

Данилкова Марина Петровна

ЦЕННОСТНЫЕ АСИМПТОТЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ

Статья посвящена исследованию ценностных аспектов существования современного человека в условиях кардинального обновления ценностных систем. Данная проблема в современных условиях приобрела новую актуальность, поскольку происходит смещение прежних иерархических структур и конфигураций в ценностном мировоззрении человека. Ценностное бытие рассматривается как система, характеризующаяся наличием ценностных асимптот, свойственных как социальным, так и индивидуальным ценностям.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2012/9/13.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2012. № 9 (64). С. 49-51. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2012/9/

© 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: almanac@gramota.net

УДК 124.5

Философские науки

Статья посвящена исследованию ценностных аспектов существования современного человека в условиях кардинального обновления ценностных систем. Данная проблема в современных условиях приобрела новую актуальность, поскольку происходит смещение прежних иерархических структур и конфигураций в ценностном мировоззрении человека. Ценностное бытие рассматривается как система, характеризующаяся наличием ценностных асимптот, свойственных как социальным, так и индивидуальным ценностям.

Ключевые слова и фразы: переоценка ценностей; ценностные асимптоты; иерархическая структура ценностей; социальные и личностные ценности.

Марина Петровна Данилкова, к. филос. н., доцент

Кафедра философии

Новосибирский государственный технический университет

danilkova_marina@mail.ru

ЦЕННОСТНЫЕ АСИМПТОТЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ[©]

Интерес к проблеме человека в истории философской мысли наблюдался всегда, и не было такого периода, такой эпохи, когда бы мыслители не обращали свой взор и пытливо не исследовали данную тему. Так, философы античности изучали сначала космос, движение звезд и планет, постигали природу, искали первоначала бытия, однако затем с удивлением обнаружили, что есть на земле тайна не менее глубокая и великая, чем бескрайний космос и чарующая природа. И эта тайна - человек. Что есть человек? Какова его природа? В чем смысл человеческого бытия? Эти и другие вопросы определили, пожалуй, основное содержание философии, ее квинтэссенцию.

И сегодня, спустя многие тысячелетия, философов и ученых, поэтов и художников безраздельно влечет к себе удивительная, неразгаданная по сей день, загадка мироздания - человек и его душа. Человеческая душа была бы бессильна без переполняющей ее доброты, щедрости, добродетельности, вечного поиска смысла бытия и других ценностей. Так, человек и его ценностный мир, философская антропология и аксиология создали вечный и неразрывный союз. Вот почему любое обращение к проблеме человека всегда прямо или косвенно связано с проблемой ценностей. Ценность обязательно антропогенна, ибо возникает в процессе человеческого постижения и осмысления, выбора и действия, оценки и созидания предметов культуры и природы и любой другой субстанциональной реальности.

Проблема аксиологической концепции человека в современных условиях приобрела новую актуальность, поскольку в постбиополярном мире происходит смещение прежних иерархических структур и конфигураций в ценностном мировоззрении человека. В данной статье рассматривается вопрос, касающийся ценностных аспектов существования человека в условиях кардинальной переоценки ценностей. Целью данной работы является выявление крайне противоречивых, контрарных ценностных состояний в структуре как социальных, так и индивидуальных ценностей.

Сегодня становится все более очевидным, что современная цивилизация стремительно трансформирует окружающую среду, общество, да и само существование человека происходит в условиях невиданного ускорения. Какова цель такого ускорения? Куда стремится человек, и какое место в этой гонке отводится самому человеку? Возможен ли выход человека из сложного лабиринта ценностей, тех ценностных экстремумов, в которых он существует в настоящее время? Или современный человек обречен блуждать в них вечно? Попытаемся сформулировать ответ на последний из поставленных вопросов и для начала обратимся к истории.

В истории философской мысли сущность человека, как и его природа, оценивалась с различных, порой диаметрально противоположных точек зрения. Такое разноплановое видение человека, расхождение взглядов и позиций обусловлено многими причинами, важнейшей из которых является наличие в историческом процессе социальных экстремумов или пределов, в границах которых происходит развитие и трансформация исторической реальности. Наличие ценностных асимптот можно обнаружить при исследовании трактовок сущности человека в различные эпохи. Проанализируем некоторые из них.

Так, например, натуралистические школы абсолютизировали законы естественной необходимости и трактовали человека только как природный феномен. Индивид рассматривался как существо, жестко детерминированное природными факторами, а сама природа выступала в качестве единственного источника объективной разумности, упорядоченности и закономерности, основополагающей причины всех целей и устремлений человека. Согласно такой позиции, человек «не может - даже в мыслях - выйти из природы» [1, с. 9].

