

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИНИН ЖАРЧЫСЫ. ФИЛОСОФИЯ.  
СОЦИОЛОГИЯ. ПОЛИТОЛОГИЯ

ВЕСТНИК ОШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ФИЛОСОФИЯ.  
СОЦИОЛОГИЯ. ПОЛИТОЛОГИЯ

JOURNAL OF OSH STATE UNIVERSITY. PHILOSOPHY. SOCIOLOGY. POLITICAL SCIENCE

e-ISSN: 1694-8823  
№ 2(6)/2025, 210-214

УДК: 165.193 [043.3]

DOI: [10.52754/16948823\\_2025\\_2\(6\)\\_27](https://doi.org/10.52754/16948823_2025_2(6)_27)

## ИНТУИЦИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЗНАНИЯ

ТААНЫП-БИЛУУ ПРОЦЕССИНДЕГИ ИНТУИЦИЯ

INTUITION IN THE PROCESS OF KNOWLEDGE

**Надилова Зойира Паяновна**

*Надилова Зойира Паяновна*

*Nadirova Zoyira Payanovna*

**д.филос.н., доцент, Ташкентский национальный исследовательский университет ирригации и  
механизации сельского хозяйства**

*филос.и.д., доцент, Ирригация жана айыл чарбасын механизациялоо боюнча Ташкент улуттук илим-  
изилдөө университети*

*Doctor of Philosophy, Associate Professor, Tashkent National Research University of Irrigation and Agricultural  
Mechanization*

## ИНТУИЦИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЗНАНИЯ

### Аннотация

В данной статье анализируется проявление интуиции в мире науки, роль чувства и логического наблюдения в принятии решений. Также описывается роль состояния потока в интуитивном познании в процессе памяти, внимания, воображения, сновидений, творчества.

**Ключевые слова:** познание, научное познание, интуитивное познание, научное мышление, память, внимание, воображение

---

### *Таанып-билүү процессиндеги интуиция*

#### Аннотация

Бул макалада илим дүйнөсүндөгү интуициянын көрүнүшү жана чечим кабыл алууда сезим менен логикалык байкоо жүргүзүүнүн ролу талданат. Ошондой эле, эс тутум, көңүл буруу, элестетүү, кыялдануу жана чыгармачылык процесстериндеги интуитивдик таанып билүүдөгү агымдын ролу сүрөттөлөт.

### *Intuition in the process of knowledge*

#### Abstract

This article analyzes the manifestation of intuition in the world of science, the role of feeling and logical observation in decision-making. The role of the flow state in intuitive cognition in the process of memory, attention, imagination, fantasy, dreams, and creativity is also described.

**Ачык сөздөр:** таанып билүү, илимий таанып билүү, интуитивдик таанып билүү, илимий ой жүгүртүү, эс тутум, көңүл буруу, элестетүү

**Keywords:** cognition, scientific cognition, intuitive cognition, scientific thinking, memory, attention, imagination

## Введение

Человек всегда стремился познать устройство Вселенной, законы развития вещей и событий в ней. В процессе познания бывают случаи, когда человеку неожиданно, по воле случая необходимо принять быстрое решение в ситуации, когда информация ограничена, он принимает свое решение «как бы предчувствуя его заранее», «как бы должно сделать именно так». Одним из таких состояний является то, что мы называем интуицией.

Интуиция – уникальный способ порождения истинных знаний, сложное явление познания. В науке механизм интуитивного познания долгое время не был известен. Из-за этого появились различные взгляды, подходы и теории об интуиции. Появились разные взгляды, разные подходы и разные учения об интуитивном познании. Одни обожествляли интуитивное знание и высказывали мнение, что оно свойственно только великим и классическим людям, другие выдвигали взгляды, что оно свойственно только творческому процессу, т. е. процессу научных открытий, изобретений и художественного творчества. С их точки зрения, интуитивное познание есть переход от старой идеи к новой в творческом процессе, то есть скачок. По мнению другой группы исследователей, интуиция связана с творчеством, интуиция — это рождение новой идеи. На самом деле интуиция связана с творческой деятельностью человека, которая бывает, когда исследователь или творец полностью занят чем-то, когда ему вдруг приходит в голову новая идея. Интуитивное познание фактически является стороной познавательного процесса человека, т. е. характерно не только для творческого процесса, но и для нормальной повседневной практической познавательной деятельности человека. Интуитивное познание тесно связано с другими формами человеческого познания и дополняет их.

