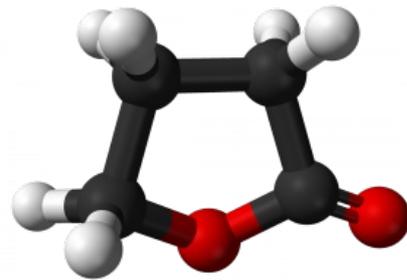


Гамма-бутиролактон — Lurkmore

Гамма-бутиролактон (оксолан-2-он, ГБЛ, GBL) — **яд**, отравивший жизнь молодому, подающему надежды, учёному.

Что за отравка?

Гамма-бутиролактон — жижка, органический **растворитель**, реагент для химических нердов. Применяется главным образом для синтезов по Гриньяру в качестве растворителя (можно юзать обычный эфир, но ГБЛ, в отличие от него, нелетуч и не инфернально огнеопасен). Но имеет некоторые весёленькие свойства, «бутиро» в названии не просто так: попав в организм, **не скажем как**, эта штука превращается в недоброй памяти **бутират**, с соответствующими эффектами. ЧСХ, превратить его в бутират можно простым и элегантным способом, смешав со XXXXXXXXXX, превращение происходит быстро и до конца, гораздо надежнее, чем **брюки превращаются в шорты**. В смеси с алкоголем или другими веществами, упоминание которых теперь карается, получается убойный, в прямом смысле, коктейль, средство для **принятия ислама**. **Неудивительно**, что на вещество со столь забавными свойствами свой **взор** обратил ФСКН, с 2012 года вещество внесено в «Список III» «**Перечня наркотических средств...**», оборот которых либо вовсе запрещён, либо ограничен и контролируется **системой**.



С этой картинкой статья выглядит научно и более солидно

Бурление токсических говн



Да он же **упоротый!**

<https://www.youtube.com/v=-HZpn9-EcrY>

Общественный гнев в пересказе **Доренко**.
«Бутиролактон — это похоже на бутилированное молоко»

«И кто-то удивляется, почему молодые учёные уезжают из страны? »

— *Джиктаймс нагнетает*

«Самая дорогая вещь в мире — глупость, потому что за неё дороже всего приходится расплачиваться »

— *Место встречи изменить нельзя, 5 серия, 27:45*

Ташемто, вещество интересное, но что теперь про каждый пункт «Перечня...» писать назло цензуре? Повод тут другой. 15 июля 2015 года в этих ваших интернетах была рассказана **жуткая история**, как молодому российскому учёному **из Краснодара** упоровшиеся **начальники** из краевой прокуратуры шьют дело на 11 лет строго режима. И за что? За заказ реагента для развития науки на острие новых **технологий**, того самого GBL. Началось всё с интервью для Slon.ru, а потом далее везде. **Общественному возмущению** не было предела. Под это дело что только не вспоминали, и «полный пансион в Бутырке» с намеком на сталинские шарашки, и утечку мозгов, и гранты от СК и прокуратуры, «Господь жги напалмом, тут ничего не исправить»... И это только из кАмментов к одной статье. Отдельные, особо упоротые (бутиратом?), граждане предполагали **хитрый план, по отжатию приоритета** в области **жидких** гибких солнечных панелей от афторов в пользу государства. Альтернативная точка зрения, что юное дарование попутало берега и своими ебанутыми заказами в Китае подставило и коллег, и научного руководителя, которых взъебали по административной части, **тут** или даже **на пикабу**, потонуло в цунами возмущения и праведного гнева.

Суть

Одним из первых вбросов темы было интервью [ГГ](#) от 15 июля 2015 года [слонятам](#). Откуда и известны некоторые обстоятельства дела. Вкратце фабула данного опуса такова:

- Юное дарование в [лабе](#) Краснодарского университета пило тему новых солнечных панелей, [гибких и дешевых](#).
- По каким-то физико-химическим законам для работы понадобилось это странное вещество.
- Безо всяких сомнений герой заказал его в Интернет-магазине в Китае на своё имя физического лица. Впрочем, это нормально: в связи с [борьбой с коррупцией](#) в научных кругах, купить чего-то официально для лабы — это отдельный и очень долгий геморрой.
- Пока посылка ехала, концепция поменялась, и он не спешил забирать отправление на почте.
- [Почта России](#) достала его звонками на тему: заберите уже свои вонючки.
- Он пришёл, и его повязали.

