

## Лариум-аква-террариум

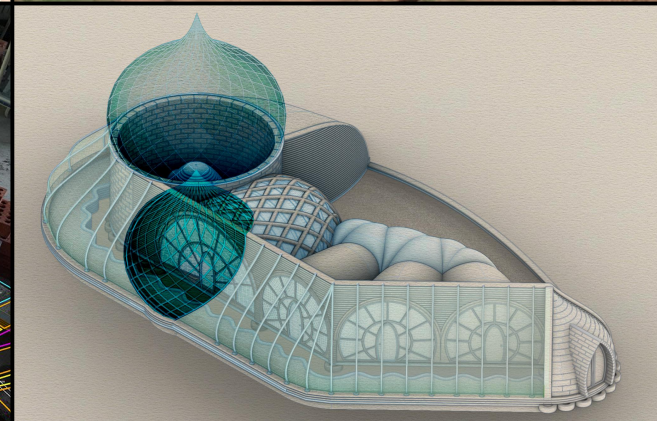
Образовательно-интерактивная лаборатория биомимикрии (природоподобных технологий) и эко архитектуры

Алексей Лынов: [t.me/aloshalynov](https://t.me/aloshalynov) || [www.bioveda.co](http://www.bioveda.co)  
[www.youtube.com/aloshalynov](https://www.youtube.com/aloshalynov) || +7 99 22 95 9277

Представьте, что вы, прогуливаясь по парку, вдруг видите, как тут же неподалёку, молодые ребята прямо на земле большими циркулями увлеченно вычерчивают какую-то удивительную кругообразную космическую геометрию. А уже через несколько дней вы обнаруживаете, что на месте этих «инопланетных» геоглифов возведены стены и скамейки перегибистых бионических форм.

И всё те же ребята самозабвенно строят теперь беседку со сводчатой крышей, и не без удивления отмечаете, что они делают это безо всякой опалубки, используя лишь очки дополнительной реальности! Каждый кирпичик укладывается именно туда, куда молодым строителям это показывают волшебные очки, проецирующие голограмму будущего строения!

Спустя некоторое время вы приходите в тот же парк и с изумлением обнаруживаете, что здесь уже выросло целое здание, настоящее архитектурное чудо бионической формы.

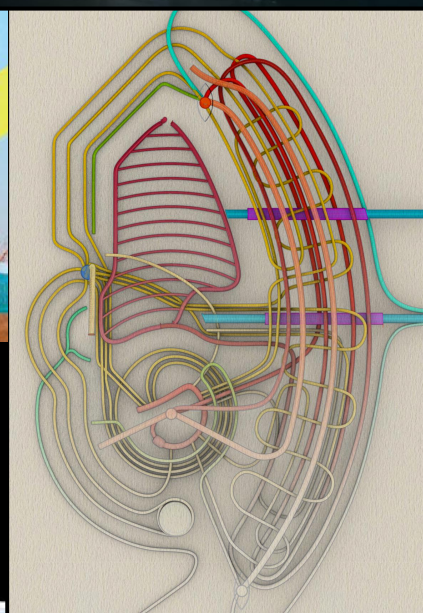
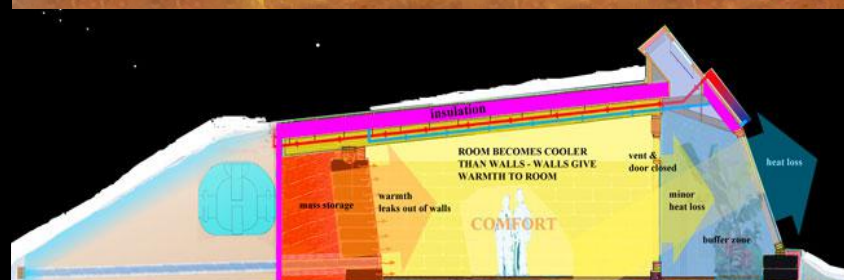
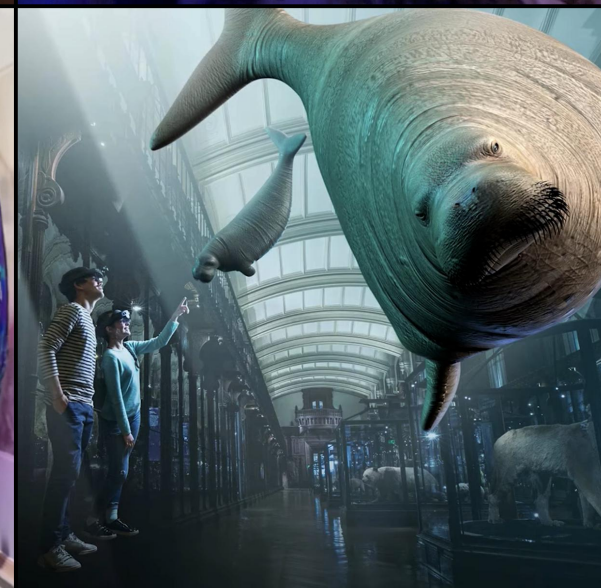


Прямо сегодня день открытых дверей учебного центра природных технологий! На фасаде в стиле русского зодчества красуется интригующая вывеска: «ЛАРИУМ-АКВА-ТЕРРАРИУМ».