Пифагор (576-496), один из древнегреческих философов, впервые задумавшихся о роли чисел в мире мысли, имеет непосредственное отношение к теории познания. Пифагор знает, что в основе мироздания лежат числа, поэтому свои знания он связывает с этими числами. Итак, по Пифагору, существование — это числа, нам нужно понять сущность чисел, чтобы познать сущность существования. На наш взгляд, совокупность вещей и событий в бытии имеет свою специфическую форму, характеристики, признаки и количество, и следует сказать, что качество вещей и событий определяется количеством в определенном смысле. Это положение известно нам как закон взаимного перехода количественных изменений в качественные, т. е. один из законов диалектики. Этот закон «выявляет наиболее общий путь развития природы, общества и мышления». На данный момент количество и качество являются одной из философских категорий, дающих всестороннее знание о взаимосвязях вещей и событий.

Как известно, познание мира – сложный и увлекательный процесс. Одной из проблем, интересовавших философов с незапамятных времен, были такие вопросы, как познание вселенной, возможно ли ее познание, и если возможно, то в какой мере человек может ее познать. В познании мироздания ученые первоначально уделяли больше внимания эмоциональному познанию и ментальному познанию, считая, что посредством эмоционального и ментального познания можно понять сущность вещей и событий, их взаимозависимость, различные характеристики.

На наш взгляд, психическая деятельность человека имеет сложный процесс, в котором из первых простых представлений о мире рождается процесс познания, образ мышления.

Развитие познавательного процесса зависит от изменения образа мышления. Нарастающие изменения в образе мышления определяют, что познавательный процесс имеет определенную стадию. Этапы познавательного процесса формируются в выработанном новом образе мышления. Можно сказать, что процесс мышления важен в процессе познания. В то время как процесс познания относительно медленный и непрерывный, процесс мышления имеет сложную структуру, состоящую из разрывов и скачков. Мышление о мышлении приобретает характер цельности, гармонии. Возникновение нового мыслительного процесса в сознании человека выражается в интуитивном мышлении. Интуиция выступает поворотным пунктом в сознании человека, необходимым звеном в цепи развития. Поэтому зависимость познавательного процесса от образа мышления имеет большое значение для научного познания и практической деятельности. Он позволяет нам правильно понимать процесс развития объективного мира, иметь всестороннее знание вещей и событий, понимать интуитивное мышление и использовать его в дальнейшем развитии общества.

Пифагор был прав в рассуждениях о том, что числа зависят от существования, развития, знания. Осознание сущности вещей и явлений создает возможность понять не только их качественные и количественные характеристики, но и взаимную диалектическую связь между ними, о чем говорилось выше. В природе и обществе в целом вещи и явления существуют благодаря друг другу, этот процесс находит свое выражение в диалектическом отношении между ними.

Можно сказать, что совокупность информации об объекте в процессе познания обеспечивает формирование интуитивного мышления.