А дальше — суд, ~~еевера, моншка, крытка, лютые лица~~ три года условного срока. Прямо скажем — это нормально. Есть правила, их надо соблюдать, если не соблюдаешь — можешь огрести ремнём по жопе. Всё бы на этом и закончилось, но в краевой прокуратуре приняли (не скажем как, ибо «способ употребления») доказательства по делу, и с решением суда не согласились. Хули, сказали они, контрабанда есть? Есть! Там что-то про цели сказано? Нет. А значит — 11 лет, «мы учитываем, что не для употребления и вообще научный учёный, поэтому 11, а не 20».

«Ремнём по жопе» (условным сроком) херой отделался, в том числе, благодаря детектору лжи, который научно подтвердил, что «нет, не для бодяги бутирата», «нет, не для распространения», «да, для научных целей».

Через три дня после начала бурления токсическо-наркотических говн «Рупор Тоталитаризма» [сообщил](#), что Краснодарскую прокуратуру попустило, там выдохнули, и больше не требуют реального срока. Пар ушёл в гудок, но осадочек остался.

Куда с прекурсором податься?

«Дуракам закон не писан»

— *Норот*

Как мы уже видим, в России такие авантюры наказуемы, что дает повод плаксам-либерастам ныть о том, как все плохо. А где же можно было бы выкрутиться?

В Польше этот яд можно купить в хозяйственных магазинах. А вот в более развитых странах — хуй. В [USA](#) контролируется «as a List 1 controlled chemical». В [UK](#) — «regulation 4B of the 2001 regulations makes it lawful to import, export, produce, supply, offer to supply or possess GBL and 1,4-BD». В Нидерландах, где [конопля](#) и разные грибочки продаются в кофешопах: «illegal to manufacture, possess and deal».

Но круче всего отжигают антиподы, упомянутые в интервью главного героя: в [Австралии](#) за контрабанду одного килограмма субстанции (напоминаем, наш герой заказал один литр, что больше килограмма) — пожизненное заключение и стописот (\$825,000) денег штрафа. Дима, ~~помани маме ручкой~~ хорошо, что эти шалости были не в Австралии.

О самом даровании

Стоит обратить внимание на личность самого товарища Лопатина. Основным критерием деятельности любого ученого [формально](#) является его публикационная активность в научной печати. А вот тут у этого «кубанского кулибина» все очень плохо. Никаких существенных работ этого «подающего надежду дарования» найти не удается. Пожалуй единственное что есть — [вот здесь, стр. 143](#). Однако, это очень похоже на машинный перевод какой-то зарубежной статьи. Складывается впечатление, что автор вообще не понимает, о чем пишет. [Конторка](#), которую Дмитрий зарегистрировал для монетизации научных достижений — ООО «Фотохим Электроникс», тоже известна пока мало: какие-то рекламные статьи в местной интернет-прессе о планируемом проекте в Индии, да [участие в конкурсе](#), который [не выиграли](#). При этом отечественные журналисты [его превозносят](#), как изобретателя батарей на перовскитах. Однако, это не так. Они были изобретены в лаборатории Гретцеля [в 2009 году](#).

Впрочем, тему солнечных панелей на перовскитах ботанят много где, и очень активно. Будем надеяться, молодому дарованию удастся не выпасть из этого поезда, набирающего скорость. Пожелаем ему удачи, успехов в труде и обороне от [правоохранительных органов](#). Ну, и голову включать не только на тему научной работы, чтобы не подставлять коллег и не попадать в жир ногами на ровном месте.

О вреде цензуры

В интервью на Слоне фигурант дела объяснялся, якобы в Википедии не было информации, что вещество

DANGEROUS

Food and Drug Administration Says
Dietary Supplements containing BD, GBL, and GHB can kill you!

Dangerous products sold as dietary supplements for bodybuilding, weight loss, and sleep aids have been linked to deaths and severe sickness requiring hospitalization. These products are made from chemicals named:

- gamma hydroxybutyric acid (GHB),
- gamma butyrolactone (GBL),
- and 1,4 butanediol (BD).

Swallowing any of these ingredients may make you extremely sick and may even kill you.

