

Кансузян Ляля Вартановна

СОЦИАЛЬНО-ЦЕННОСТНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В статье обосновывается актуальность создания новой социально-ценностной концепции инженерной деятельности, смысл которой в дополнении имеющихся философских теорий, анализирующих технику и техническую деятельность, включением в исследование субъекта деятельности и социальной реальности, на которой развернута эта деятельность. Объект исследования - современная инженерная деятельность в российском обществе. Предмет - научные принципы познания этого процесса. Цель - дополнение типологий философии техники социально-ценностной концепцией инженерной деятельности. Результаты - впервые артикулирована социально-ценностная концепция инженерной деятельности, позволяющая при анализе деятельности учитывать ценностные системы человека и общества.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2012/3-1/25.html

Источник

Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики

Тамбов: Грамота, 2012. № 3 (17): в 2-х ч. Ч. I. С. 93-95. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2012/3-1/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: voprosov_hist@gramota.net

10. Корф С. А. Дворянство и его сословное управление за столетие 1762-1855 годов. СПб., 1906. 720 с.
11. Морякова О. В. Система местного управления России при Николае I. М., 1998. 272 с.
12. Писарькова Л. Ф. Развитие местного самоуправления в России до великих реформ: обычаи, повинность, право // Отечественная история. 2001. № 3. С. 25-39.
13. Полный свод законов Российской империи (ПСЗРИ). СПб., 1830. Собрание I.
14. ПСЗРИ. СПб., 1832-51. Собрание II.
15. Российский государственный исторический архив (РГИА). Ф. 1293. Оп. 15.
16. Яблочков М. История дворянского сословия в России. СПб., 1876. 679 с.

NOBLE SELF-ADMINISTRATION WITHIN UPPER VOLGA REGION PROVINCES IN THE FIRST HALF OF THE XIXTH CENTURY: BY THE MATERIALS OF KOSTROMA AND YAROSLAVL' PROVINCES

Elena Sergeevna Ivanova
Department of Russian History
Kostroma State University named after N. A. Nekrasov
eivanova.30@mail.ru

The author discusses noble self-administration authorities' activity within Upper Volga region of the first half of the XIXth century, pays particular attention to the questions of the elections to noble self-administration authorities and the constant expansion of these authorities' functions, and conducts the study on the basis of the Russian Empire legislation on noble self-administration and the materials of Kostroma and Yaroslavl' provinces noble self-administration.

Key words and phrases: noble self-administration; marshal of nobility; elections; noblemen's passive and active electoral law; service evasion.

УДК 882

В статье обосновывается актуальность создания новой социально-ценностной концепции инженерной деятельности, смысл которой в дополнении имеющихся философских теорий, анализирующих технику и техническую деятельность, включением в исследование субъекта деятельности и социальной реальности, на которой развернута эта деятельность. Объект исследования – современная инженерная деятельность в российском обществе. Предмет – научные принципы познания этого процесса. Цель – дополнение типологий философии техники социально-ценностной концепцией инженерной деятельности. Результаты – впервые артикулирована социально-ценностная концепция инженерной деятельности, позволяющая при анализе деятельности учитывать ценностные системы человека и общества.

Ключевые слова и фразы: философия техники; инженерная деятельность; инженер; система ценностей; социально-ценностная концепция.

Ляля Варгановна Кансузян, к. соц. н., доцент
Кафедра социологии и культурологии
Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
lalaman@yandex.ru

СОЦИАЛЬНО-ЦЕННОСТНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ[©]

В России, как во всем индустриально развитом мире, в результате глобализационных процессов происходят существенные изменения во всех социальных подсистемах, в том числе в технико-технологической сфере – продукте инженерной деятельности. Возникает настоятельная необходимость в философском осмыслении современного этапа развития инженерной деятельности, в создании теории, позволяющей выявить причинно-следственные связи в этой области, обозначить доминирующие тренды развития данного вида деятельности. Работа эффективна на стыке различных гуманитарных дисциплин: социальной философии, теоретической и эмпирической социологии, истории и философии науки и техники, инженерной психологии, аксиологии, культурологии, праксеологии.

Инженерная деятельность по созданию совершенной техники и аномичность постиндустриального общества – противоречие, лежащее в основе современной цивилизации. Создание совершенной техники при неясных целях и неопределенной позитивной системе ценностей – важная проблема актуального социума, анализ которой привел к артикуляции в рамках философии социально-ценностной концепции инженерной деятельности. Как возможен социально-философский анализ инженерной деятельности и как ценностная система инженера и социальной среды формируются и влияют на инженерную деятельность – вот те вопросы, ответы на которые были положены в основу социально-ценностной концепции инженерной деятельности.

