В.П. КУЗЬМИНА, Академик АРИТПБ, к.т.н.



ОЧЕВИДНОЕ - НЕВЕРОЯТНОЕ. ЗАГАДОЧНЫЕ ОЗЁРА ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ.



http://www.picshare.ru/uploads/121107/u1sND1bJLG.jpg

РОССИЯ_МОСКВА-2015

В.П. Кузьмина «Загадочные озёра планеты Земля»

Радуга знания течёт из трепета сознания. Видимая река из невидимого Истока.

ЗАГАДОЧНЫЕ ОЗЁРА ЗЕМЛИ

http://www.mirezoterika.ru/showthread.php?t=1213

ЧЕРНИЛЬНОЕ ОЗЕРО в Алжире

В Алжире, неподалеку от города Сиди-бель-Аббес, находится природное озеро, наполненное чернилами. В озере нет ни рыб, ни растений, поскольку ядовитые темно-синие чернила пригодны только для того, чтобы ими писать! До недавнего времени люди не могли понять, каким образом в водоеме оказалось такое необычное вещество. Ученые, проведя соответствующие исследования и анализы, пришли к выводу: все дело в составе воды двух маленьких речек, впадающих в это загадочное озеро. В одной из них содержится просто громадное количество растворенных солей железа, в другой - всевозможные органические соединения из расположенных в речной долине торфяных болот. Сливаясь вместе в озерный котлован, потоки взаимодействуют друг с другом, пополняя количество замечательных чернил. Местные жители относятся к этому чуду по-разному: одни считают его дьявольским наваждением; другие, наоборот, извлекают из него пользу. Чернила продаются не только в магазинах Алжира, но и в Африке, странах Средиземноморья, на Ближнем и Среднем Востоке.



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/021/aef593dc.jpg

В.П. Кузьмина «Загадочные озёра планеты Земля»

На севере Африки расположен уникальный природный объект — Чернильное озеро. И названо оно так неслучайно, вода в нем и по окраске, и по химическому составу напоминает самые настоящие чернила. Расположен этот водоем в Алжире недалеко от города Сиди-Бель-Аббес, его глубина не превышает 50 метров, а размеры составляют примерно 160×460 м.

Многие ученые в течение длительного времени пытались раскрыть тайну чернильной воды, было проведено множество исследований и опытов, в результате которых удалось выяснить причину появления природного феномена. Это вовсе не загрязнение озера отходами и не техногенная катастрофа, водоем образовался естественным путем. Во всем оказались виноваты две реки, впадающие в озеро: в воде одной из них наблюдается большая концентрация солей железа, а в составе вод другой обнаружено большое количество органических соединений, попавших из близлежащих торфяных болот. Вещества двух речных потоков, соединяясь вместе, вступают в химическую реакцию, и результатом этого процесса является образование чернил. Такую злую «шутку» сыграла сама природа.

Местные жители с опаской и настороженностью относятся к этому месту, они считают появление этого водоема происками самого сатаны.



http://morefactov.ru/Content/Upload/Post/65/scale_12321v.jpg

Существует даже местная легенда о Чернильном озере. В давние времена дьявол жил в этих местах, он искушал людей, заставляя их грешить, а потом скупал человеческие души. Договор между сатаной и грешником подписывался специальными чернилами, которые лишали человека сил и здоровья, а у женщины забирали еще и ее красоту. Но, однажды эти чернила закончились, и тогда дьявол решил в них превратить воду в озере, которое находилось поблизости. Из-за этой легенды у местных существует поверье,

что тот, кто близко подойдет к Чернильному озеру, будет проклят и потеряет навсегда здоровье. Недаром этот водоем имеет и другие названия: Черное озеро, Око дьявола, Чернильница.

