

Виноградов Юрий Евгеньевич – инженер, окончил Приборостроительный факультет Политехнического института (г. Омск) и аспирантуру Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва по специальности Радиофизика.
e-mail: vinogradov.ge@mail.ru 129085 Москва, пр. Мира 91, корп. 3, кв. 433. (orcid.org/0000-0001-9313-5577).

Аннотация

Злые люди (информированные оптимисты) [12] доказывают, что до точки невозврата климата осталось менее 20 лет. С оптимистами трудно спорить, тем более, что они не публикуют научного обоснования такого положения. Пророчество в виде экстраполяции поведения климата не объясняет причину потепления.

В статье приводится обоснование причины потепления и причина того, что в мире нет научного обоснования вреда или пользы от эмиссии в атмосферу двуокиси углерода и других газов.

Если коротко, то причиной отсутствия обоснования является ущербная методика обучения и ущербная наукометрия.

Ключевые слова: антропогенное тепловое загрязнение атмосферного воздуха, наукометрия, система образования.

1

1. Климатического апокалипсиса ещё можно избежать.

Для начала сообщим, что нормализовать климат можно успеть и можно даже управлять средней температурой атмосферного воздуха и средней температурой поверхности планеты.

Однако, чтобы перейти к обсуждению способа нормализации климата нужно вспомнить наши знания об устройствах обществ. В некоторых обществах до сих пор сохранилась кастовость. Хорошо это или плохо?

Однозначно понятно, что будущих Президентов стран нужно выбирать не из артистов и спортсменов, а нужно ратовать за автократию и нужно обучать руководителей столько, сколько они живут.

Собственно и начальную подготовку внутри касты управленцев нужно планировать так, чтобы вместо узкой специализации, будущие управленцы знали понемногу, но обо всём.

Сегодня этого не понимают, более того, стараются специализировать образование.

Некогда общая физика распалась на отделения.

Читаем из Википедии:

- - «Макроскопическая физика изучает явления и законы привычного мира, где размеры тел сопоставимы с размерами [человека](#).
- [Механика](#)
- [Классическая механика](#)
- [Релятивистская механика](#)

- [Механика сплошных сред](#)
- [Гидродинамика](#)
- [Акустика](#)
- [Механика твёрдого тела](#)
- [Термодинамика](#)
- [Неравновесная термодинамика](#)
- [Оптика](#)
- [Волновая оптика](#)
- [Кристаллооптика](#)
- [Молекулярная оптика](#)
- [Нелинейная оптика](#)
- [Электродинамика](#)
- [Электродинамика сплошных сред](#)
- [Магнитогидродинамика](#)
- [Электрогидродинамика](#)
- [Физика колебаний и волн](#)
- [Общая теория относительности](#)
- Микроскопическая физика[
- Микроскопическая физика исследует «микромир», где размеры тел во много раз меньше размеров человека.
- [Атомная физика](#)
- [Статистическая физика](#)
- [Статистическая механика](#)
- [Статистическая теория поля](#)
- [Физическая кинетика](#)
- [Квантовая статистика](#)
- [Физика конденсированных сред](#)
- [Физика твёрдого тела](#)

2

-
- [Физика жидкостей](#)
 - [Физика атомов и молекул](#)
 - [Физика наноструктур](#)
 - [Квантовая физика](#)
 - [Квантовая механика](#)
 - [Квантовая теория поля](#)
 - [Квантовая электродинамика](#)
 - [Квантовая хромодинамика](#)
 - [Теория струн](#)
 - [Ядерная физика](#)
 - [Физика гиперядер](#)
 - [Физика элементарных частиц](#)
 - [Физика высоких энергий](#)
 - [Молекулярная физика](#)
 - Разделы физики на стыке наук
 - [Агрофизика](#)
 - [Акустооптика](#)
 - [Астрофизика](#)
 - [Биофизика](#)
 - [Вычислительная физика](#)
 - [Гидрофизика](#)
 - [Геофизика](#)
 - [Петрофизика](#)
 - [Сейсмология](#)
 - [Тектонофизика](#)
 - [Геофизическая гидродинамика](#)
 - [Космология](#)