Великий век Просвещения представляет человека как социальный атом, некую автономную сущность, самостоятельно определяющую способы и формы взаимоотношения с другими представителями общества. Например, И. Кант, отвергая натуралистические представления о человеке, стремится утвердить человека в качестве автономного начала и законодателя своей духовной и практической деятельности. Мыслитель

считает, что «человек как свободно действующее существо делает или должен делать из себя самого», а не то, «что делает человека природа» [2, с. 351].

В эпоху классицизма складывается совершенно иная ценностная трактовка человека: человек - это индивид, который представляет собой функцию внешней для него социальной среды. Такое видение человека можно выявить и в философской системе Г. Гегеля, и в позитивизме О. Конта, и ряда других ученых. Основным недостатком такого подхода заключается в трактовке общества как высшей действительности, предшествующей индивиду, относительно которой он является автономным элементом.

Дальнейшее развитие антропологии продолжает подтверждать мысль о том, что человек, его сущность рассматривались в социальной философии в противоречивых, контрарных асимптотах. Даже внутри одной концепции человек оценивался с крайних, полярных позиций. Например, такое представление о человеке прослеживается в персонализме М. Шелера. Человек, полагал Шелер, таит в себе двойственность, противоречивость. С одной стороны, человек есть существо наиболее известное из всего сущего, с другой - наиболее таинственное, необъяснимое, чуждое самому себе в своей «изначальной необъяснимости».

Аналогичная точка зрения принадлежит теоретикам марксизма, в котором содержатся две полярные антропологические ориентации. С одной стороны, согласно данному подходу, человек есть продукт общественных отношений, с другой - самостоятельная свободная личность, реализующая свою творческую активность, стоящая на вершине ценностной иерархии (в идеальном коммунистическом обществе). Другими словами, человек есть соединение универсального и индивидуального, общего и особенного. Налицо наличие двух крайних полюсов, двух экстремумов, к которым устремлены неограниченные потенциальные возможности человека как личности. Каково же сегодняшнее положение человека с точки зрения ценностных ориентаций? Является ли он центром ценностного притяжения, и не происходит ли разрушение самого человека?

Современный мир характеризуется кардинальной модернизацией всех сфер жизни общества. В центре процесса модернизации находится человек, который вынужден адаптироваться к новым условиям, трансформируя свое мировоззрение, жизненные установки, цели и ценности. Каковы идеалы современного человека? Эти вопросы сегодня оказались в центре философского дискурса. Многие мыслители современности обращают внимание на радикальные трансформации не только в социуме, но и в самом человеке. «Настало время выявить и освободить дремлющую в каждом человеке способность видеть, понимать и создавать, направить моральную энергию людей на то, чтобы они сами создавали достойное их общее будущее» [4, с. 8].

Демократические изменения в современном российском обществе характеризуются, прежде всего, расширением возможностей развития личности и проявлением ее способностей. Это значительно увеличивает интеллектуальный потенциал общества, что отвечает интересам всех его членов. Неограниченные потенциальные возможности свободной личности могут быть реализованными только в обществе, в котором человек будет поставлен на вершину ценностной иерархии. Однако это только одна сторона демократических изменений, другая выглядит менее оптимистично.

Понятно, что в условиях экономического, политического, духовного кризиса происходит процесс переосмысления и переоценки ценностей. Существующая система социальных ценностей не может служить ориентиром поведения личности. Отсутствие прежних идеалов, которые еще вчера обеспечивали беспроblemное существование, лишает личность способности ориентироваться в нынешних условиях. Начинается демонтаж индивидуальной системы ценностей, в результате которого личность находится в состоянии глубокого духовного смятения. Например, сегодня личность стоит перед выбором между отказом от прежних морально-нравственных норм или приспособлением к современным реалиям, в которых доминируют материальные ценности и цели. В условиях глобального изменения социальной ситуации человек не может найти ценностно-нормативное соглашение как с окружающей средой, так и с самим собой.

Таким образом, в современном российском обществе можно констатировать наличие ценностных асимптот, экстремальных состояний, в которые попадает человек. С одной стороны, сегодня общество предоставляет человеку неограниченные возможности для раскрытия своей индивидуальности, творческих способностей, полную свободу выбора, с другой, - деформирует его внутренние побуждения, придает им искаженную форму, например, навязывая ему лжеценности в виде материальных благ, превращая человека-творца в человека-потребителя. По мнению американского социолога и философа Э. Фромма, человек утрачивает контакт с самим собой, в результате чего возникает феномен деперсонализации.