Но все опасения здешних жителей нельзя считать безосновательными, поскольку пары, исходящие от водоема, действительно, ядовиты, источают неприятный запах и отрицательно сказываются на самочувствии человека, если тот долго находится на берегу. Рядом с озером никто не живет и не строит жилье. Кроме того, в водах озера абсолютно нет жизни: ни рыб, ни животных, ни растений. В нем запрещено купаться, поскольку это может нанести существенный урон здоровью и коже человека, да и отмыться от чернил будет непросто.



http://siriana.ru/_pu/2/83119725.jpg

Но, несмотря на все сказания и легенды, желающих посмотреть на этот уникальный водоем, созданный самой природой, меньше не становится. Местные жители также стараются извлекать выгоду из соседства с таким феноменальным водоемом — они заправляют ручки удивительными чернилами из озера, а затем продают их как сувениры.



 $\underline{http://natural\text{-}events.ru/wp\text{-}content/gallery/ink\text{-}lake/2.jpg}$

Ручки с этими чернилами можно встретить не только в Алжире, продаются они в других странах Африки, а также в Средиземноморье, на Ближнем и Среднем Востоке. https://www.ecofaq.ru/unp/chernilnoe-ozero-alzhir-41.html



http://natural-events.ru/wp-content/gallery/ink-lake/4.jpg

В.П. Кузьмина «Загадочные озёра планеты Земля»

ТРИНИДАДСКОЕ АСФАЛЬТОВОЕ ОЗЕРО

Остров Тринидат прославился лишь потому, что в его центральной части имеется настоящее асфальтовое озеро. Великолепный асфальт! В озеро, конечно, не зайдешь и не окунешься, а расположено оно в кратере бывшего грязевого вулкана, глубина его... 90 метров (!), а площадь - 46 га.

Выходящая из недр земли через жерло вулкана залегающая на большой глубине нефть под воздействием испарения теряет все летучие вещества и превращается в асфальт. Все это и происходит в центре озерной котловины. Место, где возникают все новые и новые слои жидкого асфальта, носит название "Мать-озеро". Именно благодаря ему тринидадское озеро сохраняет свои резервы, несмотря на то, что каждый год из него добывают до 150 тысяч тонн асфальта, идущего на строительные нужды. Основная его часть экспортируется в США, Англию и Китай. За время разработки озера добыто более 5 млн. тонн асфальта, при этом уровень чудо-озера понизился всего на полметра!



http://morefactov.ru/Content/Upload/Post/65/scale_1362402838_7.jpg

Любой предмет, попавший на поверхность озера, исчезает в черной бездне. Ученые, исследовавшие прибрежные глубины "водоема", обнаружили целое кладбище доисторических животных. В том числе скелеты мастодонтов, вымерших в ледниковый период, которые обитали в этом регионе.

СИЦИЛИЙСКОЕ ОЗЕРО СМЕРТИ

http://morefactov.ru/fact/neobychnye-ozera-mira



http://morefactov.ru/Content/Upload/Post/65/scale_cq5dam.web.1280.1280.jpeg

Озеро Смерти - большой водоем, расположенный на Сицилии. Его берега и воды лишены всякой растительности и живности, даже птицы не пролетают над свинцово-серой водой. Купаться в нем смертельно опасно. Любое живое существо, попавшее в воду этого жуткого озера, мгновенно погибает. Человек, на секунду опустивший в воду кисть руки, с ужасом наблюдает, как она краснеет, покрывается волдырями, кожа слазит, обнажая окровавленные кости, лопающиеся вены и сосуды. А дело в том, что в воде в огромной концентрации содержится... серная кислота. Очень опасные исследования, проведенные учеными в 1999 году, позволили сделать ошеломляющий вывод: концентрированная серная кислота выбрасывается в озеро двумя источниками, находящимися на его дне. Неудивительно, что свои жертвы сицилийская мафия испокон веков прятала в этих смертоносных водах. За час от человека даже зубов не остается.

