

ЧАРЛЬЗ САНДЕРС ПИРС

10 сентября 1839 -19 апреля 1914 г.
(74 года)



Выполнили студентки группы 35150-
ЭБ9-1

Аничева Юлия Сергеевна;
Горбунова Александра Денисовна

Американский философ, логик, математик, естествоиспытатель. Родоначальник *прагматизма*.

Выдвинул принцип, согласно которому содержание понятия целиком исчерпывается представлением о его возможных по

Основатель *семиотики - науки о знаках*.

Выдвинул многие идеи и понятия современной математической логики.



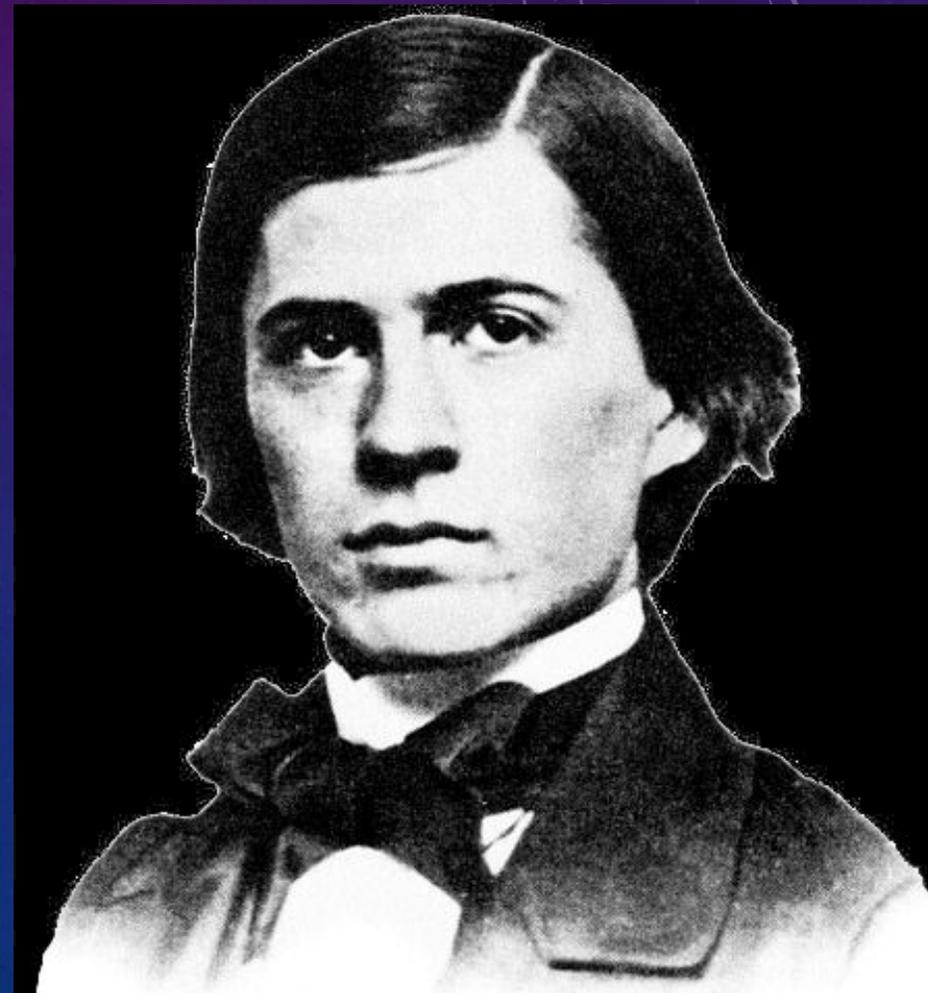
Биография

Чарльз Сандерс Пирс родился 10 сентября 1839 года и был вторым сыном гарвардского профессора Бенджамена Пирса, выдающегося американского математика того времени. Отец рано обратил внимание на способности своего младшего сына и стал лично руководить его образованием, обучая его естественным наукам и математике и прививая ему вкус к логике и философии.