- [Математическая физика](#)
- [Материаловедение](#)
- [Кристаллография](#)
- [Медицинская физика](#)
- [Метрология](#)
- [Радиофизика](#)
- [Квантовая радиофизика](#)
- [Статистическая радиофизика](#)
- [Техническая физика](#)
- [Теория колебаний](#)
- [Теория динамических систем](#)
- [Физика атмосферы](#)
- [Физика плазмы](#)
- [Физическая химия](#)
- [Химическая физика». \(Конец цитаты из Википедии\).](#)

Случилось в результате так, что;

- на физическом факультете не изучают климатологию и метеорологию;
- на географическом факультете не изучают термодинамику;
- ни на одном факультете не изучают:
 - гравитационной термодинамики;
 - молекулярной термодинамики;
 - теории эфира;
 - теории гравитации;
 - физики глобального климата.

*** Основы этих наук заложил К.Э.Циолковский в 1897 году статьёй «Продолжительность лучеиспускания Солнца».

3

В результате раздела некогда общей физики на отделения сложилась ситуация, когда сотрудники одного отделения физики не понимают сотрудников другого отдела физики.

*** Один и тот же термин зачастую в разных отделениях понимают по-разному. Например, понятие «энтропия». Это и степень неопределённости и теплота и число допустимых состояний системы...

Но, как показала практика, только осознав то, что не изучают ни на одном факультете, удалось описать процедуры саморазогрева климата, процедуры опустынивания, предложить методику управления климатом.

Предлагается сначала ознакомиться с таблицей, в которой приведены значения вреда для климата (влияние на климат) от разных агентов экономической деятельности на Земле.

Расчёты значений, приведенных в таблице, выполнены на основе базовых знаний из разделов физики от К.Э.Циолковского и на основе данных о климате, которые были собраны компетентными службами на интервале последних 120 лет.

Таблица. Перечень источников антропогенного влияния на атмосферу [1].

Минус перед числом в столбцах 2 и 3 соответствует выводу теплоты из тропосферы, а число без минуса соответствует нагреву атмосферы.

Таблица 1. Параметры источников теплового влияния на атмосферу

	Субъект экономической	Удельная величина	Прирост за год
--	-----------------------	-------------------	----------------

	деятельности	загрязнения за год (Дж/см ² *год)	температуры атмосферы (град. Цельсия/год)
№п/п	1	2	3
1.	Энергетика, сжигающая каменный уголь	-31,76	-0,039
2.	Энергетика, сжигающая продукты переработки нефти	-0,7	-0.0008
3.	Люди и животные	6.28	0,007
4.	Метановая энергетика,	12,64	0,016
5.	Вулканы	-0,34	-0,00041
6.	Мусорные острова в океанах	-7,7	-0,07
7.	Атомная энергетика	9,93	0,012
8.	Солнечная энергетика	0,951(68.5 через 10 лет)	0.0012 (0,085 через 10 лет)
9.	Асфальтированные дороги+гарь	69,14	0,086
10.	Низконапорные гидростанции	20,0	0,024
11	Ветрогенерация	1,0	0,0012 ₄
12.	тепловое загрязнение за год, $\sum_{\text{загр.}} =$	79,4	0.1

Из таблицы следует, что:

- сжигание каменного угля значительно содействует охлаждению климата;
 - люди и животные дают вклад в потепление климата на уровне 10% от антропогенного теплового загрязнения;
 - сжигание продуктов переработки нефти несколько помогают охлаждать климат;
 - сжигание метана в атмосфере ощутимо значительно для нагрева климата. Почти в два раза вклад в потепление больше, чем от наличия на планете Homo Vulgaris, которые возомнили себя Homo Sapiens;
 - основную долю нагрева воздуха в атмосфере обеспечивают чёрные асфальтобетонные дороги, гари от лесных пожаров, водохранилища низконапорных гидроэлектростанций и угроза увеличения мощности солнечных электростанций, а их планируют увеличить в 15 раз на интервале следующих (последних?) 10 лет движения в тупик этой цивилизации.
 - атомная энергетика сегодня греет климат много, но с освоением реакции синтеза будет гадить бесконечно много. Виват Лихачёву и Кириенко!
 - если **избавиться** от мусорных островов в океане, то скорость потепления климата **увеличится на 9,7%**.
- *** Курчатник и госкорпорация Росатом обросли крестинами-экспертами, которые считают, что результаты эксперимента научно не обоснованы, если

они противоречат термодинамической формулировке второго начала термодинамики.

