

Карашева Н.К.

**СЫРТКЫ ЖАНА ИЧКИ ШАРТТУУЛУК ТАЛАПТАРЫНЫН ТААНЫП-БИЛҮҮ
МАҢЫЗЫ**

Карашева Н.К.

**ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ СУЩНОСТЬ ТРЕБОВАНИЯ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ
ОБУСЛОВЛЕННОСТИ**

N.K. Karasheva

**COGNITIVE ESSENCE OF EXTERNAL AND INTERNAL DEMANDS OF
CONDITIONALITY**

УДК 37.013.42 (075/8).

Макалада сырткы жана ички шарттуулук талаптарынын таанып-билүү маңызы жөнүндө маалымдайт.

Негизги сөздөр: ыкма, изилдөө, талдоо, объект, шарт, фактор.

Статья информирует о познавательной сущности требований внешней и внутренней обусловленности.

Ключевые слова: метод, исследование, анализ, объект, условия, фактор.

The article informs about the cognitive entity requirements of internal and external conditionalities.

Key words: method, research, analysis, object conditions, factor.

Данное требование или императив изначально присуще основным постулатами кондиционального подхода – принципу обусловленности и кондициональному методу. При исследовании любого объекта наступает момент, когда необходимо «посмотреть» на него со стороны внешней и внутренней обусловленности. Конечно, необходимость исследования упомянутых моментов анализируемого объект возникает, естественно, не в начале его изучения, а несколько в позднее, а именно после того, когда объект будет определен сам по себе, рассмотрен как специфическое явление, имеющее отличие от других вещей, процессов. Таким образом, после того, когда исследователь в основном выделит объект от других, тесно взаимосвязанных с ним предметов, процессов, которые создавали процессу познания объекта определенные помехи, наступает новый этап изучения его зависимости от внешних и внутренних условий, факторов.

Если первоначальной этап исследования объекта предназначен на то, чтобы выделить его от сложной запутанной взаимосвязи, взаимозависимости явлений, а также от той среды, в которой происходит его существования. Нет особой нужды личный раз подчеркивать, что этап рассмотрения объекта в плане его внешней и внутренней детерминации не является каким-то новым, самостоятельным моментом его анализа. Нет, анализируемый этап исследования является лишь продолжением, уже начатого этапа изучения объекта и не претендует на самостоятельный статус этап изучения. Надо отметить, что без определения специфики, места объекта от других явлений, процессов вовсе не возникает необходимость уяснения его внешней внутренней детерминации. Следовательно, этап

определения специфики объекта всегда предшествует этапы исследования его взаимосвязи с другими явлениями. Поэтому нет оснований нарушать объективную их детерминацию, произвольно меняя их порядок следования, обусловленный естественной связью и последовательностью отмеченных этапов познания. На втором этапе исследования объекта перед исследователем возникают дилеммы определения очередности внешней и внутренней детерминации. Чтобы не создавать хаотическое представление в этом отношении необходимо основывать свой выбор на объективных факторах исследования. Если учитывать объективное основание исследования объекта, то бесспорным становится тот выбор, который предлагает необходимость изучения в начале внутренней детерминации анализируемого объекта, а потом взяться к конкретизации его внешней детерминации.

Такой порядок изучения детерминации объекта соблюдается почти во многих науках. Об этом в частности интересные факты дает история геологии, которая занимается изучением основных аспектов земли.

Хотя в геологии придается большое значения изучению всех процессов, факторов, обуславливающие с теми изменение, которые происходят в мантии Земли, но особенно внутренних. В земной коре происходят непрерывные процессы трансформаций вещества и структуры различных отложений. Во внутреннем строении земли происходят изменения крупных ее таких блоков, как тектонические, метаформические, магматические процессы, которые детерминируют различные формы изменения вещества коры земли и их перемещения. Вертикальное изменение структуры земной коры, а так же ее рельефа в значительной степени обуславливаются особенностями структурной детерминации тех, процессов, которые непрерывно происходят во внутри нашей планеты. При изучении структурной детерминации земли нельзя не обращать внимание на то, что во внутренней ее среде кроме физико-химических реакций перемещения внутри земного вещества и других процессов происходят мощные радиоактивные распады, хотя их мощность и интенсивность нельзя сравнить с теми, которые происходили на заре образования нашей планеты. В тот период бушевали мощные радиоактивные

распады, которые выделяли огромные энергии, сопровождаемые интенсивными взрывами.

