**Научное исследование**

Научное исследование - процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний. Различают фундаментальные и прикладные научные исследования.

## Автор научного открытия

##### Автор научного открытия - в РФ - физическое лицо, которое путем наблюдения, изучения, эксперимента или рассуждения самостоятельно сделало научное открытие способом, обеспечивающим его установление.

##### Если открытие сделано группой физических лиц, то любая ссылка на автора научного открытия рассматривается как ссылка на все эти лица.

## Дата открытия

##### Дата открытия - дата, на которую научное открытие было впервые опубликовано или сообщено общественности.

## Международная регистрация

##### Международная регистрация - акт и результат внесения Международным бюро описания и прочих предписанных подробностей научного открытия в Международный реестр научных открытий, ведущийся Международным бюро.

## Моделирование

##### Моделирование - исследование объектов познания на их моделях. Моделирование предполагает построение и изучение моделей реально существующих предметов, явлений и конструируемых объектов: - для определения или улучшения их характеристик; - для рационализации способов их построения; - для управления и прогнозирования.

## Научная деятельность (Наука)

##### Научная деятельность - интеллектуальная деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для: - решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем; - обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

## Научное открытие

##### Научное открытие - установление явлений, свойств или законов материального мира, ранее не установленных и доступных проверке.

## Обследование

##### Обследование - сбор данных с целью выявления эмпирических тенденций и закономерностей

## Объяснение

##### Объяснение - этап научного исследования, состоящий: - в раскрытии необходимых и существенных взаимозависимостей явлений или процессов; - в построении теории и выявлении закона или совокупности законов, которым подчиняются эти явления или процессы.

## Описание

##### Описание - этап научного исследования, состоящий в фиксировании данных эксперимента или наблюдения посредством определенных систем обозначений, принятых в науке.

## Панельное обследование

##### Панельное обследование - обследование, в котором проводится серия наблюдений в разные моменты времени над одной и той же группой изучаемых объектов.

## Перекрестное обследование

##### Перекрестное обследование - обследование, при котором сравниваются единовременно полученные данные различных случаев.

## Пилотажное исследование

##### Пилотажное исследование - предварительное пробное исследование, проведенное с целью проверки и уточнения целей, задач, гипотез, основных понятий, пригодности, надежности, исследовательского инструментария основного исследования.

## Поисковое исследование

##### Поисковое исследование - исследование, ориентированное на обнаружение тех факторов, которые следует учитывать в теории данного предмета.

## Предмет исследования

##### Предмет исследования - существенные свойства или отношения объекта исследования, познание которых важно для решения теоретических или практических проблем.

##### Предмет исследования определяет границы изучения объекта в конкретном исследовании.