

Яблоки в райском саду сэра Исаака Зачем надо запускать в Интернет работы Ньютона по религии и алхимии

Парадокс: сэр Исаак Ньютон – гений, титан, на плечах которого стоит вся современная наука, – не меньше (если не больше!) времени, чем наукам, посвятил «лженаукам» – астрологии, алхимии и теологии. Многие годы он изучал алхимию, проводя эксперименты в печах своей кембриджской квартиры. Он исписал тысячи страниц своих записных книжек мыслями о религии. Книжки эти он хранил в строгом секрете. Будучи сыном английской церкви, он тем не менее не верил в Святую Троицу и считал грехом признавать Богом Иисуса Христа. Ньютон опасался, что подобные мысли и писания, став известны церкви, могут отрицательно повлиять на его карьеру и положение в обществе. А был он президентом Королевского общества, то есть Академии наук.

Со дня смерти Ньютона (в 1727 г.) его рукописи находились в частных руках. В 1936 г. рукописи неожиданно возникли в виде аукционного лота в доме Сотбис. Их купил, чтобы сохранить для потомства, великий английский экономист Джон Мейнард Кейнс. Он передал их безвозмездно кембриджскому Кингс-колледжу – альма-матер Ньютона. Но до этого Кейнс с огромным интересом проштудировал их. «Это потрясающие и пленительные рукописи», – говорил он.

Большое количество теологических трудов Ньютона приобрел через тот же Сотбис ученый-иконоборец Абрам Иегуда. Иегуда намеревался продать рукописи какому-нибудь американскому университету. Но ни один американский храм науки не захотел раскошелиться на «ненужного» Ньютона – и это несмотря на то, что «толкать» рукописи Иегуде помогал не кто иной, как сам Альберт Эйнштейн, который отзывался о них как об «уникальных сокровищах». В конце концов рукописи оказались в хранилищах Иерусалимского архива. А в целом более 40 библиотек – от Иерусалима до Кембриджа и от Женевы до Лос-Анджелеса – располагают той или иной частью рукописей Ньютона. Речь идет о 2,7 миллиона слов, написанных мелким, с правым наклоном почерком.

Эти 2,7 миллиона слов, написанных рукой Ньютона, по сей день остаются «вещью в себе», терра инкогнита. Да, их poznali и признали Кейнс и Эйнштейн. Не маловато ли? Как сказать. Говорят, за гробом Стендаля шел всего один человек. Но им был Бальзак...

Кажется, причина пренебрежительного отношения к работам Ньютона по алхимии и теологии заключается в шапкозакидательстве XVIII и XIX веков, когда (благодаря великим научным открытиям, включая сделанные самим Ньютоном) человечество зазналось, посчитав, что оно уже ухватило Бога за бороду.

Отсюда пошло, по моему глубокому убеждению, ленинообразное «от какого ньютоновского наследия мы отказываемся». Но человеческий разум – не подводная лодка с водонепроницаемыми отсеками: здесь астрономия, а здесь астрология, здесь химия, а здесь алхимия, здесь физиология, а здесь теология... Древние хорошо понимали это. Для них астрология была такой же наукой, как астрономия, а алхимия – как химия. Но затем началась раскройка разума по отсекам: мрачное Средневековье выбрало первое из пары, век Просвещения – второе. Находившийся на их стыке, Ньютон пытался вновь собрать разум воедино, но последующие поколения высокомерно отвернулись от него.

Согласно легенде, Ньютон открыл закон всемирного тяготения, когда ему на голову упало яблоко, сорвавшееся с дерева, под которым он сидел. Легенда красива, как и легенда о Колумбовом яйце и другие ей подобные. Но, быть может, озарение наступило, когда Ньютон стоял у своей кембриджской печи, колдуя над созданием философского камня? И, быть может, роль яблока сыграл уголек из печи, упавший на его башмак?

Ричард Вестфаль, автор классической биографии Ньютона (1982), признавался: «Чем больше я изучал его, тем больше он удалялся от меня. Только другой Ньютон может полностью проникнуть в его бытие». Что мы и видели на примере Кейнса и Эйнштейна. Вот почему «простые смертные» не возьмут в толк, как могли такие

величайшие открытия, как оптика цвета, законы движения, всемирное тяготение, теорема бинома, возникнуть среди «сорняков» алхимии и теологии. Но, может быть, речь идет не о сорняках, а об удобрении? Может быть, в этом удобрении были разбросаны и другие жемчужные зерна, которые Ньютон просто не успел подобрать?

На эти размышления меня натолкнула информация о том, что готовится грандиозный «Ньютоновский проект», который будет осуществляться на базе Лондонского университета. Суть проекта – перевести в Интернет все неопубликованные работы Ньютона, включая тысячи страниц по алхимии и теологии. Материал, транскрипция которого займет от 15 до 20 лет, будет проиллюстрирован факсимиле самих рукописей. «Ньютоновский проект» был задуман в 1998 г. небольшой группой ученых, отчаявшихся увидеть полное собрание сочинений Ньютона в печатной форме. Возмущало их и то, что многотомный Ньютон, который выходил в свет, стоил очень дорого и в основном пылился на полках немногих академических библиотек.

Профессор Роб Илиффи, основатель предприятия, говорит: «Моя мечта состояла в том, чтобы Ньютон стал доступен каждому, кто имеет компьютер, – и восьмилетнему ребенку, и образованному любителю, и университетскому ученому... Вы можете спросить – а зачем надо пускать в Интернет работы Ньютона по религии и алхимии, когда он знаменит как физик и математик? А потому, что сам Ньютон не считал себя комодом с отдельными выдвижными ящиками».

Восьмилетнему ребенку?.. Это, конечно, преувеличение. Но мысль понятна: открыть Ньютона молодому поколению. Оно ведь входит в Интернет не только для того, чтобы играть в «Звездные войны» или лицезреть порнографию.

Мой внук, например, обсуждает с каким-то нигерийцем переписку Теодора Адорно с Томасом Манном того периода, когда Манн работал над «Доктором Фаустусом» и нуждался в музыкальной экспертизе. Спорит с каким-то австралийцем о гипотезе существования множества Вселенных и о том, что закон о пределе скорости света, открытый Эйнштейном, не является абсолютным. Но когда мой внук и его друзья идут по улицам уважаемого Миннеаполиса, люди шарахаются от них. Эти юноши и девушки одеты во все черное, маленькими стальными колечками проткнуты у кого брови, у кого губа, у кого язык, а у кого даже пупок. Они увешаны цепями, как земной шар на обложке «Манифеста Коммунистической партии» Маркса и Энгельса, носят длинные волосы...

Но я верю в то, что именно это поколение даст миру «быстрых разумом Невтонов». И они либо окончательно погубят цивилизацию (роботизация, клонирование, новые виды оружия массового уничтожения), либо же вытащат ее, упирающуюся, за волосы из клоаки саморазрушения. И отнюдь не исключено, что ключи и в ад, и в рай это поколение найдет в интернетовском «Ньютоновском проекте».

Мэлор Стура
Миннеаполис, США

Автор: Артур Скальский © Независимая газета НАУКА, МИР 3122 19.02.2004, 12:57 362

URL: <https://babr24.com/?ADE=11698> Bytes: 6587 / 6560 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)