В рамках артикулированной концепции инженерная деятельность осмысливается как социокультурный феномен, рассматриваются ее природа и особенности, носители (субъекты) этой профессии как на стадии формирования специалистов в этой области профессиональных знаний, так и группы инженеров, и ее место в социальной структуре общества. В предметное поле социально-ценностной концепции предлагается включить проблемы, связанные с рисками, оценкой, экспертизой, управлением и организацией инженерной деятельности, а также специальные условия реализации данной профессиональной деятельности. Такой междисциплинарный и комплексный анализ современной инженерной деятельности недостаточно разработан и представлен в имеющейся литературе, а потому является весьма актуальным.

Отечественная философия техники хотя и имеет определенные традиции анализа инженерной деятельности, однако состояние и объем явно не соответствуют задачам целостного и адекватного осмысления инженерной деятельности с позиций современной социальной философии. Поэтому в настоящее время интерес к вопросам философии техники и инженерной деятельности резко возрос во всем мире.

Под социально-философским анализом инженерной деятельности автор понимает широкий круг философско-социологических, методологических исследований, которые связаны: а) с целостным осмыслением инженерной деятельности; б) с ценностной системой субъекта инженерной деятельности и социальной средой, в которой он эту деятельность реализует.

Активизация междисциплинарных исследований инженерной деятельности призвана сыграть важную роль в оценке и прогнозировании возможностей и рисков перехода на инновационный путь развития, в обеспечении экологобезопасного, устойчивого и сбалансированного характера этого процесса.

Авторская социально-ценностная концепция инженерной деятельности включает в познание: 1) субъекта этой деятельности с его системой ценностей, формирующейся в профессиональном учебном заведении; 2) ценности окружающего социума и их влияние на субъекта [1].

Наиболее эффективный путь анализа субстанциональных, сущностных оснований инженерной деятельности – обращение к традициям познания философии техники [3]. Все существующие модели анализа условно можно разделить на инструменталистские или инженерные, рассматривающие «технику (инженерную деятельность) саму по себе» (этапы развития, закономерности возникновения техники и инженерной деятельности), и социогуманитарные, рассматривающие «технику (инженерную деятельность) для нас» (как техника и инженерная деятельность влияют на человека и общество, какие трансформации происходят с человеком в результате развития технико-технологической сферы).

Философия техники в ее инструменталистских концепциях представляет собой, с одной стороны, попытку техников и инженеров выработать философию своей профессиональной сферы деятельности. С другой стороны, философия техники в социогуманитарных концепциях представляет собой совокупность усилий ученых-гуманистов, осмысливающих технику как предмет междисциплинарных рефлексий. Социально-ценностная концепция инженерной деятельности развивает традиции социогуманитарного анализа, она включает в предмет познания субъекта инженерной деятельности и саму социальную реальность, в которой развернута инженерная деятельность.

Современный инженер определяется как человек, способный проектировать и реализовывать проект в материальном объекте, изобретении. Изменялось время, расширялся объем понятий «инженер» и «инженерное дело», но неизменным оставалось одно – *инженерами называли образованных техников. Это были специалисты, обладающие техническими знаниями, в результате применения которых производились разнообразные технические артефакты*: орудия труда и войны, предметы быта или культа. Весь процесс создания таких технических изобретений можно условно разделить на три основных этапа, первым из которых является этап зарождения идеи (креативный, проективный этап), вторым – ее последовательное материальное воплощение в чертеже, модели или готовом изделии (этап практической реализации идеи), третьим – эксплуатация.

Инженерная деятельность (в широком смысле) возникла и конституировалась тогда, когда в ремесленном производстве наметилось разделение умственного труда и физического. *Исключительной функцией инженера с древнейших времен и до наших дней следует считать интеллектуальное обеспечение процесса создания техники. Поэтому специальное образование для инженеров (в узком смысле) следует рассматривать не как случайную переменную, а как сущностную составляющую профессии* [2].

Демаркация в сфере технической деятельности сужает сферу собственно инженерной деятельности, отмежевывая те операции, результатом которых является непосредственное производство материальных благ. Другой границей следует считать черту, отделяющую деятельность инженерную от деятельности научной. *Цель инженерной деятельности – разработка средств, методов, приемов преобразования среды в техносферу.* Результатом такого труда является производство. Инженерная деятельность представляет собой срединное звено, объединяющее в единый процесс всю совокупность разнообразных и разнородных операций по опрелмечиванию человеческой идеи.