Результат оценки влияния двуокиси углерода в атмосфере (см. таблицу) многими будет признан парадоксальным, но посмотрим на поведение климата, например, в эпоху фанерозоя (рис. 1) ¹.

Фанерозойский эон, фанерозой (др.-греч. φαῖνερός «явный, открытый, видимый» и ζωή «жизнь») — четвёртый (и нынешний, до антропоцена), геологический эон в истории Земли, начавшийся $538,8 \pm 0,6$ миллионов лет назад.

1.2.5. Сравнение поведение климата сегодня и в эпоху фанерозоя

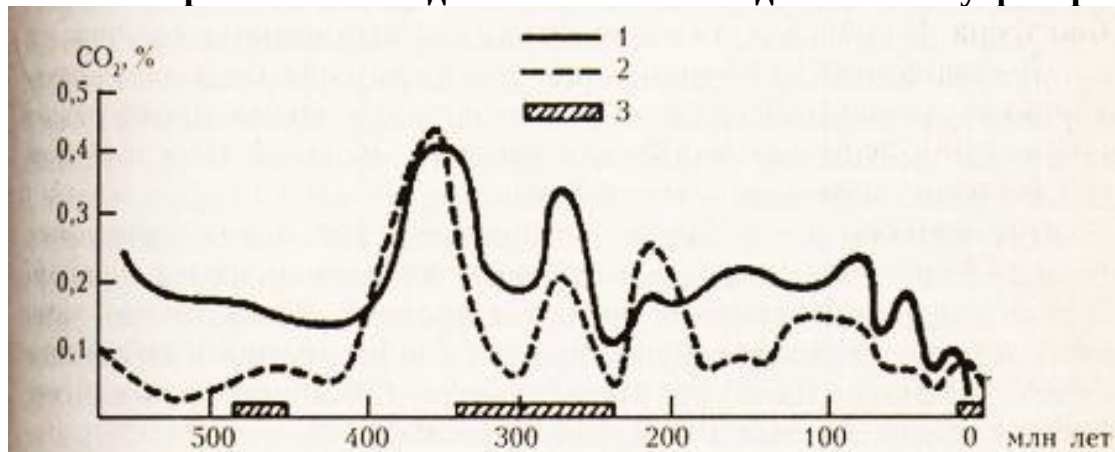


Рис. 1. На интервале 500 миллионов лет было не более 16 значительных изменений климата (один раз за 31,5 миллионов лет). 1 – изменения CO₂, 2 – вулканическая деятельность, 3 – эпохи оледенения [17].

5

Периодам оледенения (см. графики рис. 1) предшествует интервал времени с высокой концентрацией CO₂ в воздухе, а на интервале оледенения и по окончании оледенения уменьшается концентрации CO₂, что приводит к потеплению и нормализации климата.

Из рис. 4 следует, что за 500 миллионов лет было семь циклов изменения климата. Можно прислушаться к оппонентам и не учиться управлять климатом, но на сей раз потепление **НЕ** прекратится, ибо вмешался человек и «веселится» в рамках того, что названо «ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ», при этом человек сознательно разогревает климат следующими мерами:

- закрывает светлую поверхность Земли черными солнечными панелями, а они тёмные, поглощают Солнечную теплоту (а почва под панелями ранее отражала теплоту в космос). Через 10 лет обещают установить в 15 раз больше Солнечных панелей, чем сегодня и тогда только от солнечных панелей нагрев атмосферы ежегодно превысит 0,1 градус в год;

- закрывает светлую поверхность Земли водохранилищами низконапорных электростанций (уже залито водой 150 тысяч квадратных километров ($S_{\text{ЗЕРКАЛА}} = 150 \cdot 10^9 \text{ м}^2$)).