В восемь лет юный Чарлз познакомился с основами химии, а в двенадцать самостоятельно производил опыты в своей домашней лаборатории. Преподавая сыну математику, Бенджамен Пирс заботился прежде всего о выработке у него исследовательских навыков, он задавал ему задачи, не сообщая теорем, с помощью которых эти задачи могли быть решены, и заставлял Чарлза самостоятельно открывать их и доказывать.

В шестнадцать лет Пирс начал учиться в Гарвардском университете и окончил его в 1859 году, впрочем, без особых отличий.

В 1861 году он поступил на государственную службу в Береговое управление США, с которым оставался связанным в течение трех десятков лет. Работая в управлении, он все свободное время посвящал научным занятиям. Шесть месяцев Пирс проработал под руководством известного ботаника Луи Агассиса, изучая его систему классификации, а затем продолжал занятия химией и в 1863 году первым в истории Гарварда по этой специальности получил ученую степень с наивысшим отличием.



Чарлз Сандерс Пирс в 1859 г.

- В 1875 году Пирс занимался исследованием маятника и ездил в Париж в качестве первого американского делегата на Международной геодезической конференции. Научные заслуги Пирса были отмечены избранием его в 1877 году членом Американской академии искусств и наук, а несколько позже - членом Национальной академии наук. Правда, никаких прав это избрание не давало и, что может быть еще более важно, никаких доходов не приносило.



Пирса ценят за огромный вклад в логику, математику, философию и семиотику. Также американский ученый популярен тем, что выдвинул основные положения философского течения – **прагматизма**.

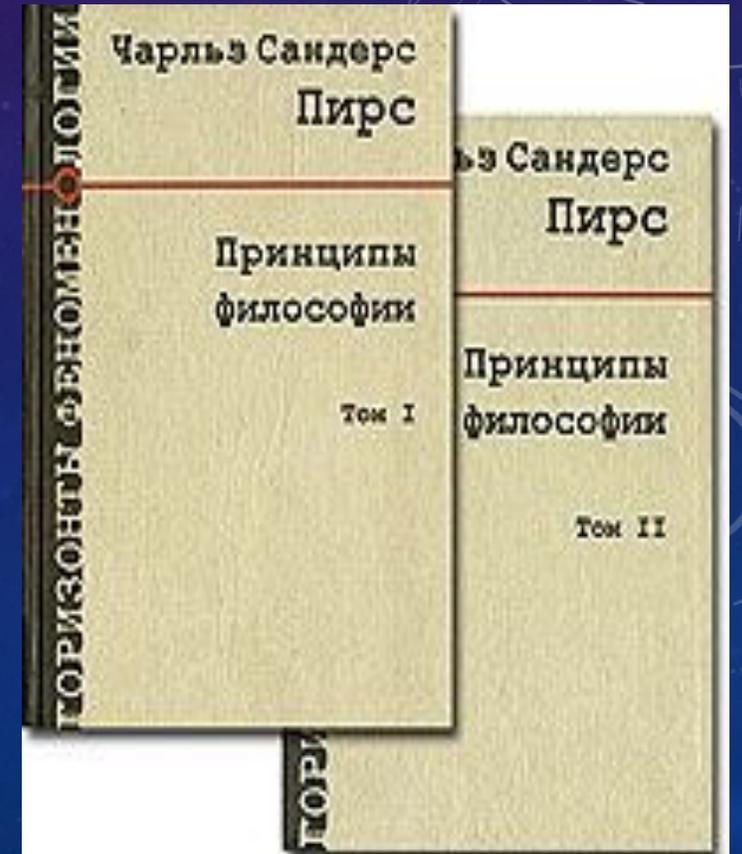
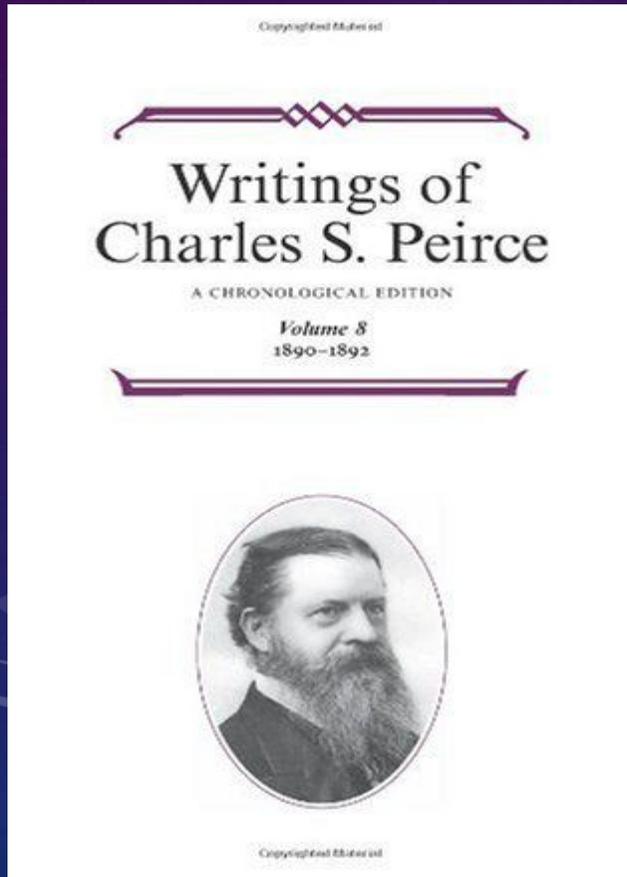
Что такое **прагматизм**?

