

ЭКСПЕРИМЕНТ, НЕ ПРОВЕДЕННЫЙ 200 ЛЕТ Козьмин-Соколов Н.Б.

*Козьмин-Соколов Николай Борисович - кандидат медицинских наук, преподаватель,
отделение дополнительного образования,
Санкт-Петербургский медицинский колледж № 2, г. Санкт-Петербург*

Аннотация: в статье обсуждаются некоторые философские взгляды Вольтера и эксперимент, предложенный ему одним из его последователей.

Ключевые слова: Вольтер, религия, атеизм.

AN EXPERIMENT THAT HASN'T BEEN DONE IN 200 YEARS Kozmin-Sokolov N.B.

*Kozmin-Sokolov Nikolay Borisovich - Candidate of Medical Sciences, Lecturer,
ADVANCED TRAINING DEPARTMENT,
ST. PETERSBURG MEDICAL COLLEGE № 2, ST. PETERSBURG*

Abstract: the article discusses some of the philosophical views of Voltaire and an experiment proposed to him by one of his followers.

Keywords: Voltaire, religion, atheism.

Вторая половина 18 века ознаменовалась бурным развитием естествознания, свободомыслия, обращением к практике как к основному источнику познания природы. Быстрыми темпами развивались прикладные науки. От теоретических рассуждений, характерных для ученых мужей Древней Греции и Рима, естествоиспытатели 17-18 веков перешли от словесных баталий и умозрительных концепций к экспериментальным работам. Именно в этот период сложился один из основных принципов современной науки – «любая теория, концепция или даже рабочая гипотеза должна быть подтверждена корректно выполненными экспериментами». Исследования Гальвани, Лавуазье, Джеймса Уатта и многих других не могли не сказаться на философских концепциях - в кругу мыслителей того времени распространялись идеи атеизма, да и у многих простых граждан зрело негативное отношение к священнослужителям - из-за стяжательства многих из них. Основные труды таких философов-атеистов, как Жан Мелье, Поль Анри Гольбах, Клод Адриан Гельвеций, Гендрик Леруа - переведены на многие языки мира и легко доступны.

Однако полностью отвергнуть существование Бога у многих не получалось. Хотя инквизиция осталась в прошлом, открыто признать себя атеистом в середине 18 века являлось смелым решением – можно было легко лишиться профессорского звания, потерять учеников и престиж в обществе. Даже позднее - отлучение от церкви являлось суровым наказанием. Из истории своей семьи, как вспоминала бабушка, её отец, работавший пугевым обходчиком в Ярославской губернии (сравнительно престижная должность по меркам 19 века) каждое воскресенье (единственный выходной) должен был являться к утренней молитве обычно вместе с домочадцами, хотя порой ему этого и не очень хотелось. В случае пропуска воскресной молитвы местный священник не упускал случая укорить прадеда.



Рис. 1. П. Готеро Портрет Вольтера, 1790

Возвратимся к 18 веку, опустив некоторые подробности. В это время возникла концепция деизма, согласно которой Всевышний сотворил вселенную (впрочем, никто не знает, какие её границы были в 18 веке), а в повседневные дела людей особо не вмешивается. Это полностью расходилось с догматами

христианства, согласно которым – Бог всезнающ, всемогущ, вездесущ и обладает провидением. Наиболее известным деистом был Франсуа-Мари Аруэ, известный более под псевдонимом Вольтер (1694-1778).

Рьяно выступая против служителей церкви (самое известное выражение - «écrasez l'infâme» «уничтожьте подлую»), часто неверно переводимое как «раздавите гадину»), он поддерживал морально-нравственные принципы, заложенные в христианстве и не искаженные в последующем многими священнослужителями [1].

Современники Вольтера рассказывали, что когда Вольтера спросили, есть ли Бог, он закрыл дверь и затем сказал: «Бога нет, но этого не должны знать мои лакей и жена, так как я не хочу, чтобы мой лакей меня зарезал, а жена вышла из послушания». И другое более известное изречение на эту тему - *Если бы Бога не было, его следовало бы выдумать*, написанное Вольтером на форзаце анонимной брошюры «О трех мошенниках», в которой язвительно осуждались три главные монотеистические религии.

Здесь мы переходим к основной части заметки. В 18 веке суждениями, мнениями, фактами обменивались часто при личных беседах. Встречи, проходившие в домашней обстановке, нередко носили непринужденный характер, хотя по пышности уступали балам и приемам, которые устраивала европейская знать. Вольтер был неплохо знаком со многими мыслителями того времени – Жан-Жаком Руссо, Монтескье, Д'Аламбером, Гольбахом, Дидро - со многими он переписывался, с некоторыми был знаком лично. Наиболее известны были приемы Вольтера в поместье Ферней, которое он приобрел в Швейцарии - въезд Вольтера во Францию в то время был запрещен. Поместье Ферней располагалось на границе со Францией и фактически стало местом паломничества для новой интеллигенции. На встречах обсуждались вопросы политики, естествознания, философии и, конечно, религии и атеизма. Один молодой человек, которого представили великому философу (история не сохранила его имени, впрочем как и многих других последователей Вольтера - вольтерянцев) слишком бурно отстаивал атеистические принципы. Возникла полемика. Нетерпимым, по мнению Вольтера, может быть только религиозный человек. Тогда Вольтер ответил, что верует в существование Бога, а доказать обратное не получится. Это суждение мастерски обыграно в советском фильме «Берегись автомобиля».



