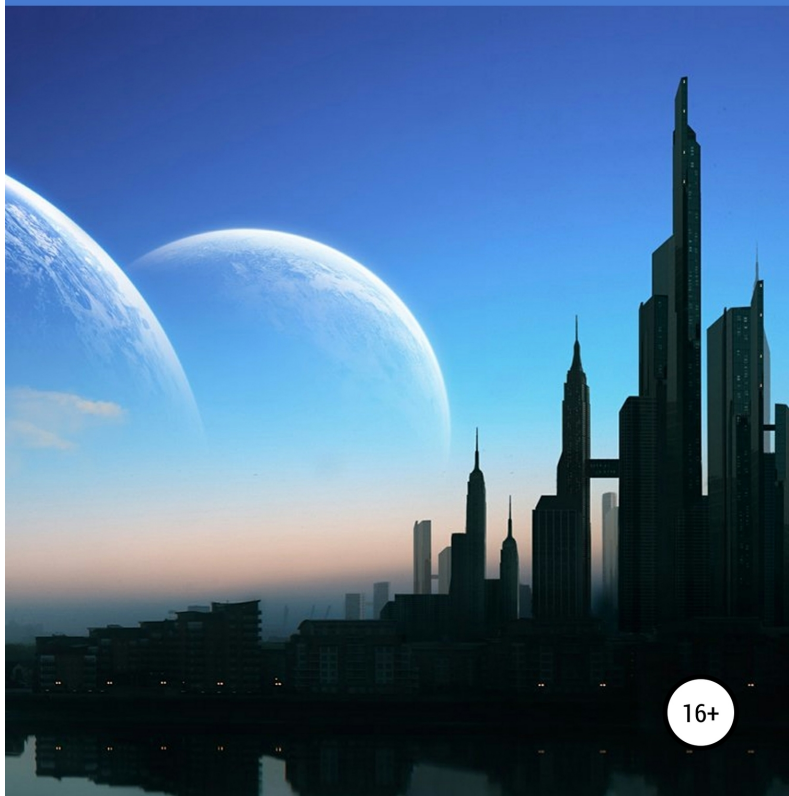


Лалетин Евгений

*Бирюлёво - взгляд в будущее*

Фантастический сценарий



16+

# Евгений Валерьевич Лалетин

## Бирюлёво – взгляд в будущее

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=57329096](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=57329096)*

*SelfPub; 2020*

### Аннотация

Научно-фантастический сценарий, повествующий о взаимодействии высокоразвитых космических сил с землянами в целях выхода последних из критической ситуации. Проекция хода событий одного небольшого района Москвы – Бирюлёва. Но Вселенная не одинока. На просторах Галактики установлен контроль за местным населением, чтобы не допустить распространения земных грехов. На смену «грядущему хаму» приходит «миссия» с идеями трансгуманизма.

Как появилась наша Вселенная? Как она из ничего превратилась в кажущееся на первый взгляд бесконечное пространство? Чем станут многие миллиарды лет спустя? Эти вопросы терзают умы философов и ученых с эпохи античности до наших дней, породив при этом множество интересных, а порой даже безумных теорий. Вся существовавшая сейчас в бесчисленных мирах материя появилась в одно и то же время – около четырнадцати миллиардов лет назад в результате Большого Взрыва. До этого вселенского события она существовала в виде компактной абстрактной сингулярной точки с бесконечной плотностью. Неожиданно она начала расширяться и породила ту космическую ойкумену, которую мы знаем. Не стоит торопиться утверждать, что мы одни в таинственном звёздном мире. Не исключено, что пришельцы могут находиться неподалеку от Земли, просто наблюдая за нами. Пока Космос «молчит», но это не повод для того, чтобы разочаровываться, делая поспешные выводы. Уровень развития человечества все еще крайне низок, чтобы принять правильное решение.