Прагматизм рассматривает мысли как инструмент прогнозирования и решения проблем и действий, а также отвергает идею о том, что человеческая функция мысли связана с метафизикой.

Прагматизм Чарльза Пирса описывает «изменяющуюся вселенную», в то время как идеалисты, реалисты и томисты (последователи католической мысли) придерживаются мнения «*неизменной вселенной*». **Прагматизм** – это философия, которая противоречит всем попыткам объяснить метафизику и переопределяет какую-либо истину определенного направления во временный консенсус между людьми в исследуемой области.

Главные принципы прагматизма развиты Пирсом в статьях "Как сделать наши идеи ясными" (1876), "Закрепление верования" (1877).

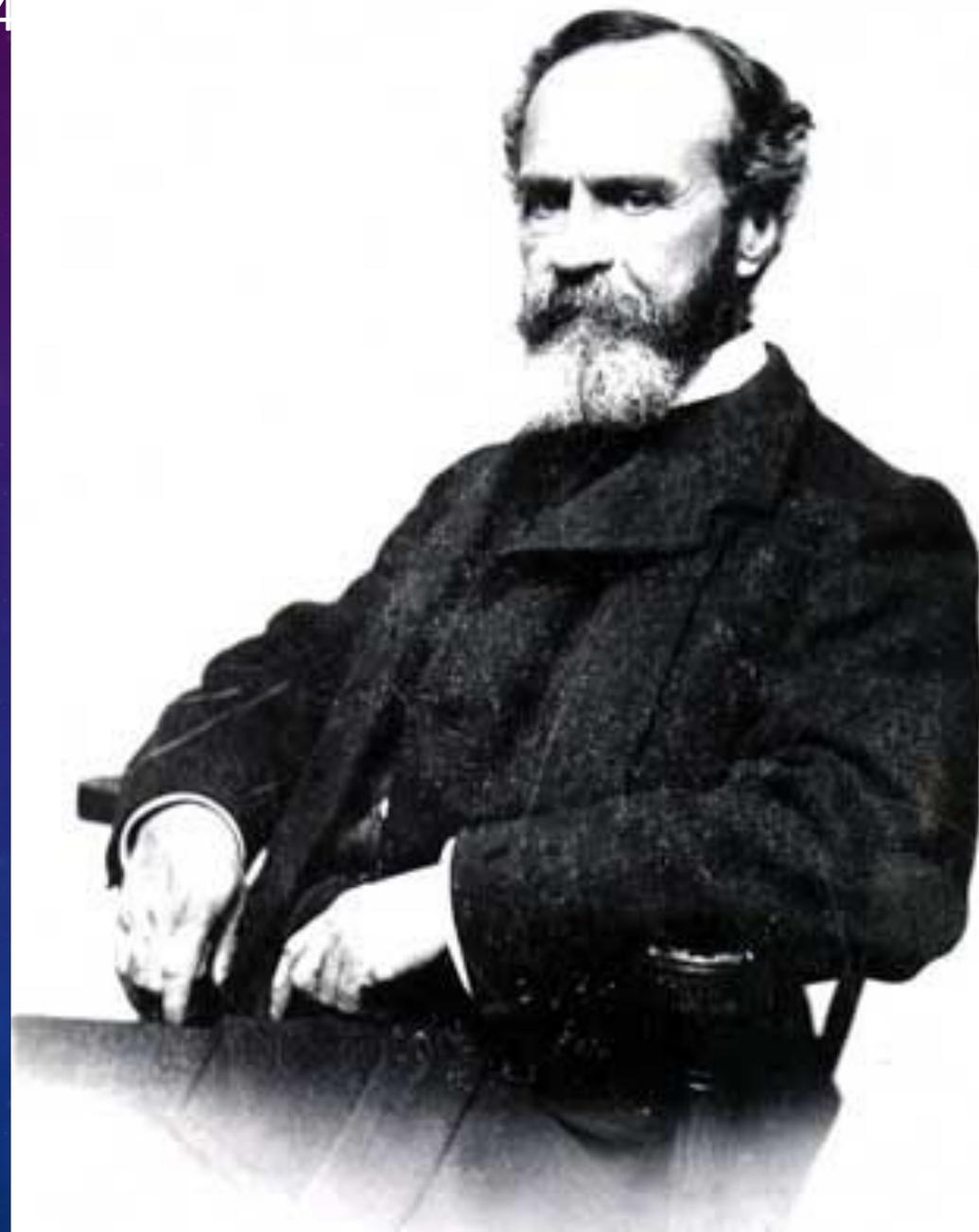
Предпосылка теории прагматизма - понятие веры. Пирс считает, что наши верования не должны зависеть от человеческого произвола, а должны определяться внешним фактором, а именно методом науки, который является последним и самым надежным способом достижения и закрепления верования.



Наиболее глубокое влияние на Пирса оказал Кант, который, на его взгляд, сумел поставить все важнейшие философские проблемы. Декарта он считал ответственным за распространение современного номинализма. Благосклонно относился к Дунсу Скоту. Философию Пирс считал подклассом науки об открытии, которая, в свою очередь, является частью теоретической науки. Функция философии – давать объяснение единству многообразия, существующего во Вселенной. Всякая философия начинается с логики и феноменологии.