*** Солнечные панели и водохранилища почти не отражают солнечную теплоту в космос. Тепловое излучение Солнца поглощают водохранилища и солнечные панели, сами нагреваются и нагревают воздух.

¹ Редакционная презентация, «Вулканическая деятельность и её влияние на климат», <https://present5.com/typy-vulkanov-ploshhadnye-vulkany-v-nastoyashhee-vremya-ne/>

К чему привело незнание этой таблицы сотрудниками Правительства РФ?

Далее слова В.В.Путина по этому вопросу.

«Я уже говорил об этом, и специалисты хорошо об этом знают:

- скорость роста среднегодовой температуры воздуха в Российской Федерации за последние 44 года в 2,8 раза быстрее происходит, чем в глобальном измерении.

У нас значительная часть территории, примерно 65 процентов, находится на Крайнем Севере, и многие из этих территорий, населённые пункты ещё в советские годы были возведены, построены, обживались на так называемой вечной мерзлоте.

У нас до сих пор нет единой системы мониторинга состояния этой вечной мерзлоты.

Нужно её разработать и вносить как можно быстрее. Я просил бы сейчас Козлова Александра Александровича сказать...».

(Москва, Кремль, <http://www.kremlin.ru/events/president/news/66327>).

**В Норильске пришлось
уронить 200 домов, ибо потеряли
устойчивость их фундаменты.**

Что говорят в РАН по этому вопросу...

6

Президенту Российской Федерации

В.В. Путину

О позиции Российской академии наук
по проблеме Киотского протокола

Во исполнение поручения Президента РФ
от 16.03.2004 г. № Пр-432 и Правительства Российской
Федерации от 15 апреля 2004 г. № АЖ-П9-2727

Уважаемый Владимир Владимирович!

В соответствии с Вашим поручением Российская академия наук провела анализ и выполнила расчеты последствий ратификации Россией Киотского протокола и возможностей предотвращения изменения климата. Этот анализ проводился в рамках междисциплинарного Совета-семинара РАН "Возможности предотвращения изменения климата и его негативных последствий. Проблема Киотского протокола". В работе Совета-семинара участвовало 26 ведущих ученых РАН, за время работы Совета-семинара было проведено 8 заседаний, заслушано 19 докладов, затрагивающих различные аспекты данной проблемы.

В соответствии с итогами обсуждения излагаю позицию Российской академии наук по указанной проблеме:

п.1. Киотский протокол **не имеет научного обоснования...**

Подпись: Президент Российской академии наук, академик
Ю.С. Осипов

(Конец цитаты).

*** Нюрнбергский трибунал осудил проведение экспериментов над живыми людьми без научного обоснования эксперимента и без согласия людей. Но...
Но...

Эксперимент над людьми, под лозунгом борьбы с потеплением климата проводится и в настоящее время. Эксперимент имеет несколько последствий, ибо по мере проведения борьбы скорость потепления увеличивается.

Неизбежность климатического апокалипсиса на планете Земля отражена в документах МГЭИК при ООН (от 2014г. и от 2018г.), в бюллетене Росгидромета от 2017 года [2; 3], в котором ключевые слова: - «...политики должны адаптировать экономику к неизбежному и значительному потеплению климата».

Документы, а по сути – презентации климатического апокалипсиса, содержат описание предстоящих последствий от потепления климата, но...

- не содержат раздела о научном обосновании причины наступившего этапа саморазогрева климата планеты Земля;

- не содержат сведений о научно обоснованных методах устранения причины саморазогрева климата;

- не содержат оценки срока наступления точки невозврата климата на пути его саморазогрева.

Возникает вопрос:

- Почему в мире нет специалистов по глобальному климату?

Ответ:

- На физических факультетах ВУЗов не обучают климатологии.
- На географических факультетах ВУЗов не обучают термодинамике.
- Ни на каких факультетах не обучают гравитационной термодинамике, основоположником которой является К.Э. Циолковский [4; 5].

*** В руководство Минобрнауки внедрены инопланетяне, которые заинтересованы в уничтожении человечества, потому не внедряют курс лекций «Управления глобальным климатом и региональной погодой» [1] по ссылке

Ю.Е. Виноградов, «Управление глобальным климатом и региональной погодой», Интернет ресурс, <https://disk.yandex.ru/i/IFgewiriVhwR4A> .