Как уже отмечалось, всякая наука не останавливается лишь изучением структурной детерминации, которая способствует выяснению связи и зависимости компонентов целостности системы. После определенного исследования детерминации частей, внутренних процессов происходящих в самих внутренних процессах, происходящих в самой внутренней среде целого, возникает необходимость изучения влияния тех факторов, условий, которые окружают эту целостность или систему, так как эти внешние факторы не просто находятся в окружении системы, а способны оказать значительное влияние на состояние не только отдельной части целого, но и на целость. Так вот в той же геологии исследователи ознакомившись с различными физико-химическими процессами, структурой земли трансформацией вещества, движением веществ, как по вертикали, так и горизонтали, одним словом, получив определению информацию о внутренней детерминации явлений, обязательно переходят к определению характера, состава внешней детерминации. Необходимость обязательного изучения внешней детерминации объекта в данном контексте, т.е. Земного шара обуславливается объективными факторами процесса познания отмеченного объекта геологии, ибо изучение только внутренней детерминации различных компонентов земного шара при всей необходимости не могут дать исчерпывающего ответа на такой ординарный вопрос школьной программы: что из себя представляет наша планета Земля?

Наша планета, как и любой объект познания, детерминируется не только внутренними условиями, внутренними закономерностями, изучение которых представляет определенную значимость для геологии в то же время они (эти внутренние, как говорят, эндогенные факторы) не являются единственными, решающими факторами изменения существования данной планеты.

«...И так, геологическая дает нам пример огромного разнообразия явлений, зависящих от различных источников энергии: глубинных и космических. В соответствии с этим и различают процессы эндогенные и экзогенные. Но какие, же из них следует рассматривать как источник саморазвития системы?»

До того чтобы убедиться в том, что «источник развития» нельзя свести ни к эндогенным, и ни экзогенным факторам, достаточно проследить в развитие любого из основных геологических процессов: магматизма, тектонизма, выветривания, осадконакопления, метаморфизма и связанного с ними геомарфогенеза.

Так магматизм – исходный эндогенный геологический процесс основной источник магматического петроминарплогенеза.

Но неравномерность и не одновременность проявлений этого процесса в различных участках земной коры в значительной степени обусловлены

влиянием внешних факторов», - пишут Е.А.Куражковская, Г.Л. Фурманов. {1}

Из приведенного нами материала из истории формирования различных компонентов земли достаточно четко явствует то, что изменение различных частей земного шара не удастся никому объяснить, только опираясь на анализе чисто внутренних процессов геологии земли, а так же на изучении только влияние внешних факторы. Здесь так же как во многих ситуациях истина находится в середине двух крайних подходов. Изолированный анализ внутренних процессов, происходящих в глубинных структурах земли без учета влияние на рассматриваемый объект космических явлений, прежде всего влияние солнце приводить к одностороннему выводу, и не может удовлетворить требования полноты, достаточности исследования, ибо внутренние изменения анализируемый планеты детерминируется не только всецело глубинными факторами, но и влияниями внешних, экзогенных процессов. О единстве и неразрывности внешних и внутренних факторов свидетельствует то, что «...Парады метаформического происхождения – это результат преобразования осадочных и магматических период. Взаимодействие эндогенных и экзогенных процессов объясняет метафорический характер образования гранитной оболочки земной коры.

Внутри земные процессы повлекли за собой образования литосферы, атмосферы и гидросферы... В то же время важнейшим фактором трансформации атмосферы и гидросферы (наряду с эндогенными) являются экзогенные факторы, вызывающие изменения как химического состава этих сфер, та и их строения. Сокращения водорода и углекислоты в составе атмосферы, появление в ней свободного кислорода, изменение соляного состава морей все это следствие действия экзогенных факторов, самым могучим из которых является жизнь». {2}

Диалектический подход, ориентирующийся с учетом единства внешних и внутренних условий явления имеет место не только в геологии, но и в медицине.

Физиологические процессы, происходящие в организме человека (температура тела, пульс, уровень кровяного давления и др.) не только детерминируется непосредственно внутренними процессами организма, его внутренней средой, но и внешними факторами, каковыми выступает различные процессы природы и общества.

Состояние организма человека трудно четко определить без учета влияние внешних факторов. Например, на физиологические процессы человеческого организма влияет температура. Адаптивная функция человеческая организма обеспечивает тепловые, и холодные рецепторы кожи, и центральная нервная система. Сложная деятельность вышеотмеченных участков организма, занимающейся регуляцией температуры тела чутко улавливает малейшее изменение температуры внешней

среды, и производить определенные коррекции в физиологической сфере организма. Если в окружающей среде происходит повышение температуры, то рецепторы тепла совместно с центральной нервной системой сокращают выделения тепла с организма, а когда в окружающей среде температура атмосферы снижается, то в таких случаях тепловые рецепторы организма человека действует в обратном направлении усиливают отдачу тепла с организма. Нами отмеченные эти два взаимосвязанных процесса регулируется центральной нервной системой и сопровождается изменением функций различных органов человека, как сердца легких, усилением или замедлением обмена веществ, но реализующие приспособительные потенции организма.