Уильям Джемс, верный друг и покровитель Пирса, оказавший ему множество услуг, в 1894 году писал : «Что касается Пирса, то это наиболее удивительный пример таланта, не способного сделать карьеру. Он человек настолько уже сформировавшийся, с довольно устойчивыми привычками, но без привычки к преподаванию, что было бы рискованно дать ему назначение. Я не уступлю никому в восхищении его гениальностью, но у него склонный к парадоксам и необщительный ум, и он не заботится о том, чтобы ладить с людьми, с которыми он общается. При всём при этом, в его характере есть черты чувствительности и мягкости, но столь незначительные, что они всегда удивляют меня, когда я с ними встречаюсь. Всё же он гений, и я с жадностью ожидаю результатов его работы.»



Как педагог Пирс всегда делал ставку на небольшую группу избранных, которые могли легко схватывать намеки и самостоятельно развивать их дальше. Еще в доме своего отца Пирс с детства привык встречаться с наиболее видными учеными и другими знаменитостями того времени.



Впоследствии не без доли тщеславия он вспоминал, что "все ведущие ученые, в особенности астрономы и физики, посещали наш дом", и подробно перечислял именитых друзей его семьи.

ЗАКЛЮЧЕН

ИЕ

Таким образом, необходимая цель для человека не истина, а вера. Вера формируется на базе постижения значения. Пирс подводит итог, говоря, что прагматизм – это учение, утверждающее, что каждое понятие является в качестве смыслов о мыслимых и практических последствиях.



CHARLES
SANDERS
PEIRCE

The Fixation
of Belief

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! 