В администрации всех правительств в мире и у Президента РФ и в Аппарате Правительства, в нарушении статьи 237 УК РФ и статьи 29 Конституции РФ, организована цензура. Цензура запрещает передавать научную информацию Президенту РФ, его советнику по климату и Председателю правительства РФ.

Остаётся только обучать студентов, которые станут министрами или клерками и смогут осуществлять мероприятия по нормализации климата.

Но до действующих ректоров ВУЗов нет возможности передать мнение о необходимости организации изучения нового курса – «Управление глобальным климатом и региональной погодой»

Действующие клерки и Министры не имеют должного образования и, несмотря на Указ Президента РФ от 21.02.2019 N 68 (ред. от 26.06.2023) "О профессиональном развитии государственных гражданских служащих Российской Федерации" обучаться тому, чтобы не гадить под себя – нет желают.

Чтобы появились граждане, с активной жизненной позицией по нормализации климата, нужно им в каждую голову поместить и обосновать знания из курса лекций «Основы управления глобальным климатом».

Основы изложены в методических указаниях (450 страниц), ознакомиться можно по ссылке <https://disk.yandex.ru/i/IFgewiriVhwR4A>.

. Понятно, что лучше самостоятельного изучения – это организовать контакты учеников с автором курса.

Но, как выяснилось, чиновники научную литературу не читают и их за это винить нельзя. Объяснение, которое оправдывает чиновников следующее:

- практически 99,9% научных статей ни о чем (вернее, содержат дополнительные, но не нужные сведения об известном).

Чиновник озадачен: - «Это сколько же нужно потратить времени, чтобы на этой помойке статей отыскать полезные для экономики и социума сведения?».

1. Предсказания климатического апокалипсиса

Парадокс Ферми.

Физик Энрико Ферми в ответ на достаточно высокую оценку шансов межпланетного контакта по формуле Дрейка-Сагана [6] сформулировал тезис, который сейчас известен как парадокс Э.Ферми:

- «Если высока вероятность инопланетных контактов, то почему человечество не наблюдает никаких следов разумных цивилизаций во вселенной?».

Оказывается, разумных существ во Вселенной пока нет.

Прежде чем стать разумными, думающие существа разрушают среду своего обитания тем, что нарушают тепловой баланс планеты **своим непомерным размножением и потреблением энергии**. Антропогенное тепловое загрязнение атмосферы переводит климат в состояние саморазогрева, и через некоторое время от даты широкого внедрения **атомной, метановой, солнечной энергетики, низконапорных гидроэлектростанций** климат изменяется до состояния, не совместимого с продолжением жизни на этой планете. Руководители планетных цивилизаций понимают необходимость применения **научно обоснованных** технологий нормализации климата тогда, когда уже становится поздно.

От перегрева все ранее обитаемые планеты во вселенной взорвались, вместе с глупыми правителями.

В Солнечной системе есть прецедент. На орбитах между Марсом и Юпитером в поясе астероидов обращается часть массы ранее обитаемой планеты, которую древние люди на Земле называли Фээтон.

Во вселенной, из известных планетных систем, только в 15% случаев планет больше, чем одна. Остальные взорвались от перегрева [7]. В Солнечной системе ещё пока осталось планет больше, чем одна, но первой в очереди на взрыв – Земля.

Странный вопрос, но **Кто страшнее для общества: дурак, бандит или глупец?**

- Половина решений дурака (если он не вредитель) – не вредны. Кроме того, дурак, хоть и медленно, но обучаем.

- И, если бы все стали бандитами, то воровали бы друг у друга, а суммарный продукт в стране не уменьшался бы.
- Глупец, не получая для себя никакой выгоды, своей деятельностью-бездейтельностью разрушает всё вокруг до такой степени, что воровать становится не откуда и жить негде!

Вывод: нет страшнее существа для общества и планеты, чем глупец.

Глупец опаснее дурака даже для природы и для планеты, ибо недальновидные глупцы приближают на планете Земля реализацию парадокса Ферми.

