

Р.А. Савушкин

Куда иногда заводит нас математика

Оглавление

Введение

Главная часть

Заключение

Куда иногда заводит нас математика

Введение

Недавно, а именно 05.05.2018 г., в Интернете появилась статья «Математически доказано – Бог един, а знание не бесконечно». См. Интернет: https://medium.com/@sergey_57776/математически-доказано-бог-един-а-знание-не-бесконечно-e98452eb7716

Статья пока неизвестного автора написана на материале крайне математизированным. Создатель этого материала профессор Дэвид Волперт (David Wolpert): математик с мировым авторитетом, которому, наконец, удалось доказать то, что человечество давным-давно знало, но, по его мнению, почему-то сомневалось. А почему сомневалось? Да потому, что не было ещё доказано математическим путём.

Ознакомившись с этим материалом, автор статьи пришёл к выводу: «Врубиться в 23 страницы с формулами длиной до 5-ти строк, прямо скажем, мало, кто сможет. Но и аргументировано возразить профессору Волперту, всю жизнь занимающемуся этой темой, сможет далеко не каждый из профессоров математики. Волперт в данной теме – ас из асов. Поэтому мне остается лишь: ... попытаться коротенько так, и без единой формулы резюмировать главное из доказательства Волперта».

Далее по пунктам дается резюме. По этим пунктам мы (в форме РАС) выскажем некоторые соображения.

Главная часть

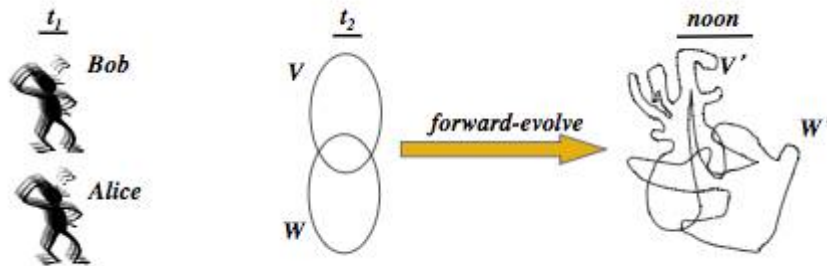
Резюме:

А) Доказательство основано на том, что Волперту удалось математически описать наличие у ученых (например, Боба и Алисы):
— свободы воли;
— и неограниченных вычислительных возможностей (супер-пупер-компьютер);

РАС: Не нужно было математику с мировым именем тратить время на такие сложные доказательства. Разве только для тренировки мышления. Сократ, Платон, Аристотель, блестящие представители Древней Греции, обобщая результаты познания, полученные человечеством до них, элементарным логическим путём классической философии и своими действиями подтвердили, что **свобода воли** Богом была дана человеку и человечеству, чтобы они, совершая **добро** и **зло** в своей жизни и деятельности, приводили в действие Первый (основной) закон диалектики – Закон единства и борьбы противоположностей – и тем самым способствовали посредством разрешения возникавших **противоречий** двигать развитие социумов Вселенной вперёд.

Что касается «супер-пупер-компьютеров», то их возможности, несмотря на утверждения авторов, ограничены **бесконечностью времени и пространства**. И для доказательства этого не нужна математика.

Б) А далее Волперт доказал, что Боб в настоящий момент не может предсказать (или изменить) то, что Алиса будет думать (или уже подумала) в какой-то иной момент времени, если Алиса в настоящий момент также пытается предсказать, о чем Боб не думает (символически изображено на рис.)



РАС: Напомним, что столетия, если не тысячелетия, существует такая наука, как Парапсихология, в рамках которой доказано существование такого эффекта, как телепатия – способность мозга передавать мысли, образы, чувства и неосознаваемое состояние другому мозгу или организму на расстоянии. Также есть такое явление, как ясновидение, которое также открыто давным-давно. Оно позволяет читать мысли на расстоянии. И здесь можно обойтись без математики, чтобы доказать обратное. (Подробнее см. БСЭ, а также <http://viperson.ru/people/savushkin-robber-leksandrovich/publications>).

В) Доказательство Волперта не зависит от конкретных теорий физической реальности (квантовая механика, теория относительности и т.п.) и является для всех них универсальным.

РАС: А есть ли оно, это самое доказательство? Являются ли представленные соображения доказательством?

Г) Это доказательство может помочь ответить на 2 интригующих вопроса:
— каково соотношение невозможности и вероятности?
— может ли 95% - ная уверенность в знании факта А ограничивать способность познать факт Б?

РАС: Пункт «Г» данного резюме похож на ситуацию: «Пойди туда – не знаю куда; найди то, не знаю что»

Заключение

И, наконец, последнее. По автору статьи «Волперт вместо понятия Бог использует округло-политкорректный термин «Narrator»

РАС: Мы заглянули в словарь иностранных слов. Перевод даёт следующие значения: «рассказчик, повествователь, сказитель, чтец, диктор, комментатор, ведущий». А где же Бог? Как-то неуважительно всё это.

, Слово «ведущий», в зависимости от контекста и своего значения, может быть разными частями речи: либо прилагательным, либо существительным, либо причастием. Если принять, что слово ведущий существительное то действительно синонимом слова «Бог» может быть слово «Ведущий».

Учёные многих стран и народов, скажем ровно без эмоций, на протяжении веков относились к Господу Богу неоднозначно. Времена меняются, меняется и отношение к вере в Господа. Однако происходит всё это не без шероховатостей. Так и в рассмотренном нами случае.

С уважением и добрыми пожеланиями. Передавайте привет профессору Волперту.

Москва. 06.05.2018 г. Читайте также на сайте Профессор РАС.