Кроме того, в настоящее время, в век самых передовых технологий, личность находится в состоянии социальной и моральной изоляции, и как следствие, в глубоком одиночестве, когда «человек перестает жить в самом населенном мире - в мире человеческой духовности, насыщенной аксиологическими смыслами бытия» [3, с. 39-40]. Человек XXI века оказался в ценностном лабиринте, который препятствует ему воплотить свои цели и устремления. Как из него выбраться? Как обрести то свое, индивидуальное пространство, где он мог бы «обрести самого себя»? Трудно сказать, наверняка на это потребуется не одно десятилетие.

Однако не будем столь пессимистичны. В мире всегда происходит столкновение социальных и индивидуальных ценностных систем. Будем надеяться, что человек, как самое совершенное творение природы, выйдет из сложившейся ситуации весьма достойно. Современное общество диктует новые образцы и идеалы для подражания, главное чтобы образ идеального человека не растворился в новых ценностных стандартах, а сам человек оказался на вершине ценностной иерархии.

Список литературы

1. Гольбах П. Система природы, или О законах мира физического и духовного мира. М.: Гос. изд-во, 1924. 580 с.
2. Кант И. Сочинения: в 6-ти т. М.: Мысль, 1966. Т. 6. 742 с.
3. Козин Н. Г. Идентификация. История. Человек // Вопросы философии. 2011. № 1. С. 37-48.
4. Печен А. Человеческие качества. М.: Прогресс, 1985. 312 с.

УДК 62-52

Технические науки

В статье описывается web-интерфейс оператора для контроля состояния технологического процесса добычи нефти штанговым глубинным насосом (ШГН). Применение современных web-технологий при разработке системы управления и визуализации технологического процесса позволяет упростить процесс интеграции и человеко-машинное взаимодействие в системе диспетчерского контроля.

Ключевые слова и фразы: web-интерфейс; SCADA-система; WebSCADA-система; автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора; HMI-система; ШГН; станция управления (СУ) ШГН.

Вадим Вячеславович Данилов

ОАО «Нефтеавтоматика», г. Уфа

mrwadson@mail.ru

Клара Фоатовна Тагирова, д. техн. н., профессор

Кафедра технической кибернетики

Уфимский государственный авиационный технический университет

Tagirova-kf@yandex.ru

WEB-ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ДОБЫЧИ НЕФТИ ШТАНГОВЫМ ГЛУБИНЫМ НАСОСОМ[©]**Введение**

При разработке автоматизированной системы управления технологическим процессом в настоящее время неотъемлемой частью является среда визуализации и контроля состояния процесса - SCADA-система (*Supervisory Control and Data Acquisition* - диспетчерское управление и сбор данных). SCADA - это специализированное ПО, ориентированное на обеспечение интерфейса между диспетчером и системой управления, а также коммуникацию с внешним миром [1, с. 12].

Сегодня уже трудно себе представить объект автоматизации, на который бы не была установлена SCADA-система. Уже практически ушли в историю огромные шкафы с панелями вторичных приборов, на смену им пришли автоматизированные рабочие места (АРМ).

Повышение степени автоматизации управления объектами нефтедобычи дает возможность построения интеллектуальных скважин и месторождений на основе определения тенденций изменения параметров, моделирования процессов в реальном времени, оптимизации и прогнозирования режимов работы оборудования и экономических результатов деятельности нефтедобывающих предприятий.

Внедрение SCADA-систем приводит к существенному удешевлению эксплуатации вторичного оборудования на крупных объектах за счет переноса индикации и накопления технологической информации на пульт диспетчера АРМ.

Web-интерфейс оператора разработан с применением современных технологий в области разработки web-приложений. Программное обеспечение представляет собой WebSCADA-систему. Под термином WebSCADA понимается реализация человеко-машинного интерфейса (HMI) SCADA-систем на основе web-технологий. Это позволяет осуществлять контроль и управление SCADA-системой через стандартный браузер, выступающий в этом случае в роли клиента. Архитектура таких систем включает в себя WebSCADA-сервер и клиентские терминалы - ПК, КПК или мобильные телефоны с Web-браузером. Подключение клиентов к WebSCADA-серверу через Internet/Intranet позволяет им взаимодействовать с прикладной задачей автоматизации как с простой web- или WAP-страницей.

Описание web-интерфейса оператора

Разработанный web-интерфейс оператора служит для контроля состояния технологического процесса добычи нефти ШГН, а также позволяет управлять оборудованием в дистанционном режиме. Интерфейс представляет собой динамическую веб-страницу, содержащую множество вкладок с настройками и информацией. Оператор может управлять станком-качалкой в дистанционном режиме: запускать, останавливать и