Спокон веков в России нету
На дураков гражданского Суда.
Как принимать грядущий взрыв планеты?
... Как божью кару, когда нет суда!

2. Предсказания из священного писания мусульман.

Аллах сказал [8]:

"И вот грядет величайшее бедствие. В тот день человек вспомнит о том, в чем он усердствовал, и геенна предстанет пред очами тех, кто ее увидит. Тому, кто преступил дозволенное и отдал предпочтение этой жизни, прибежищем будет ад. Тому же, кто страшился предстать перед Господом своим и удерживал душу от страстей, прибежище будет в раю".

"Когда солнце будет скручено, когда падут звезды, когда горы сдвинутся с мест, когда верблюдицы на десятом месяце беременности останутся без присмотра, когда дикие звери будут собраны, когда моря запыхают, когда души объединятся, когда зарытую живьем спросят, за какой грех ее убили, когда свитки будут развернуты, когда небо будет сдернуто, когда Ад будет разожжен, когда Рай будет приближен, тогда познает душа, что она принесла".

3. Предсказания из священного писания христиан.

(«Откровения Иоанна Богослова») [9]:

И было Иоанну явление Божества чистого. И сила явления такова была, что не мог Иоанн стоять и упал на землю, однако задал вопросы о будущем Земли. Среди ответов был и такой:

- будет сожжена земля на глубину восемь с половиной тысяч локтей.

Сожжены будут и горы, и скалы превратятся в пыль, сгорят и деревья, пресмыкающиеся, всякая живность и все живое. Не станет ничего на земле, что бы могло пошевелиться и без движения окажется земля (недвижной).

⁴² Итак бодрствуйте, потому что не знаете, в который час Господь ваш приидет.

⁴³ Но это вы знаете, что, если бы ведал хозяин дома, в какую стражу придет вор, то бодрствовал бы и не дал бы подкопать дома своего.

*** В переводе на светский язык: -«Бодрствуйте, не спите духовно, не будьте беспечны, но будьте внимательны к признакам «начала конца»!».».

4. Ключевые фразы из доклада Росгидромета.

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет), Информационный бюллетень № 65 февраль – март 2017 г [10].

- «... потепление в России происходит более высокими темпами, чем в среднем на Земле. Так, в период 1976-2017 годов среднегодовая температура в нашей стране повышалась почти в два с половиной раза выше, чем в среднем по планете.

В сравнении с 2016 годом, в 2017 году от природных катаклизмов погибло в 11 раз больше граждан страны. За минувший год в России было зафиксировано 907 природных явлений, которые квалифицируются как опасные, а 378 из них сумели нанести значительный ущерб ряду экономических отраслей и жизнедеятельности граждан. Министерство чрезвычайных ситуаций в минувшем году зафиксировало 42 чрезвычайных случая исключительно природного характера.

Россиянам следует подготовиться к плохим урожаям, наводнениям, селевым потокам, эпидемиям опасных заболеваний и нашествию насекомых, к гибели пожилых россиян от жары, к снижению уровня воды в реках.

Довольно серьезная опасность, грозит и инфраструктурным объектам страны – высок риск разрушения железных дорог, прекращения электроснабжения и прочего. В подпункте о технических системах министерство утверждает о рисках ускоренного старения зданий и дорог, что будет вызвано усилением интенсивности пагубного воздействия перепадов температур и высокого уровня влажности. Более того, таяние вечной мерзлоты обернется для России опасностью разрушения мест захоронения высокотоксичных радиоактивных, биологических и химических веществ, а также нарушением несущих способностей фундаментов жилых домов и промышленных объектов.

Под эти риски попадает и сельскохозяйственная отрасль – в отдельных регионах министерство ожидает увеличение частоты и масштабов засухи, в том числе и частичное или полное уничтожение урожаев. Не исключается и подъем уровня воды в Каспии, что может привести к сильному подтоплению прибрежных территорий.

Наконец, судя по этому прогнозу, страну ожидает настоящее нашествие насекомых-вредителей. Ареал обитания таковых также будет расширен в связи с заметным потеплением. Это приводит к увеличению рисков уничтожения лесов на севере центральной и европейской части страны».