Любопытно... Вы входите внутрь и погружаетесь в окутывающую атмосферу биовегетария, взрывающегося богатством пронзительной зелени, лиан, citrusовых. Утопая в этом зелёном раю, вы улавливаете всё более нарастающее смешение цветочных ароматов, следуя за которыми вы попадаете в оранжерею цветов и целебных трав, ослепляющую красками, пьянящую благоуханием. Радуга играет в листве своим сверкающим спектром, и бабочки разных окрасов порхают трепетными крыльшками. Звук водопада и влажность тропиков обнимают вас нежным теплом ионизированного воздуха. Бананы и папайи в полный рост устремляются далеко ввысь под сводчатые потолки.

Вы сканируете кьюаркод для скачивания приложения новоиспеченного центра природных технологий и вставляете свой телефон в специальную форму из обычного картона, и тут перед вами распаивается новая объёмная картина!

Через иллюстрации и анимации вам наглядно продемонстрирована циркуляция законов термодинамики и других природных процессов.



Вы видите, как вода из-под раковины протекает под полом и вливается в корневую систему бананов, камышей и других растений, которые фильтруют воду при помощи бактерий, обитающих на их корневой системе. Все здесь циркулирует безукоризненно, потому что эта рукотворная живая машина имитирует механизмы естественных экосистем и природных циклических круговоротов. Это биомимикрия в действии!

На улице -20, а внутри тепло. Вы ищете глазами печку или радиатор, но не обнаруживаете никакого источника тепла. На телефоне в приложении биогеотария вы смотрите информацию, как же такое возможно в лютый мороз.

Вот теперь-то всё понятно, потому что анимация вам наглядно показывает, как летнее тепло изо дня в день планомерно накапливалось в мощной северной стене 3-метровой толщины. Масса этого земляного вала настолько велика, что эта мощь абсорбировала в себя громадные запасы тепла, которые превосходно будут обогревать это помещение целую зиму безо всякого дополнительного отопления. Таковы законы термодинамики.

Вы заходите в центр реактора тепла, а там стабильно 60 градусов круглый год. Вы узнаете, что все здесь работает автономно. Пространство не зависит от городского электричества, водоснабжения и канализации.



Вода накапливается через системы сбора осадков и обеспечивает водоснабжение, проходя через биоугольный фильтр. После чего отправляется в биогазовый септик, а затем вскармливает растения биоветеринария, тем самым очищаясь.

Над всем этим благолепием поверх реактора возвышается купол с космическим календарем, который показывает, когда сажать картошку, когда меркурий входит в ретроград, когда затмение солнца и т.д...

Внутри пространства юные учащиеся проходят мастер-классы и семинары по строительству миниуниверсий увиденного в этой рукотворной живой экосистеме. Пространство здесь буквально дышит вдохновением, зазывает вникнуть в мудрость природных экосистем, переполняет нетерпением поскорее узнать, как природа согревает теплом, расщепляет радугу, перерабатывает грязную воду в кристально чистую, создает из отходов богатейшую питательную почву, охлаждает, используя прохладу земли и т.д. т.д.

Благодаря изучению круговорота природных экосистем и биомимикрии, мы постигаем величайшую мудрость Природы.

Обучающиеся здесь юноши и девушки будут разрабатывать и создавать высокие биотехнологии.



ИМЕННО потому, что эти труды будут основываться на базе природных процессов, чудесные разработки нашей молодежи будут способствовать процветанию России и гармонизации общества. Не вопреки, а в единении с Природой, не наперекор, а в унисон с законами Природы. А это значит, что мы оставим нашим потомкам не разграбленную нищую страну, а процветающую изобильную добрую Россию.