Математика знает в процессе важность французский ученый, философ, один из основоположников геометрии один Рене Декарт (1596-1650) в своей работе «О методе Математические знания в работе «Наблюдения» . персона разум, природа особенный, такой знание большинство основной это знание \_ рассчитанный был Также в области математики работа брать шел ученых к концепции интуиции в отдельности их внимание они выглядят В частности, настоящее время направление интуитивизма в математике был сформирован. Этот направление Немецкий философ И. Кант, французский математик и философ Анри Пуанкаре и голландский математик Л. Брауэр основа оставь это Текущий время эпистемология и в науке напрямую научный креативность на практике, прежде всего математика, химия, теория по физике много большой открытия в форме интуиции к телу Прибытие известный. Анри Пуанкаре, Жак Адамар, Леон Брауэр, Герман Вейль и другие математическое творчество без интуиции воображение сделай это они не могут. Текущий время геометрии важный отделение тафтологии □ к телу по прибытии его основатель "Геометрический" А. Пуанкаре «Интуиция» сыграла большую роль. Тафтология основной Понятия Пуанкаре интуитивно понятны. очевидно был воображение на основе до толкает Анри Пуанкаре находит инновации интуитивно создание математической идеи из более ранних старых математических идей причина не выдается что считает. В математике имеет смысл из улик к тому же знание резюмируя новые синтетические соображения и идеи вперед подтолкнуть эту интуицию Пуанкаре звонит, На наш взгляд, интуиция верная идеи краткое содержание в системе урожай быть знать процесс. Л. Брауэр по математике его собственный все надеется логика только с не интуитивно подключен. «Это интуиция в математическом творчестве математики единственный источник, математика отключен отрезать оправдание по сути и математические теории подлинность критерий что объявление сделал "Из этого кроме математических знаний

символов творческий к роли много большой математики внимание они выглядели Большой Немецкий Математик Феликс Кляйн математических символов к власти шутка смешанная " Перо от человека сильнее определение отдал был В этом он подписывает с использованием новый истины обнаружить достигать для собственнй мысли на бумаге карандаш с использованием персонажи в виде понимать возможный что иметь в виду провел Классическая электродинамика великого физика Генриха Герца Максвелла уравнения о так сказал: «Это большой теория во время учебы время в математических формулах с душа и разум восприятие как они от нас, даже собственнй от автора умнее существование кажется». сказал был Говоря возможно интуитивно мышление информация числа , знак и символы , математическое мышление собственнй важность сказал для рассмотрения мы придем

Короче говоря, из философских воззрений Пифагора можно понять, что число, число — их сложение, вычитание и умножение создают образование первого мыслительного процесса в мировоззрении человека. Взгляды Пифагора отражали целостность процесса познания. Между тем такие философы, как Пифагор, Платон и Аристотель, имеют в виду целостную мудрость, когда говорят «философия». По поводу числа, чисел, «Платон вешает на фасаде своей философской школы надпись: «Тот, кто не знает математики, не должен входить в мое присутствие». Математика учит человека мыслить философски. По мере того, как он учит людей познавать от малой точки до бесконечной вселенной, он формирует знание, сводя диалектическую связь порядка и хаоса в мире в целостную систему. С этой точки зрения мы можем дать следующую формулу этому выводу: Числа+мышление=формирует синергетическое состояние в интуиции.

#### Литературы:

1. Аристотель. Метафизика. Волосы. в 4-х т. р. Мысл. 1976. Т.1. с. 123.
2. Асмус В.Ф. Античная философия: -3-е изд. - М.: Высшие школы, 1999. С.223.
3. Надирова, З.П. (2021). Интуиция и синергетика в мире математики. Научные доклады Бухарского государственного университета, 5(4), 18-28.
4. 3. Надирова Зоира Паяновна ИНТУИЦИЯ И СИНЕРГЕТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ // ORIENSS. 2023. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/intuition-and-synergetic-in-scientific-research> (дата обращения: 13.02.2023).
5. Надирова Зоира Паяновна. (2022). Интуиция и синергия. Евразийский научный журнал. 7.243–246. Получено с <https://www.geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/1198>.
6. Надирова, З.П. (2022). ПАМЯТЬ В ПРОЦЕССЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И РОЛЬ ПЕРЕРЫВОВ В НЕМ. Научные доклады Бухарского государственного университета, 2022(1), 93-103.
7. Паяновна Н.З. Кандидат философских наук, доцент Каршинского филиала ТУИТ, независимый научный сотрудник. НАУЧНЫЕ ОТЧЕТЫ БУХАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА 93.