Теперь о том, почему в процессе познания в начале исследователь всегда склонен к изучению определенности объекта и в месте с ним его внутреннего строения, а также внутренней среды, которые ответственные за качественную особенность анализируемого явления. По нашему мнению, такой «порядок» исследования диктуется принципом конкретности познания. В начале познания всякого явления возникает и существует необходимость раскрытия специфики объекта. Нельзя приступать к определению его отношений, связей с различными другими предметами, со средой, в которой он прибывает без определения его специфики.

Таким образом, необходимость исследования в начале качественной особенности объекта детерминируется объективной логикой познания, которая предполагает необходимость установления в начале специфики предмета объекта, а за тем, приступить к анализу его отношений с другими внешними факторами, обуславливающие функционирования объекта. Так называемое «адресное» исследование непременно начинается с раскрытия внутреннего состава объекта, чтобы, определить его качественную особенность, а затем переходит к выяснению его отношений с другими предметами, процессами. После выяснения места объекта в системе других, аналогичных с ним предметов, возникает необходимость раскрытия роли различных детерминантов в формировании, существовании изучаемого объекта. Следовательно, «очередь» для исследования различных условий, факторов объекта «наступает» после выяснения качественной особенности объекта и его отношений, связей с другими явлениями, так как исследование зависимости объекта от многообразных условий, факторов, во-первых нуждается в предварительном знании объекте, которое должно предшествовать этап исследования его детерминаций. Ведь этап изучения зависимости, обусловленности объекта представляет более глубокий уровень его познания и он, разумеется, наступает после определение качественной особенностей объекта.

Далее, на состояние спроса покупателей существенное воздействие оказывает доход потребителей. Во всех случаях доход растит спрос им наоборот его снижает. При снижении дохода людей,

как правильно происходит резкое снижение спроса. Наличие довольно низкого денежного дохода у большинства граждан нашей республики почти отсутствуют спрос на дорогие товары и роскоши за исключением очень богатых людей, численность которых остается небольшой.

Таким образом, в экономической науке, так же как в геологии исследование основных условий объекта, детерминирующие его различные зависимости, внутренние процессы, структурные изменения в основном следует за изучением специфики самого объекта. И так в любой науке объект в начале становится предметом познания сам по себе, т.е. изолирован от сложных реальных связей зависимостей, которые в действительности он окутан.

Один из широко используемый в современном естественно научном познании так называемый структурный метод исследования объектов квантовой физики, биохимии, генетики, как известно, прежде всего ориентируется на изучение состава, структуры изучаемого явления. Структурный подход удовлетворяет требование научного познания главным образом тем, что структура объекта, во-первых инвариантна, постоянна, во вторых она подается методам изоляции от всех явлений, ситуаций которые могут оказать негативное воздействие на режим исследования структуры анализируемого процесса.

Структурный метод исследования всегда проводится там, где необходимо определить природу внутреннего строения объекта и возможности его внутренних условий. «...Метод структурного анализа в частности характерен для физики, где явления описываются в рамках инерциальной системы отсчета как особого условия, позволяющего отделить рассматриваемое явление от влияния остального мира. Именно это обстоятельство позволяет изучать физические структуры терминах инвариантных свойств широко использовать методы теории симметрии в качестве основного математического аппарата. Если для физика оказываться важными также внешние связи рассматриваемой системы, то он переходит к изучению более широкой системы, в которой эти связи становятся внутренними, но при этом вновь вводит требование, чтобы для данной более широкой системы выполнялись условия физической замкнутостей». {3}

Литература:

1. Куражковская. Е.А., Фурманов. Г.Л. философские проблемы геологии. М.: Изд-во МГУ, 1975-с-86,-139с.
2. Куражковская. Е.А., Фурманов. Г.Л. философские проблемы геологии. М.: Изд-во МГУ, 1975 с.87,-139с.
3. Марков. Ю.Г. Функциональный подход в современном научном познании. Новосибирск, Изд-во Наука. Сибирское отделение, 1982,-13.255с.
4. Творческая природа научного познания Отв. Ред. Д.П. Горский . С.:Наука, 1989-288 с.
5. О специфике биологического познания Отв. Ред. И.К. Лисеев. М.: ИФАН, 1987-118 с.

Рецензент: д.ф.н., профессор К.Ч. Карабеков