5. Предсказания от МГЭИК при ООН.

***МГЭИК – МежГосударственная Экспертиза Изменения климата при ООН

5.1. МГЭИК «Доклад №5, резюме для политиков». (IPCC, Climate Change 2014г. Synthesis Report Summary for Policymakers), [2].

Политикам рекомендуют *«... адаптировать экономику к неизбежному и значительному потеплению климата».*

5.2. This Summary for Policymakers was formally approved at the First Joint Session of Working Groups I, II and III of the IPCC and accepted by the 48th Session of the IPCC, Incheon, Republic of Korea, 6 October 2018 [3].

***Выводы из докладов IPCC: – «**Настроение бодрое, идём ко дну, всё идет по плану – климат нагревается, учимся жить под водой и без еды!**».

Притча, о которой знают все, но...

Во время потопа праведник спасался от воды на крыше своего дома и молил Бога о спасении. Мимо трижды проплывала лодка, но праведник каждый раз отказывался от услуг лодочника и ждал, когда его спасёт Господь.

В результате, когда праведник предстал перед архангелом Михаилом и стал спрашивать архангела о том, почему его Господь не спас, то архангел сообщил ему, что Бог трижды направлял к нему лодку. Нужно было приложить некие усилия и перебраться на лодку, чего праведник не сделал, потому и поплатился жизнью за излишнюю веру в Бога.

Вывод: нужно заранее создать и иметь в хозяйстве **лодку-ковчег**. С точки зрения науки это возможно, а в противном случае потоп, или взрыв планеты (парадокс Ферми) неизбежны!

А есть ещё и угроза поглощения Земли веществом Солнца при его взрыве...

Однако, совсем недавно астрономы обнаружили блуждающую планету [11].

Планета не обращается вокруг некой звезды. *** Расстояние до планеты 10 световых лет от нашей планеты (звезда CFBDSIR 2149-0403).

*** Можно считать, что объект CFBDSIR 2149-0403 – это единственная планета, на которой **физики-ядерщики** смогли создать нечто, что позволило увести планету с орбиты вокруг некой звезды раньше, чем звезда смогла бы нанести непоправимый ущерб планете при своём взрыве.

Используемая литература

1. Ю.Е. Виноградов, «Библия для верующих и неверующих в возможность управления глобальным климатом и в возможность предотвратить взрыв планеты, Интернет ресурс, <https://disk.yandex.ru/d/mFlytATylFxbHw>.

2. МГЭИК «Доклад №5, резюме для политиков». (IPCC, Climate Change 2014г. Synthesis Report Summary for Policymakers), [Электронный ресурс] http://ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/syr/AR5_SYR_FINAL_SPM.pdf

3. IPCC, «GLOBAL WARMING OF 1.5 °C», <https://www.ipcc.ch/sr15/> специальный доклад, статья в интернете (This Summary for Policymakers was formally approved at the First Joint Session of Working Groups I, II and III of the IPCC and accepted by the 48th Session of the IPCC, Incheon, Republic of Korea, 6 October 2018).

4. К.Э.Циолковский, «Продолжительность лучеиспускания Солнца», Публикуется по журналу «Научное обозрение», 1897, № 7, стр. 46-61.

5. МСА (международная стандартная атмосфера) https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_tech/2697/

6. К. Саган. "Проблема СЕТИ», (Связь с внеземными цивилизациями). М.: Мир. 1975.

7. J. G. Kreifeldt. A formulation for the number of communicative civilizations in the galaxy. Icarus, V.14, P.419–430, 1971.

8. Аль-Кариа (Великое бедствие), 5-й аят из 11, <https://quran-online.ru/101:5>

9. "Откровениям Иоанна Богослова",

<https://www.rbc.ru/society/22/11/2012/5703fff99a7947fcbd442c8e>

10. Росгидромет (Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды) Информационный бюллетень № 65 февраль – март 2017 г. http://global-climate-change.ru/down/byulletenyo/Izmenenie_klimata_N65_FebMar_2017.pdf

11. Редакционная статья, «Странная планета CFBDSIR 2149-0403 поставила астрономов в тупик», https://ru.wikipedia.org/wiki/CFBDSIR_2149-0403 и <https://planet-today.ru/novosti/nauka/item/65541-strannaya-planeta-cfbdsir-2149-0403-postavila-astronomov-v-tupik>, Статьи в Интернете.