Огромный межгалактический лайнер S-555 мчался по бескрайним просторам Вселенной навстречу мириадам звёзд, которые нехотя расступаясь, не спешили раскрывать свои тайны. Мерцающие Волосы Вероники рассыпались затейливыми узорами, похожими на ослепительно переливающиеся бриллианты от совсем мизерных до невообрази-

мо огромных, от бело-голубых до ярко-красных. Кассиопея, Арктур, Цефей, Андромеда, Персей, Геркулес, Дракон... Все они поросли множеством красивых и волшебных легенд. Позади осталось созвездие Гончих Псов. Сегодня это небесное изображение ассоциируется с собаками Аркада, вечно бредущего по куполу небосвода в виде Волопаса. Он был сыном Зевса и Каллисто (нимфы богини Артемиды), превращенной ревливой Герой в медведицу. Прирожденный охотник Аркад не узнал свою мать в диком звере и натравил на нее псов. Зевс в память об этом событии поместил героев на ночной небосвод. Так засияли созвездие Гончих Псов, Большая Медведица. Стрелец – мудрый кентавр Хирон, воспитавший многих знаменитых героев Эллады: великого Геракла, могучего Тезея и, конечно же, Ясона. После смерти мифического кентавра, боги превратили его в созвездие Стрельца и оставили сиять на небе среди других в награду за то, что он воспитывал и учил самых прославленных героев Греции, некоторые из которых являлись сыновьями Зевса.

Путешественники молча взирали на застывшие в небе скопление древних мифологических образов. В нижней части межпланетного летательного аппарата находились импульсные антигравитационные двигатели. Создаваемое ими поле имело одну особенность: из нижней части корабля исходили непрерывные, видимые на глаз, потоки энергий, вследствие чего космический челнок походил на светящуюся комету, посланную из таинственного мира. Совсем недав-

но экипаж находился на грани между жизнью и смертью. Причиной этому послужила чёрная дыра Галактики NGC 3842. Её гравитационное вихревое поле чуть не захватило межзвёздный корабль в свои цепкие объятия. Страшное космическое чудовище пожирало всё, что встречалось на её пути. Любой объект просто разрывался на части, не достигнув сингулярности, которая была сосредоточена в самом центре таинственного явления. Там не действуют привычные нам законы физики, а время течет по неизвестным правилам. Во время проведения расчёты и заметив, что пространство Вселенной непредсказуемо искривилось, командор Мэтис мгновенно перевёл антигравитационные двигатели на максимальный режим. Спасение в скорости. Казалось, что от напряжения вибрировала каждая клетка, каждый атом. Через полминуты в термоотсеке стало невыносимо жарко. По стеклу иллюминатора неожиданно проскользнула капля, оставив после себя тёмный след. Это начала плавиться обшивка корабля. Командор потянул на себя ручку поворота, звездолёт тряхнуло, раздался протяжный вой двигателей. Свобода! Пару секунд промедления, и точка невозврата была бы пройдена. Бортовой компьютер выдал предупреждение «Предельная работа систем управления, нужна экстренная посадка».

Час спустя, за иллюминаторами корабля блеснул яркий ослепительный свет. Маленькая голубая Планета под №54567, вокруг которой обращался единственный спутник, высоко висела над межгалактическим лайнером.

– Будем снижаться? – предложил помощник капитана Хью. – Двигатели переведены на пониженный режим работы. Запасная стоянка на Луне, оставшаяся после высадки астронавтов с Земли. Правда, множество кратеров повышают уровень опасности при посадке. Хорошо бы на обратной стороне спутника криохранилище устроить. На азоте экономим, температура подходящая

– Надо подумать, но, боюсь, нас обнаружат астрономы. Куда, куда, а за пределы Луны сейчас направлены тысячи больших и малых телескопов. Наверное, ищут себе подобных.

– Запечатанный глиняный кувшин с посланием обнаружили?

– Да нет, «Вояджер» за границей Солнечной системы встретили, когда аппарат преодолевал межзвёздную плазму. Местные ученые считают, что у Галактики вкус малины с запахом рома. Вообще, странный народец, каждый год отмечают завершение цикла обороты своей планеты вокруг праматери-звезды. Распечатывают бутылки с шампанским, салютуют изо всех сил разномастными фейерверками, потом печень начинают залечивать. В звёздном каталоге посмотрели уровень опасности? – поинтересовался командор Мэтис, оторвавший свой взгляд от монитора квантового компьютера.

– Небольшой, но есть сноска о том, что данные постоянно меняются. Хотя, на первый взгляд – чудная планета: в меж-

звёздных войнах не участвовала, прошла развитие от глубокой стадии античности до дикого империализма с ядерной бомбой. Налицо все семь смертных грехов. Поэтому можно считать, что своего пика внегалактического равенства не достигла. Так, маленькие разборки за то, кто станет главным на земном уровне.

– Эта махровая демократия меня пугает больше чёрной дыры. Лучше зависнуть и понаблюдать. Где мы сейчас точно находимся?