Таинственное Пустое озеро – аномальная зона Алтая

А вот тайна российского Пустого озера, расположенного на Алтае, не раскрыта до сих пор. Вокруг все водоемы кишат рыбой и озерной дичью, а в Пустом - ни травинки, ни малька, ни птички на берегу, и это при том, что из

рыбных озер вытекают речки, впадающие в Пустое. Исследователи десятки раз пытались заселить таинственное озеро местной водяной фауной и флорой, отдавая предпочтение самым неприхотливым видам. Однако, все эксперименты кончились одинаково: рыба и прочая живность, спустя деньдругой, дохла, растительность сгнивала. Пустое, так и осталось пустым. Но что самое удивительное, химики, раз за разом проводившие анализ воды на предмет содержания ядовитых веществ, доказали, что вода абсолютно не ядовита, пригодна к употреблению, и даже... напоминает шампанское благодаря мельчайшим пузырькам безвредного природного газа.

Воду озера изучали эксперты из Германии, США, Бельгии и Британии, и никто до сих пор не смог объяснить или хотя бы предложить правдоподобную гипотезу по поводу феномена этого удивительного водоема. Удастся ли в обозримом будущем разгадать эту тайну? Увы, специалисты неопределенно пожимают плечами.





http://morefactov.ru/Content/Upload/Post/1085/scale img-20140728102927-660.jpg

Одни места планеты привлекают своей дикой красотой и величием, а другие на вид ничем не примечательны, но таят столько неразрешимых загадок, что не одно столетие будоражат умы людей. Например, Пустое озеро, способное за несколько дней убить все живое, попавшее в его воду, такую чистую и пригодную для питья. Что это — необъяснимое природное явление или

непонятная аномалия, побуждающая всех избегать этих мест? Попробуем разобраться, узнав интересные факты об этом необычном озере.

Алтай не случайно называют «страной голубых озер» - их здесь огромное множество (более двадцати тысяч). Все они великолепны: широкая водная гладь, в глубинах которой живут многочисленные виды рыб, окруженная богатой растительностью. Но, как говорится, в семье не без урода. Среди этих озер есть одно, неприметное внешне и небольшое по размерам (площадь его менее двух квадратных километров), но имеющее какую-то «чертовщинку». Дело в том, что его «избегает» все живое, отсюда и название – Пустое озеро.

Расположено оно в Кемеровской области, имеющей помимо него еще почти девятьсот озер. Среди местных жителей о Пустом озере идет дурная слава и они стараются обойти эти места стороной. Люди говорят, что рядом с озером ощущают какую-то тяжелую и гнетущую энергию. Так происходит уже много веков, но никто из них не знает почему. Неподалеку от него есть и другие озера, «густонаселенные» рыбой, водорослями и микроорганизмами. А в Пустом озере никто жить не хочет...

Ученые с мировыми именами неоднократно исследовали озеро. Выводы такие: вода в нем пресная, пригодная для живых существ, в ней нет никаких вредных примесей или ядовитых веществ. Более того, вода очень вкусная и пргодна для питья! С глубин выделяется природный газ, наполняющий воду крохотными пузырьками, что делает ее похожей на легкий газированный напиток.



http://kosmokid.ru/media/53453453455555555jpg

В.П. Кузьмина «Загадочные озёра планеты Земля»

Почему же такие чистые и пригодные для обитания воды не любит рыба, чего она боится? Никаких природных катаклизмов или техногенных катастроф в этих местах не было, а если бы были, то в соседних озерах также не было бы жизни. Но мертвым почему-то стало лишь Пустое озеро.

Более того, озеро соединено протоками с несколькими другими водоемами, в которых обилие рыбы. Ученые неоднократно пытались заселить и Пустое озеро, запуская в него разных рыб и водоросли. Но итог неутешительный: рыба гибла, а растительность гнила. Избегают этих мест и птицы...

Никто из ученых разных стран так и не смог объяснить, что в воде озера убивает все живое. Возможно когда-нибудь человечество сможет разгадать эту загадку, но пока Пустое озеро занимает одно из первых мест в списке «Таинственные озера мира» никому не раскрывает свои тайны.