12. Хенк Дейкстра (Henk Dijkstra), «Шанс остановить потепление на 1,5 градуса уже практически потерян», журнал *Earth System Dynamics*, интернет ресурс <https://nplus1.ru/news/2018/08/30/climate-point-of-no-return>

P.S.

Есть варианты развития событий и вероятнее второй..

Вариант 1. На Земле учёным (а где их взять?) может быть дан зелёный свет, чтобы появилась возможность избежать взрыва планеты от перегрева атмосферы и избежать поглощения планеты веществом Солнца, когда светило взорвётся.

*** Прецедент во вселенной есть – планета CFBDSIR 2149-0403 [11]. Хотелось бы верить, что хоть на этой одной планете правители прислушались к учёным и создали-таки лодку-ковчег своевременно...

Вариант 2.

12

Вероятнее реализуется тема, которую уже оседлали какадемики, см. рис. 2.

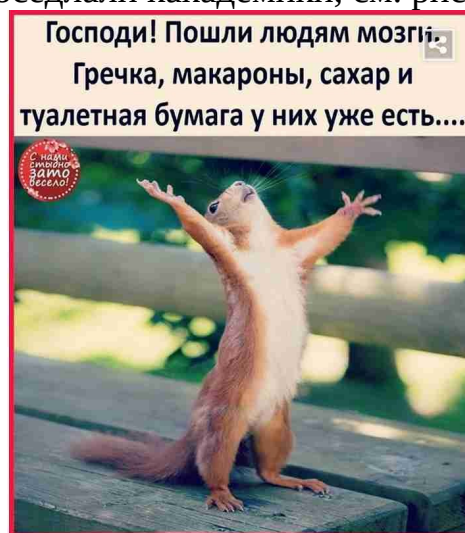


Рис. 2. Эксперимент по сбору метана из кишечника коровы.

Выяснилось, что добавление чеснока в рацион питания коров снизило выделение газа из кишечника. Про изменение органолептических свойств молока сведений от «учёных» не поступило.

В западной Европе фермеров предупредили, что нужно избавляться от крупного рогатого скота и выращивать насекомых, пригодных в пищу.

В западной гейропе установили штрафы за авиаперевозки, ибо при авиаперевозках удельное выделение двуокиси углерода в атмосферу больше, чем при перевозках на ослах.

Через несколько лет и в России пойдут таким путём.

Чтобы приведенные рисунки стали не актуальными и чтобы «зелёные», вкупе с РАН не заставили собирать метан из кишечника людей, нужно изучать курс знаний «Основы управления глобальным климатом, а иначе скоро все будем ходить с трубкой заднем проходе и метаносборником на спине.

*** Особенно экзотично будут смотреться балерины на сцене с метаносборником на спине.

Кретины-чиновники организуют такое, как организовали ходить в намордниках при ковиде-19 и будут штрафовать граждан за отсутствие метаносборника на спине.

Приведен ниже текст агитационного плаката, который должен висеть над рабочим местом каждого чиновника и предводителя церкви, включившихся в программу сохранения этой Цивилизации на Земле.

*** ЕСЛИ лозунг сформулировать ПОЭТИЧЕСКИМ ЯЗЫКОМ, ТО можно заменить в стихах В.В.Маяковского несколько слов, а именно: слова «**Рабочий, работай! Не охай! Не ахай!**» на слова «**В охлаждение климата впрягайся с маху**» (<https://rustih.ru/vladimir-mayakovskij-silu-v-kulak-volyu-v-uzdu/>).

Получится следующий текст, для агитационного плаката:

Чиновник и академик, не охай и не ахай
Не береби узду!

В охлаждение климата впрягайся с маху!
Выполнил план -
- Посылай всех в п*зду!
А не выполнил -
- Сам
Иди
На х*й!

С уважением, Юрий Виноградов.