

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/49366>

Тип работы: Реферат

Предмет: Философия

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 3

1. Системный подход 5

2. О границах системного подхода в науке 10

Заключение 16

Список используемой литературы 18

Так, главным смысловым словом или смыслообразующим понятием в обоих случаях является система. Но понятие система применительно к предмету нашего рассмотрения включает в себя два основных и разных смысла: система как организация нашего мышления, т.е. мыслительных действий, и система как предмет, который мы мыслим в процессе решения задач или проблем.

Первое есть реализация системного мышления и системного подхода, а второе, т.е. знание свойств мыслимого предмета, является одним из необходимых условий реализации и системного мышления, и системного подхода.

Эта, казалось бы, очевидная разница между условием и вытекающим из него результатом тем не менее игнорируется или затушевывается в ряде публикаций на тему системного мышления и системного подхода. При этом следует, также, сказать, что продуктивное мышление человека всегда происходит в системе его представлений (точнее, в системе индивидуальных представлений и сложившихся моделей мыслительных действий), поэтому это мышление всегда системно. Однако уровень системности может быть разным, поэтому и существуют разные трактовки и определения системного мышления.

Мы будем понимать под системным мышлением мышление с уровнем системности выше обычного, бытового уровня, а человека с таким уровнем системности будем считать применяющим системный подход. Речь, собственно, идет о рациональном использовании связей предмета мышления с системой представлений, включающих этот предмет, так чтобы сделать наше мышление существенно более продуктивным и эффективным.

В формальном плане рассказать об этом сложно, потому что эта тема связана с алгоритмами мышления человека, которые приобретаются в течение его жизни, которые обычно действуют автоматически на уровне подсознания и поэтому в большинстве случаев не осознаются.

Поэтому системность мышления достигается не столько объяснением его механизма и алгоритмов, как постоянными попытками или стремлением к такому системному мышлению, к тому чтобы осознанно принуждать себя применять в решении возникающих проблем и задач системный подход.

Но объяснения некоторого рода тоже необходимы для того, чтобы понимать о чем идет речь. Поэтому начну с примеров, может быть не очень простых, но очень простые примеры для иллюстрации процессов мышления вряд ли

Начинать, пожалуй, следует с того, чтобы, сталкиваясь с любого рода проблемой, помнить как заклинание тот факт, что любой предмет мышления не существует изолированно, а включен в какую-то систему связей, учет которых обуславливает решение проблем.

Ну а далее нужно нагружать это представление более предметным содержанием, посредством наполнения его конкретными примерами этих связей.

Собственно, именно такие усвоенные до автоматизма примеры и делают наше системное мышление все более эффективным.

Целое (как способ кооперации его частей) не сводимо ни к системе, ни к метасистеме, если под последними понимать нечто исчерпываемое научно-рациональными описаниями.

Целое не только включает в себя невообразимое множество всяких систем, но непременно вмещает в своей сущности антисистемные тенденции — силы, направленные на изменение или разрушение сложившихся вещей и явлений.

В целом пребывают как рационально познаваемые моменты, так и моменты, недоступные разуму. Целое может быть единством чувственно воспринимаемого и сверхчувственного, реального и идеального. Часто одно и то же целое теоретически описывают конгломератом концептуальных систем, конкурирующих между собой.

Секрет целостности заключен в кооперативном эффекте, во взаимовлиянии и взаимопроникновении частей. Изменяя друг друга, взаимоувязанные части образуют внутри своего множества такой единый для них посредник, который незримо пронизывает каждую часть и в то же время отличается от каждой части своим качеством. Поясним принципиальную ограниченность и недостаточность системного подхода метафорой облака.

Допустим, мы наблюдаем в облаке множество спонтанно сменяющих друг друга иллюзий-картин. Сами по себе точки, линии и объемы, созерцаемые в облаке, поначалу совершенно бессмысленны — они суть некие неопределенные события. Но стоит лишь иллюзорно упорядочить эти события в связи с какой-нибудь нашей прихотью, и они тотчас становятся для нас фактами.

В любой науке нередко конкурируют несколько одинаково правдоподобных, но альтернативных системных обзоров одних и тех же предметных областей.

Но почему?

Не потому ли, что мы видим мир таким, каким хотим его видеть и понимать, а понимаем его в конечном счете так, как умеем с ним действовать, практически обращаться?

Ассоциируя сказанное с метафорой облака, выскажем предположение, что, подобно разным картинам-иллюзиям, относимых к организации одного и того же облака, ни одна из множества придуманных учеными научных систем (теорий, гипотез), сопрягаемых с одним и тем же объектом как целым, никогда исчерпывающе и точно не копирует содержания этого целого.