Читайте также "Самые удивительные озера мира - необычные места планеты" http://morefactov.ru/fact/tainstvennoe-pustoe-ozero-anomalnaya-zona-altaya

РОЗОВОЕ ОЗЕРО ХИЛЛЕР АВСТРАЛИЯ

https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/011/7b3f882c.jpg

Озеро Хиллер имеет по-настоящему фантастический вид – прозрачная вода нежно-розового оттенка, окруженная по всему периметру зарослями эвкалиптового леса, волшебным образом отражается на фоне золотистых

песков. Розовое озеро мелководно и относительно невелико: его длина составляет 600 метров, а ширина не превышает 250 метров.

https://www.ecofaq.ru/unp/26-rozovoe-ozero-hiller-avstralija.html

Ha протяжении нескольких десятилетий остров был характерным перевалочным пунктом для китобоев, а уже к началу XX века там научились добывать соль при помощи специализированных машин. После 6 лет эксплуатации водоема, добыча соли, по причине не совсем удобного расположения острова, попросту прекратилась. С тех пор этот водный ресурс является местом посещения туристов и исследователей. Но количество их добраться сюда довольно проблематично. невелико, так как отсутствует водная навигация, поэтому основной способ знакомства с австралийской гордостью - это воздушный транспорт, требующий немалых материальных затрат.

Оно расположено в архипелаге Решерш, на его самом крупном острове Миддл (Средний), у южного побережья Австралии. Озеро Хиллер соленое и мелководное, а вода в нем имеет сочный плотный розовый цвет. Когда пролетаешь на самолете достаточно низко, то открывается потрясающий вид, достойный кисти художника-сюрреалиста: посреди острова лежит яркорозовый овал с ровными краями, обрамленный белой «рамочкой» морской соли и темно-зеленым эвкалиптовым лесом. Розовую гладь озера Хиллер часто сравнивают с гигантским бубль-гуммом или блестящей глазурью для торта.- Читайте подробнее на FB.ru:

В 1802 году британский путешественник Мэтью Флиндерс, исследуя югозападное побережье Австралии, обнаружил архипелаг, состоящий из сотни небольших островков. Назвал он его архипелаг Исследования.

Ничего особенно привлекательного на этих островах не было. Песок, эвкалипты - полупустыня. Ничего, если бы Мэтью не поднялся на вершину одного из них — Среднего (Middle Island). С его вершины он увидел небольшое (90 метров в длину), похожее на отпечаток человеческой ноги озеро, цвет воды которого был крайне необычен. Оно было ... розовым. Контраст между темно-зеленой растительностью по его берегам и цветом воды был просто потрясающим.

При ближайшем рассмотрении оказалось, что вода в нем – крепкий соляной раствор. Наверное, не менее крепкий, чем в Мертвом море. Почему озеро розовое?

До середины XX века люди в объяснение этого феномена довольствовались предположением, что в воде озера живут особые бактерии.

Существовала местная легенда о моряке, попавшем на остров после кораблекрушения. Измученный и израненный он предложил дьяволу продать

свою душу, чтобы он избавил его от этого кошмара. В тот же миг на берегу озера появился человек, который вылил в него кувшин крови и кувшин молока. После чего сказал: «Искупайся, и ты не будешь чувствовать голода и боли». Тот так и сделал, но обрел столь странные способности, что спасшие его, в конце концов, пираты испугались и выкинули его обратно в море.

Исследования воды озера учеными не дали никаких результатов. Ни бактерий, ни минералов, способных окрасить воду в розовый цвет они не обнаружили.

Соль, растворенную в воде озера, можно использовать в пищу. Поэтому некоторое время там были соляные разработки. Кроме пищевых достоинств эта соль имеет и лечебные свойства, так что доля правды в легенде о моряке, все же, есть. Можно ли искупаться? Запретов на купание в озере нет. Купание в нем своеобразное. Плотность соляного раствора такова, что она выталкивает человека на поверхность. Стиль плавания в этом озере возможен лишь один — «на спине», поскольку попадающий в глаза и рот соляной раствор не самое приятное ощущение.