– Москва, район Бирюлёво. По-моему, переселенцы из Мьянмы. Шан или тай-дэхун – язык шанов Шанского нагорья. Масло масляное. В ход истории будем вмешиваться?

– Посмотрим. Займите рабочие места согласно штатному расписанию. Приближаемся с осторожностью. Все телескопы с анализаторами направить на объект. Звездолёт скрыть от глаз жителей, замаскировав под местное природное явление. Не приземляться, а то местные мальчишки ненароком гайку откроют. Никакого контакта с местным населением до полного прояснения обстановки. Может придётся кого-нибудь пригласить на собеседование. Понятно?

– Слушаюсь Кэп. Есть данные об объекте?

Командор снова взглянул на монитор, потом усилием воли сделал запрос: «Данные о Москве». На экране тысячакубитного компьютера моментально вывалилась информация о планете, начиная с эпохи динозавров до наших дней. Скопировав данные в чип, расположенный на затылке, он с до-

вольным видом откинулся на спинку кресла. «Чуфырь, чуфырь! Сейчас бы чашечку горячего кофе «Арабика» с молоком, да на метле с ветерком полетать», – пронеслось у него в голове.

Мэтис встрепенулся.

– Странно, ещё никогда чужая информация не запускала центры удовольствий. Нарушение суперпозиции из-за высокого давления? Коронавирус? Система защиты от электромагнитного излучения работает без аварии, вибрация с температурой в норме. Надо быть поосторожней, чтобы местную заразу случайно не подхватить.

– Что-то случилось? – учтиво спросил Хью.

– Показалось, что мы похожи на чертей, которые штурмуют небеса. Но это не моя мысль. Протестируйте дополнительно систему жизнеобеспечения звездолёта.

Помощник капитана моментально нажал кнопку «ТЕСТ». Через секунду на мониторе появился ответ: «ВСЁ В НОРМЕ. СБОЙ СУПЕРПОЗИЦИИ В РАМКАХ ДОПУСТИМОГО. ПРО ЧЕРТЕЙ СКАЗАЛ СОЗДАТЕЛЬ ПЕРВЫХ РАКЕТ ВЕРНЕР ФОН БРАУН. ЧУФЫРЬ, ЧУФЫРЬ – НЕ РОБЕЙ БОГАТЫРЬ. См. Википедию».

– Что у них происходит? – пробормотал Мэйсон, внимательно вглядываясь в монитор квантового компьютера. – Какие-то доисторические подтасовки результатов выборов. Да, игры в демократию до добра не доводят. Слишком часто политический режим коллективного принятия решений пере-



ходит в охлократию. Хотя, ход истории можно изменить, но стоит ли вмешиваться?

Он отклонился на спинку кресла, на минуту закрыв глаза. Ему представилась будущая картина Бирюлёво – центра межзвёздного центра галактического разума. Войны, техническая отсталость, недоверие друг к другу, нравственная распушенность – всё в прошлом, за чертой технологической сингулярности. Движущиеся высотки в несколько сот этажей со скоростными лифтами пронзают облака. Рядом с ними величественно проплывают дирижабли, похожие на дельфинов. Главная их задача – непрерывное сообщение между точками посадки и высадки пассажиров. Представьте, что вы живёте на последнем этаже. Кому охота спускаться вниз, садиться в электромобиль и мчаться на работу, а потом снова подниматься наверх в свой офис или к знакомым. Тем более, что многие предпочитают проводить свободное время выше облаков, среди висячих садов с искусственными кортами для игры в гольф.

На центральной городской площади стоит стела, окружённая фонтанами. Вверху её шар, символизирующий родную планету. В вечернее время он освещён разноцветными переливающимися огнями. Играет тихая успокаивающая музыка. Можно расслабиться после напряжённого дня, отдохнуть или послушать тишину. Да, именно простую тишину свободную от всяких звуков, допустим, перед обедом. На каждом углу находится небольшое кафе с лёгкой закуской. Жители

давно отказались от всяческих неудобоваримых гамбургеров с чизбургерами. Их, правда, помнят прапрапрабабушки, но желание долго жить перебарывает искушение снова опробовать кусочек времён господства трансжиров. А какая удобная инфраструктура! В каждом доме детский сад, школа, ресторан. Хочется в филармонию? Она в соседнем здании. К морю съездить? Воздушное такси доставит всех желающих за час с небольшим в район «Подлипки дачные» на острова Океании. Лежи себе на песочке, да корми ручных крокодилов. Можно даже на искусственной электронной акуле покататься. Город растянулся не только в высь. Многоэтажки уходят глубоко вниз. Там расположились жизненно важные предприятия, которые позволяют поддерживать высокий уровень жизни. Всё это сотворили генетические биороботы с искусственным интеллектом, которые были специально созданы для выполнения черновой работы.