В научных системах всегда присутствует значительный и неустранимый момент мнимого, иллюзорного, утопического. Этот экзистенциально-истинный момент подчас оказывается более ценным в прагматическом отношении, чем компонент эпистемически-истинный.

Список используемой литературы

1. Аралов М.Е., Рогатнев Ю.М. Изучение взаимодействий при использовании земельных участков на землях сельскохозяйственного назначения на основе системного подхода / Актуальные проблемы и перспективы развития геодезии, землеустройства и кадастра недвижимости в условиях рыночной экономики Материалы национальной научно-практической конференции. 2017. С. 6-9.
2. Бистяйкина Д.А., Соловьева Т.В. Исследование результативности системного подхода в социальной работе с лицами пожилого возраста в региональном социуме / Казанский педагогический журнал. 2017. № 6 (125). С. 201-206.
3. В сборнике: Проблемы управления и моделирования в сложных системах Труды XIX Международной конференции. Под редакцией Е.А. Федосова, Н.А. Кузнецова, В.А. Виттиха. 2017. С. 4-11.
4. Веригин А.Н., Незамаев Н.А., Королёва Л.А. Парадигма системного подхода / Экономический вектор. 2017. № 1 (8). С. 5-11.
5. Виттих В.А. Дополнительность системного и обыденного подходов к урегулированию проблемных ситуаций в повседневности
6. Данилов М.Б., Лескова С.Ю., Павлова С.Н. Роль преподавателя в формировании и реализации учебного плана, как инструмента системного подхода к компетентностному образованию / роль преподавателя в современном вузе Сборник статей международной научно-методической конференции . 2017. С. 245-250.
7. Зуева С.М., Шалаев В.П. Принципы системного подхода / россия в многовекторном мире: национальная безопасность, вызовы и ответы материалы международной междисциплинарной научной конференции: в 2 частях. 2017. С. 29.
8. Моисеенко Р.Н. Методологические возможности системного подхода в познании хореографического искусства / Социально-гуманитарные проблемы современности сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции : в 5 частях. Под общ. ред. Е. П. Ткачевой; Агентство перспективных научных исследований (АПНИ). 2017. С. 56-59.
9. Передельский А.А. Социально-философские теоретико-методологические основания системного подхода в общей теории спорта / фундаментальные и прикладные исследования физической культуры, спорта, олимпизма: традиции и инновации материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С.

23-36.

10. Рощупкина Е.А., Филиппова Т.А. Изучение сложившегося использования земель с применением основ системного подхода / Актуальные проблемы и перспективы развития геодезии, землеустройства и кадастра недвижимости в условиях рыночной экономики Материалы национальной научно-практической конференции. 2017. С. 146-150.
11. Сазанова Л.А. Применение системного подхода к моделированию информационных систем / Современное инновационное общество: от стагнации к развитию: экономические, социальные, философские, политические, правовые, общенаучные закономерности Материалы Международной научно-практической конференции. В 3-х частях. Ответственные редакторы Н.Н. Понарина, С.С. Чернов. 2017. С. 36-38.
12. Семенихина Е.Б., Маякова А.В. Предпосылки возникновения науки сложности: от холизма к системному подходу / Будущее науки-2017 Сборник научных статей 5-й Международной молодежной научной конференции: в 4-х томах. Ответственный редактор Горохов А.А.. 2017. С. 197-201.
13. Сивицкий А.В. Применение метода анализа социальных сетей в мир-системном подходе / Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя гуманітарных навук. 2017. № 1. С. 24-32.
14. Туренко С.К. О системном подходе к внедрению инновационных методов подготовки геофизиков в тюменском индустриальном университете (ТИУ) / Современные технологии нефтегазовой геофизики Материалы докладов международной научно-практической конференции. Отв. ред. С. К. Туренко. 2017. С. 6-9.
15. Хаснутдинов Р.Р. Предпосылки формирования системного подхода в новое время / Философия науки. 2017. № 3 (74). С. 133-142.
16. Хорешман В.С., Черноморова О.Н. Рассмотрение педагогических явлений с позиций системного и синергетического подходов / Успехи современной науки и образования. 2017. Т. 2. № 5. С. 62-65.
17. Шаров В.Ф. Реализация системного подхода при построении модели социально-экономического развития / Экономика и управление: проблемы, решения. 2017. Т. 3. № 6. С. 29-32.
18. Шехмирзова А.М. Обновление подходов к проектированию содержания и организации практики студентов с системных позиций / Applied and Fundamental Studies Proceedings of the 14th International Academic Conference. 2018. С. 339-345.
19. Щербакова М.В., Головина Е.В. Исследование структуры текста в аспекте системного подхода / Современные исследования социальных проблем. 2017. Т. 9. № 2-2. С. 161-165.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/49366>