Рис. 2. Кадр из фильма «Берегись автомобиля» (1966).
Пастор (актер – Донатас Банионис), покупающий краденую машину: «Все люди во что-то верят. Одни верят, что бог есть, другие - что бога нет. И то и другое недоказуемо»

Однако молодой человек не растерялся. Суть его предложения заключалась в следующем. Давайте организуем небольшой эксперимент. Я охотно предполагаю, что Бог всезнающ и всемогущ. Очевидно, что во Франции всё больше распространяется неверие и атеизм, и для того, чтобы пресечь это, надо ни в коем случае попросить Всевышнего выполнить какую-то несложную просьбу землян – не стоит просить Бога сделать всех богатыми, здоровыми или счастливыми, достаточно попросить выполнить одну небольшую просьбу. После этого молодой человек демонстративно вынул из кармана игральные кости и промолвил: давайте закажем три особые кости – 5 граней на каждой будут чистыми, а на 6-й изображен лик святого отца или святого сына или святого духа. В течение месяца попросим во всех церквях и храмах молиться об удаче эксперимента. По прошествии данного времени поручим невинному ребенку бросить кости: если на всех костях выпадут божественные лики - существование Бога будет доказано.

Молодой человек, наверное, неплохо разбирался в статистике – такая вероятность составляет $1:216$ ($1/6 * 1/6 * 1/6 = 1/216$) и не может быть объяснена простой случайностью.

Предложенная организация эксперимента возмутила Вольтера – как лики Бога на игровых костях? – это уже совсем богохульство. Следует сказать, что игра в кости в 18 веке была весьма распространенной азартной игрой и запрещена церковью. Мог бы юноша предложить что-нибудь более благообразное?

Наверное, да - например, вытянуть из трех стопок специально сделанных домино костяшки с соответствующими изображениями. Кстати, домино было специально распространено итальянскими монахами в качестве замены игры в кости (и других азартных игр) и разрешено церковью. Молодой человек покинул компанию философов, и дальнейшая судьба его не известна. Вольтер как сторонник деизма, отверг саму идею эксперимента – Творец не вмешивается в мелочные дела людей. С другой стороны, Вольтер, сам неплохо разбирался в математике. В 1729 г. он вместе с другом – математиком, астрономом и путешественником Шарлем Мари де ла Кондамином сумели найти слабое место в правительственной лотерее и заработать неплохие деньги.



Рис. 3. Никола Турнье Игроки в кости. 1624 г.

О неприятном разговоре вскоре забыли, а спустя несколько лет грянула Великая французская революция, и тут уж было не до философских споров.

Отметим, что последние отголоски деизма сошли на нет после смерти великого философа. Наверное, последним известным человеком, причислявшим себя к деистам, был Нил Армстронг – американский астронавт, первым ступивший на Луну [3]. По-человечески его можно понять. NASA, безусловно, тщательно готовила полет на Луну, Армстронг был подготовлен физически и психологически – но вдруг что-то пойдет не так? – может быть хоть Бог поможет.

Надо отметить, что любая концепция, а тем более учение, должны быть подтверждены экспериментально, а лучше – многолетней практической деятельностью человека, причем экспериментальные доказательства по всем канонам современной науки и здравому смыслу должны проводиться самим человеком, предложившим данную теорию или, по крайней мере, его последователями. Выдвинуть любую концепцию, очевидно, может каждый человек, способный к фантазированию, но не лишенный здравого смысла.

Фигура Вольтера на протяжении десятилетий привлекала пристальное внимание философов, историков, писателей. И, конечно, не могла не обрасти мифами и легендами. Одна из первых легенд, озвученная теологом Сиднеем Коллеттом, заключалась в том, что Вольтер якобы говорил, что через сто лет после его смерти христианство будет стерто с лица земли и уйдет в историю [2]. Проверить это устное заявление трудно, но более сложно в него поверить – Вольтер полностью не отрицал христианство. Бытуют и другие мифы. Может быть описанный случай - тоже красивая легенда? Эту историю рассказал мне француз, который после окончания Сорбонны, работал преподавателем во Франции и Алжире, а в середине 90-х посетил Россию.

Так или иначе, предложенный эксперимент заслуживает внимания. Провести его несложно, незатратно. Безусловно, надо исключить мошенничество, а в качестве носителя информации выбрать любой индифферентный предмет, например, белый шарик. Успех эксперимента, конечно, пойдет на пользу церкви - в этом нет ничего плохого для атеистов: если корректно проведенные эксперименты противоречат теории – надо менять теорию, а не отвергать экспериментальные данные. Отрицательный результат ничего не докажет – может быть плохо молились Богу или не тому Богу или Бог не услышал наши молитвы или человек, достающий шарик, был греховен. А может быть Вольтер с его идеями деизма был прав? Неплохо бы распространить этот эксперимент и на другие конфессии.

Забвение этого эксперимента на 200 лет может быть связано ещё и с тем, что многие люди хотят во что-то верить, особенно в тяжелые периоды жизни, и отказываются от любых доводов. Да и власть предрасположена проще управлять религиозными людьми. Так, древние греки «поселили» своих Богов на горе Олимп – всего 2917 м над уровнем моря. Возникает естественный вопрос – неужто за несколько веков никто

из жителей Эллады не удосужился подняться на гору Олимп и проверить, как там живут Боги. Первое успешное восхождение на Олимп совершено лишь в 1913 г. Может, альпинисты подсознательно боялись кары Зевса?

В заключение отмечу, что лично мне не хотелось бы медлить с проведением этого эксперимента - скоро предстоит дорога в мир иной, так что пока не поздно можно успеть креститься или принять ислам.

Список литературы / References

1. *Вольтер*. Философские сочинения / отв. ред. Кузнецов В.Н. М.: Наука, 1988. 752 с.
2. *Collett S.* The scripture of truth. London: S.W. Partridge & Co., 1910. 320 p.
3. *Hansen J.R.* First man: the life of Neil A. Armstrong. N-Y, etc.: Paperback, 2012. 784 p.