Так вообразите, если началось с маленького обучающего зеленого пространства как образовательного центра для молодежи, а выросло в проект, по масштабности похожий на эдем- проект в Англии, где все это изобилие будет обогреваться с помощью печи из гончарной мастерской. То есть это безотходное производство, это закольцованность перетекающих энергий, подобно круговороту воды в природе. Где по каналам ондоль-пола южнокорейского прогревается земля. Т.е. в гончарной печи изготавливаются кирпичи для дальнейшего строительства этих же футуристических парков и домов. И выход тепла из этой гончарной печи не уходит бездарно наружу, а подогревает целые гектары земли по южнокорейской системе. Вот и готов целый крытый зимний эдемский сам, где теперь уже не сотни кв. м, а десятки тысяч кв. м зеленого рая.





**ЧТО ЭТО:** ЛАРИУМ-АКВА-ТЕРРАРИУМ это пространство где люди всех возрастов могут наглядно увидеть, понять и осознать как наша земля оберегает и делает многое для процветания человека, через регенерирования самой природы.

- **Технопарк-акселератор эко технологий и био архитектуры**
- **Тренировать команды и Создавать бизнес продукты по теме экологии и эко строительства**
- **Разгонять скорость мысли и побуждать на творческие решения**
- **Поддерживать искрящий потенциал всем нужным оборудованием и командой**

Система образования на сегодняшний день не способна показать наглядно как работают законы природы и в общем как наша земля заботится о человеке.

Она ограничена плоскими экранами и книгами. Мы должны передать информацию школьникам используя те технологии которые они уже используют. Но сделать это нужно в новом формате соединяя физическую реальность показывая экотехнологии построены в ладу с природой а также по её законам (биомимикрию в бионическом эко архитектурном здании) синкронизируя это с дополнительной реальность и кинетическими скульптурами затрагивая все 5 сенсов.

Мы создаем среду где люди могут окунуться в мир биомимикрии - услышать, увидеть, почувствовать, насладиться ароматами натуральных эфирных масел и т.д.



Чтобы построить интерактивную лабораторию биомимикрии, где молодёжь будет познавать законы целостных экосистем и учиться моделировать и строить эти экосистемы и биоархитектурные проекты, нам необходимо финансирование.

Наши вложения финансов и сил окупятся сторицей. Потому что наши экотехнологии будут служить Природе, реанимировать поврежденные экосистемы, очищать и восстанавливать воду и почвы (от проливов нефти, от мусора и пр.)

Наши живые лаборатории в перспективе будут тиражироваться посредством франшизы, поэтапно перерастая в бескрайние купольные тепличные парки. (Как, например, Эдем проект в Корвал).

Там же будут гончарные мастерские, тепло печей которых будет обогревать тепличные парки в зимний период. В гончарной печи будет производиться обжиг тонких кирпичей для дальнейшего строительства наших образовательных парков а так же керамические фильтры для отчистки воды.

Бионическая архитектура стимулирует пылкость ума, вытаскивает из ловушки стереотипного шаблонного мышления и «распаковывает» творческий потенциал молодого человека, обучающегося в наших центрах биомимикрии и биоархитектуры. Именно здесь Природа переплетается с кинетическими скульптурами и уникальными биотехнологиями. Здесь рождается полёт природосообразной научной мысли. Именно здесь будет формироваться человек, который будет идти не против законов природы, а рука об руку с законами Природы... Богоцентричный Человек – значит, процветающее общество.



Бионическая архитектура стимулирует пытливість ума, вытаскивает из ловушки стереотипного шаблонного мышления и «распаковывает» творческий потенциал молодого человека, обучающегося в наших центрах биомимикрии и биоархитектуры. Именно здесь Природа переплетается с кинетическими скульптурами и уникальными биотехнологиями. Здесь рождается полёт природосообразной научной мысли. Именно здесь будет формироваться человек, который будет идти не против законов природы, а рука об руку с законами Природы... Богоцентричный Человек – значит, процветающее общество.

Одно из направлений это подготовка кадров и со  
творцов для строительства малоэтажных  
пермакультурных эко посёлков

Представьте, если строительство таких домов будет настолько масштабно тиражироваться по всей России, что люди за счет такого естественного самоотопления перестанут вырубать леса, какая у нас будет природа, какие богатства. Какие ресурсы мы оставим нашим потомкам.

Что, если такие дома будут не просто масштабироваться, но и масштабируясь, они еще и вырастут в огромные площади! А это значит, что россияне обретут возможность круглый год наслаждаться тропиками во время зимы, когда за окном -20-30 градусов, а внутри крытых гектаров – цветущий изобильный рай!

Зачем нам нужно будет вывозить деньги куда-то, когда у нас будут свои тропики среди зимы круглый год! Где помимо благодати зеленого рая будет и изобилие, и ягоды, и орехи, и съедобная зелень, и лечебные травы!



