УДК 008

ИНЖЕНЕРИЯ КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН ТЕХНОГЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Р.А. Беданоков

Рассматриваются актуальные проблемы формирования, трансформации и развития в социокультурном пространстве современной цивилизации такого феномена, как инженерия. Особое внимание уделяется актуальным требованиям подготовки и комплектации инженерных кадров в условиях научно-технического перевооружения. Ставится проблема возможности преодоления стереотипного восприятия технической интеллигенции, развития ее творческого, эвристического и исследовательского потенциала.

Ключевые слова: техногенная цивилизация, инженерия, техническая модернизация, технологический прогресс, техническая интеллигенция.

R.A. Bedanokov

Engineering as a sociocultural phenomenon of the anthropogenic civilization

It is considered the topical problems of formation, transformation and development of such phenomenon as engineering in the sociocultural space of modern civilization. Special attention is paid to the topical requirements for preparation and selection of engineering personnel in terms of science-and-technical rearmament. It is discussed the problem of the possibility to overcome stereotype comprehension of technical elite society, development of its creative, heuristic and investigation potential.

Key words: anthropogenic civilization, engineering, technical modernization, technological progress, technical elite society.

Литература

1. *Сколимовски Х.* Философия техники как философия человека // Новая технократическая волна на Западе. М., 1986.
2. *Мэмфорд Л.* Техника и природа человека//Новая технократическая волна на Западе. М., 1986.
3. *Коэн Р.* Социальные последствия современного технического прогресса // Новая технократическая волна на Западе. М., 1986.
4. *Кантен Ж.П.* Мутация 2000 // Новая технократическая волна на Западе. М., 1986.
5. *Ленк Х.* Размышления о современной технике. М.,1996.
6. Управление риском: Риск. Устойчивое развитие. Синергетика, М., 2000.
7. *Попкова Н.В.* Философия техники в высшей школе // Вестник Брянского государственного технического университета. 2008. № 4 (20).
8. *Каплина С.Е.* Роль профессиональной мобильности в процессе становления современного специалиста технического профиля // Вестник ЧитГУ. № 4 (49). 2008.
9. *Винер Н.* Кибернетика и общество, М., 2002.