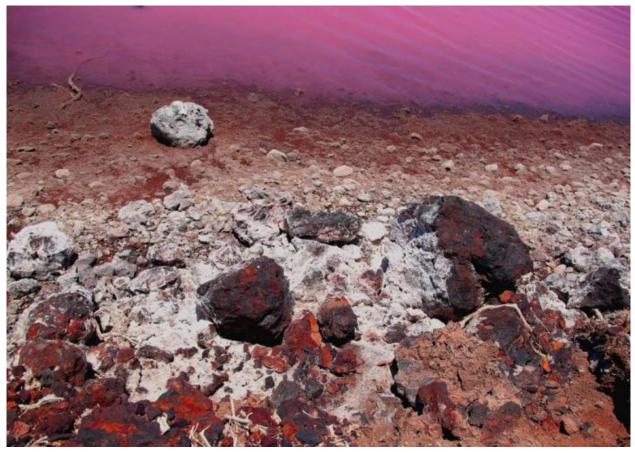
http://fb.ru/misc/i/gallery/2646/7695.jpg



http://fromaustralia.ru/images/Dostoprimichatelnosti/lake-hillier.jpg



 $\underline{http://from australia.ru/images/Dostoprimichatelnosti/hillier-lake 4.jpg}$



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/011/3e849cc5.jpg



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/011/5cbe4d19.jpg



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/011/f775f020.jpg



http://fb.ru/misc/i/gallery/2646/9461.png https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/011/9e0e7894.jpg

Зеленое озеро, Австрия

Зеленое озеро (Gruner See) расположено в живописной местности австрийских гор Хошшваб, неподалеку от населенного пункта Трагос. Оно ходит в список национальных достопримечательностей Австрии и имеет статус озера-парка.



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/022/a60b76f6.jpeg

Его окружает зона отдыха, где с лета и до весны горожане проводят свой досуг, гуляя по окруженным зеленью тропинкам. Как только весной начинает подниматься температура воздуха, активное таяние карстовых снегов обусловливает наполнение озера чистой прозрачной водой. Его уровень быстро поднимается на несколько метров, при этом сохраняется идеальная прозрачность воды.

Под водой оказываются все находящиеся в округе предметы — деревья, камни, мостики и скамейки. Подводные пейзажи привлекают массу любителей дайвинга. Прозрачность воды позволяет видеть мельчайшие подробности на удалении до 30 метров, а уникальный изумрудный ее цвет придает зрелищу удивительный колорит.

Озеро расположено в районе с чистой экологией, на высоте над уровнем моря в 776 метров, в значительной удаленности от источников загрязнения.

Талая вода наполняет его, поднимая уровень до 10-12 метров, притом, что в обычное время его глубина составляет всего лишь 1-2 метра.



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/022/8248a816.jpg



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/022/20b47c3e.jpeg

При наполнении озера, его вода остается идеально прозрачной, поскольку таяние снегов происходит достаточно медленно. Вода постепенно поступает в долину, просачиваясь сквозь толщу почвы и слой растительности, дополнительно фильтруясь по пути. Медленное пребывание больших масс воды не вызывает течений и поэтому со дна не поднимается ил и растительные остатки.



https://www.ecofaq.ru/upload/000/u1/022/61b9bb10.jpg

Зеленоватый оттенок озера, давший ему название, появляется из-за массы зелени, которая погружается под воду на несколько месяцев. Солнечные лучи, проникающие сквозь толщу воды, отражаются и рассеиваются листовыми пластинами зеленых растений, окрашивая окружающее пространство в изумрудные цвета.

 $\underline{https://www.ecofaq.ru/unp/zelenoe-ozero-avstrija.html}$