**МОЯ ПРЕДИСТОРИЯ:** Моя мечта построить академию био архитектуры и пермакультуры родилась в 2011-м году. Уже тогда я строил, за свои финансы, академию пермакультуры на моём участке. Любовь к бионическим формам радилась у меня на много раньше. Уехав из страны в 1994 в ЮАР, я начал свой бизнес, украшая клубы и дискотеки сразу после окончания школы. Моя компания, 3D Dесо, быстро взлетела и в 24 года я нарядил помещение в 10.000 кв. м. В течении 16 лет я украсил более 500 мероприятий и выставок.

В 27 лет я открыл свой второй офис в Дубае. Паралельно украшая мероприятия и выставки, я успешно затвердил спандекс с гибсо-эпокситным раствором. В этот промежуток своей жизни архитектура Антони Гауди вдохновила меня перейти на более твердые материалы в виде павильонов. Это повлияло на поездку в Мексику на семинар по железобетонным конструкциям.

В 2009 я снова отправился в Америку на обучение по геодезическим куполам с водостойкими оболочками. А привез енженера из [www.PacificDomes.com](http://www.PacificDomes.com). В 2010 на чемпионате мира по футболу у меня одновременно стояло 15 куполов во всех крупных городов ЮАР.

В 2011 я снова поехал в америку на 2 семинара по строительсву сводов и куполов из полипропиленного рукава а также строительство самоотапливаемых “земных кораблей” из покрышек и другого фтор сырья. В 2012 я начал строительсво академии пермакультуры сначала на земле а потом в городе.

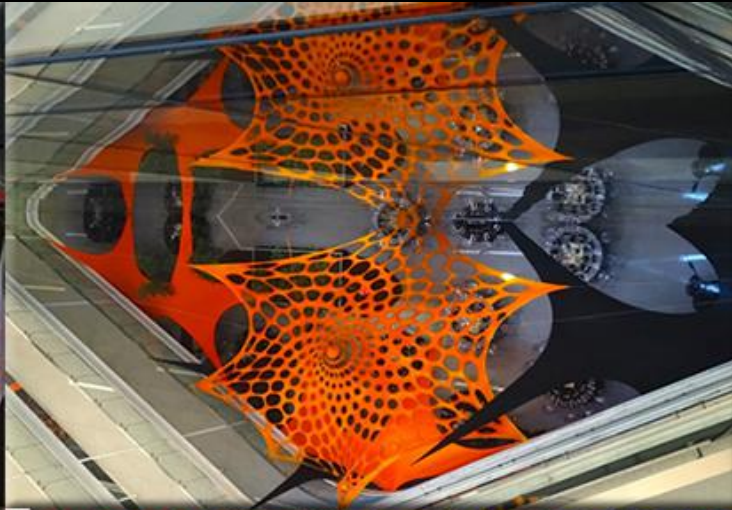
На моём участке Я использовал природо-сообразные технологии чтобы полностью от соединиться от городской системы канализации. Под моим руководством мы построили вот эту 54 метровую стену, три вида водных накопителя для воды. 2 биоугольных фильтра для отчистки дождевой воды в городе до питьеого качества. Вода была протестированна местной лабараторией. Мы также построили множество терасс, два купола с подземным баком на 40000 литров и многое другое. Я провёл семинары по эко технологиям и био архитектуре в бразилии, непале, гхане

В 2016 Я продал 3D Dесо разработав декорации для вырезки на лазере а так же к украшению торговых центров на новогоднии праздники. После этого я полностью погрузился к разработке моих онлайн курсов по эко строительству и водным эко системам. На сегодняшний день я продал более 2100 курсов студентам со всего мира. В 2017 году я поехал на семинар в Мексике по строительству пенобетонных куполов.

3 года назад я переехал в Россию в разгаре COVID. Я начал строительство самообогреваемого дома в Псковской области и решил перевезти этот проект ближе к городу. В сентябре 2022, за 6 недель, Я построил землянку с сводчетым потолком в Сибири, где я инсталиировал подачу прогретого свежего воздуха в зимнее время года.

На данный момент Я разрабатываю самоотапливаемый дом для холодного климата который я надеюсь будет полностью обогревать себя без дров, на законах термодинамике и термофильных бактериях. Именно вот этот дом и будет прототипом для *Образовательно-интерактивная лабаротории биомимикрии и эко архитектуры* о которой я вам только что рассказал.

В будущем эти образовательно-интерактивные центры будут напечатаны 3D принтером отечественных производителей



some of my inventions: clockwise - shell pavilion // dancer protruding on my stretch spandex art // Christmas decor // 300 foot diameter tent // cobra branding // egg heated my geodesic mirror // fan branding that I patented in South Africa // parametric expo stand design

## inventions & innovations

