

ТЕХНОНАУКА: СОСТОЯНИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ

Е.В. Папченко

Рассматривается феномен современной науки и техники — технонаука. Оценивая данный феномен, отмечается, что в качестве самой характерной черты технонауки рассматривается ставшее неразрывным переплетение исследовательской деятельности и практики создания и использования современных инновационных технологий. Акцентируется внимание на возможности трансформации человеческой природы на разных уровнях телесной и психической организации. Хотя технонаука и является принципиально новым феноменом, но ее ускоряющееся развитие неизбежно ставит нас перед лицом социально-этических проблем, не имеющих аналогов в истории науки.

Ключевые слова: *технонаука, нанообъекты, НБИК-технологии, конвергенция, междисциплинарные исследования, системное проектирование, трансформация природы человека*

Литература

1. Андреев А.Л. Технонаука // Философия науки. Вып. 16: Философия науки и техники / Российская академия наук, Институт философии; Отв. ред. В.И. Аршинов, В.Г. Горохов. М.: ИФ РАН, 2011.
2. Аргамасова А.А. Социогуманитарное измерение технонауки // Эпистемология и философия науки. 2017. Т. 52. № 2.
3. Брызгалина Е.В. Технонаука и перспективы улучшения человека: «Я уже вижу наш мир, который покрыт паутиной лабораторий» // Эпистемология и философия науки. 2016. Т. 48. № 2.
4. Горохов В.Г. Эволюция инженерии: от простоты к сложности / Российская академия наук, Институт философии. М.: ИФ РАН, 2015.
5. Емельянович И. Технонаука - локомотив прогресса // Наука и инновации. 2019. № 8 (198).
6. Корчагина Ю.С. Технонауки как новая форма взаимодействия науки и общества // Актуальные проблемы социальной коммуникации. Материалы третьей Всероссийской научно-практической конференции. 2012.
7. Латова Н.В., Латов Ю.В. Становление технонауки как высшей стадии развития наукоферы // Общественные науки и современность. 2014. № 5.
8. Мелихов И.В. «Золотое сечение» нанотехнологической науки // Вестник Российской академии наук. 2007. Т. 77. № 11.
9. Юдин Б.Г. Об этосе технонауки // Философские науки. 2010. № 12.
10. Ястреб Н.А. Технонаука как современный этап развития технического знания // Вестник Пермского университета. Философия. Психология. Социология. 2014. № 4 (20).