Интенсивное развитие технико-технологической сферы современных индустриально развитых обществ актуализирует проблему анализа инженерной деятельности и управления этой подсистемой, которая, вырываясь вперед, порождает множество проблем: от потребительского отношения к биосфере до вторжения в самые интимные основы человеческого бытия. Накапливая рефлексивный опыт в отношении цивилизационных катастроф, человек постигает *уроки самоограничения. Необходимо упорядочить,*

ограничить, перенацелить инженерную деятельность на социальное развитие, на качественное улучшение жизни современного человека.

Современный уровень развития инженерной деятельности показывает, что она радикальным образом преобразует природу, общество и человека. Порождая комфорт, она одновременно вызывает непоправимые, а подчас трагические последствия в развитии человеческой цивилизации. Востребованность сегодня в социально-философском осмыслении инженерной деятельности определяется главным образом тем, что именно *техническая подсистема (продукт инженерной деятельности) является ключевой характеристикой при определении уровня развития современного общества.* Анализ фундаментальных характеристик инженерной деятельности невозможно ограничить лишь внутренней логикой ее развития. Многоаспектность бытия технической деятельности требует, чтобы инженерная форма изучалась во взаимодействии с другими формами социальной и духовной жизни.

Инженерной деятельности присущи целенаправленность, проективность, аксиологический аспект. Потребности, стимулы и мотивы объясняют, как объективная детерминация реализуется в процессе субъективной инженерной деятельности, и выступают самим механизмом этой реализации. Исходным пунктом детерминации являются объективные условия жизни людей, которые порождают у них определенные потребности и цели, которые трансформируют объективную детерминацию в субъективную. При определении аксиологического аспекта инженерной деятельности следует учитывать, что ценности – это атрибутивная характеристика любой деятельности, существенный момент ее социального бытия.

Существуют две группы факторов, определяющих развитие инженерной деятельности. *Первая группа: эндогенные (внутренние) закономерности, внутренняя логика развития инженерной деятельности, связанная с развитием технического знания, которая затрагивает ее субстанциональную сторону, ее элементы и структуру, позволяет вычлнить многие технические закономерности, которые выражаются в смене вещественного субстрата, структуры, функции; они являются предметом анализа инженерной философии техники. Вторая группа: экзогенные (внешние) закономерности, обусловленные результатом социальных потребностей и культурных особенностей; они изучаются гуманитарной философией техники. Эти закономерности определяют условия развития инженерной деятельности, общую логику ее развития.*

В процессе инженерной деятельности субъект наделяет значением самые различные предметы и явления, которые выступают ценностями как определенные цели либо как средства достижения этих целей. Во всех случаях ценности выступают мотивирующей и регулирующей основой формирования, развития потребностей и интересов субъекта, являясь детерминантами тренда его деятельности.

Идейно-смысловой пафос социально-ценностной концепции заключается в том, чтобы: 1) выработать механизмы, не позволяющие техническим объектам расширяться в ущерб личностным структурам человека и окружающей среды; 2) привлечь внимание общественности к переоценке ценностей, существующих в современном постиндустриальном обществе. Ничем не ограниченные потребности современного человека, использующего высокие технологии в инженерной деятельности, разрушают окружающий мир и создают угрозу существованию человека на Земле.

Список литературы

1. Кансузян Л. В. Философия инженерной деятельности. М.: Маска, 2009. 390 с.
2. Крыштановская О. В. Инженеры: становление и развитие профессиональной группы. М.: Наука, 1989. 142 с.
3. Митчем К. Что такое философия техники? М.: Аспект-Пресс, 1995. 149 с.

SOCIAL-VALUE CONCEPTION OF ENGINEERING ACTIVITY

Lyalya Vartanovna Kansuzyan, Ph. D. in Sociology, Associate Professor
Department of Sociology and Culturology
Moscow State Technical University named after N. E. Bauman
lalamin@yandex.ru

The author substantiates the topicality of the creation of the new social-value conceptions of engineering activity, which aim is to elaborate existing philosophical theories that analyze technics and technical activity involving the subject of activity and the social reality of this activity into research. The object of the research is modern engineering activity in the Russian society; the scope of the research is the scientific principles of this process cognition; the purpose is the addition of engineering activity social-value conception to technics philosophy typologies. The author for the first time formulates the social-value conception of engineering activity, which allows taking into account an individual and society value systems in the course of activity analysis.

Key words and phrases: technics philosophy; engineering activity; engineer; value system; social-value conception.