национальный технический университет

Современный этап философии техники характеризуется повышенным вниманием к ответственности субъекта технического действия, в первую очередь инженера, за контроль над «второй природой» поскольку в данной сфере получение нового знания непосредственно связано с правами и интересами человека, с глобальными проблемами – экологическим и антропологическим кризисами, порождаемыми инструментальной средой. Внедрение новых компьютерных технологий, нанотехнологий, экотехнологий привело к возникновению специфического спектра этических проблем, решение которых возможно лишь на основе интеграции знаний в области философии, этики, инженерии, технологии и разработки новой моральной теории – техноэтики.

Техноэтика – область знаний, рефлексирующая этические основания в системе «человек – техника, технология – природа». Её целью является разработка этических принципов и стандартов, позволяющих предотвратить угрозу негативных последствий компьютерных технологий – компьютерных преступлений, воздействующих на психику человека и стимулирующих насилие и беспокойство; в сфере нанотехнологий- обратить внимание на безопасность исследований на человеке, в сфере экотехнологий – совершенствовать механизмы принципа биосфероцентризма и т.д. Основными тенденциями развития техноэтики являются: ответственное использование науки, технологий в обществе; разработка этической адаптации человека и человечества к технике и технологиям; разработка механизмов принятия обществом инноваций; формирование духовно-нравственных ценностей общества по отношению к природе, технике, технологиям и самому человеку.