BD, GBL, and GHB are used to make floor stripper, paint thinner, and other industrial products. FDA determined that dietary supplements containing these chemicals are really unapproved drugs because of the effect they have on the body. It is illegal to sell anything for human consumption that contains GHB, GBL, or BD. They can cause breathing problems, coma, vomiting, seizures and sometimes death. GHB, GBL, and BD also increase the effects of alcohol and are even more dangerous when taken along with other drugs.

Items that contain BD include: Revitalize Plus, Serenity, Fativen, GHRF, SomatoPro, NRG3, Thunder Nectar and Weight Belt Cleaner. GBL product names include: Longevity, Revivator, GFL, Revitalize, Gamma G, Blue Nims, Insom N, Itemforce, Finwater and Invigorate. Previously, FDA warned consumers not to drink the products named Cherry IX Bombs, Lemon IX Drops and Orange IX Rush.

The dangerous products may list 1,4 butanediol, tetrahydrofuran, gamma butyrolactone or 2(B)F-Furanone di-hydro on the label—but some products have no label at all.

GBL-related products are listed as "party drugs" on internet sites, advertised in muscle-building magazines, and sold in health food stores as dietary supplements. Some of these products have been used as "disc tape" drugs.

In 1990, FDA banned the use of GHB, but some companies switched ingredients to GBL and after warnings about GBL, switched to BD. These are all very similar chemicals which the body converts to GHB with the same dangerous effects. GBL-related products have been linked to at least 122 serious illnesses reported to FDA—including these deaths.

For more information contact the Food and Drug Administration at 1-888-INFO-FDA or visit the website at www.FDA.GOV

«В отрицательных ответах на вопросы про токсичность я и не сомневался» [Российский учёный](#), хули. Языков не знаем

запрещено. Отмазка *детская*, отсутствии информации в вики *не освобождает* от чтения *подзаконных актов*. Но ведь *действительно* не было. В английской статье инфа о запрещении в России появилась **20 октября 2014 года**, когда дело возбудили; в русской — **16 июля 2015 года**, на волне срача. А вот на лурке инфа, что ГБЛ в России запрещён, была изначально, но статья, *где об этом упоминалось*, была запрещена ФСКН (*sic!*) (*оповещение 29.10.2013, решение от 28.10.2013 № 2/1/11-12840 ФСКН, номер реестровой записи 14857-РИ*), вероятно, с целью поднятия статистики раскрываемости за счёт неосторожных нариков.

Что ещё посмотреть

- [Бутират](#)
- [Огласите весь список, пожалуйста](#)
- [Печатаем солнечные батареи на футболках](#), если получится
- ([Сайт ООО «Фотохим Электроникс»](#) не обнаружен)



Едем на колесах под грибами!

Вещества 228 3,62 Bb Breaking Bad Bredor Cyriak Harris Don Hertzfeldt Filthy Frank Kunteynir Sound drugs Superjail Winged Doom Yellow Submarine А че пагни, ляпапам! Абсент Абсентис Алкоголик Алкогольные напитки Аллен Карр Андрей Скляров Антимульт Баклофен Балтика Барыга Беломор Белочка Бихай Благовония Борщевик Бром Михаил Булгаков Бутират Вадим Михайлов Вангеры Векторная религия Вилфред Винт Владимир Агапов Владимир Сорокин Владислав Галкин Вонни Галоперидол Гамма-бутиролактон Генномодифицированная вода Героин Глутамат натрия Глюк Госнаркокартель Грибные Эльфы Грибы ГрОб Дельфин Джим Моррисон Дигидрогена монооксид Дима Билан Дмитрий Гайдук Дмитрий Энтео ДОБ Донской табак Ежи и Петруччо Зацените, чуваки, как на улице-то пиздато! Звёздочка И немедленно выпил Ибражы Йад Казантип Кактус Кандибобер Карлос Кастанеда Кен Кизи Клуббер Клей «Момент» Кокаин Кокаинум Конопля Конопля/Способы потребления Король и Шут Кофе КПЛО Курительные смеси Легалайз Ленин — гриб! Лигрыл Ломай меня полностью ЛСД Матрица существует Мистер Вигглз Михаил Котов Музыкальная личность Мульти Мускатный орех Наркоман Наркоман Павлик Насвай Нейролог Ноотропы Нострадамус Ночной клуб Обьебос

w:Гамма-бутиролактон en:w:gamma-Butyrolactone