Нет пределов полёту технической мысли. И чего только не могут делать механические неодушевлённые бестии. Как трудолюбивы и точны! Они взяли на себя всю неудобную работу. Казалось, что все трудности позади, но... Но время победить нельзя. Правда, биогеронтологи нашли средство для продления жизненных процессов путём криоконсервации. Несколько лет назад Мэйсон сам был разморожен для подготовки к длительному космическому путешествию. Ему создали новое тело, напичкали всякими чипами с терабайтами памяти на случай непредвиденных ситуаций, обновили моз-

говую активность до последней версии, чтобы шарики за ролики случайно не запали от столь длительного путешествия среди безмолвного галактического величия. Даже присвоили высшую степень эволюционного развития эры трансгуманизма. Однако, битва с временем ещё не выиграна окончательно. Иногда, она отбрасывает технически отсталые цивилизации на сотни лет назад.

Мэтис слушал космос. Он любил погружаться в пространство Вселенной, пытаясь расслабиться после напряжённого рабочего дня. Реликтовые звуки успокаивали, настраивали мозговую активность на новый режим работы. Распознавание многообразия сигналов походила на знание иностранных языков, хотя космическая информация не имела языковых барьеров. Специальные клетки головного мозга с помощью электрических колебаний позволяли декодировать хитросплетённые импульсы, выводить окончательное сообщение на плазменную панель с вербальным сопровождением. Универсальный язык разума – математика! Главное – успокоится, отвлечься от бытовых задач, настроиться на определённый диапазон частот. Тогда клетки сами активизируются, предоставляя остальным время отдохнуть. Космос – хороший собеседник, не перебивает. Мэтис опять взглянул на монитор... Как быстро меняется мир. Вроде прошла минута, а на самом деле пролетело сто земных лет. Монитор один за одним стал выдавать события.

2020 – Персональные компьютеры достигнут вычислительной мощности, сравнимой с человеческим мозгом.

2021 – Беспроводной доступ к интернету покроет 85% поверхности Земли.

2024 – Элементы компьютерного интеллекта станут обязательными в автомобилях. Людям запретят садиться за руль автомобиля, не оборудованного компьютерными помощниками.

2025 – Появление массового рынка гаджетов-имплантов.

2026 – Благодаря научному прогрессу, за единицу времени мы будем продлевать свою жизнь на больше времени, чем прошло.

2027 – Персональный робот, способный на полностью автономные сложные действия, станет такой же привычной вещью, как холодильник или кофеварка.

2028 – Солнечная энергия станет настолько дешевой и распространенной, что будет удовлетворять всей суммарной энергетической потребности человечества.

2029 – Компьютер сможет пройти тест Тьюринга, доказывая наличие у него разума в человеческом понимании этого слова. Это будет достигнуто, благодаря компьютерной симуляции человеческого мозга.

2030 – Расцвет нанотехнологий в промышленности, что приведет к значительному удешевлению производства всех продуктов.

2031 – 3D-принтеры для печати человеческих органов будут использоваться в больницах любого уровня.

2032 – Нанороботы начнут использоваться в медицинских целях. Они смогут доставлять питательные вещества к клеткам человека и удалять отходы. Они также проведут детальное сканирование человеческого мозга, что позволит понять детали его работы.

2033 – Самоуправляемые автомобили заполнят дороги.

2034 – Первое свидание человека с искусственным интеллектом. Фильм «Она» в усовершенствованном виде: виртуальную возлюбленную можно оборудовать «телом», проектируя изображение на сетчатку глаза, – например, с помощью контактных линз или очков виртуальной реальности.

2035 – Космическая техника станет достаточно развитой, чтобы обеспечить постоянную защиту Земли от угрозы столкновения с астероидами.

2036 – Используя подход к биологии, как к программированию, человечеству впервые удастся запрограммировать клетки для лечения болезней, а использование 3D-принтеров позволит выращивать новые ткани и органы.

2037 – Гигантский прорыв в понимании тайны человеческого мозга. Будут определены сотни различных субрегионов со специализированными функциями. Некоторые из алгоритмов, которые кодируют развитие этих регионов, будут расшифрованы и включены в нейронные сети компьютеров.

2038 – Появление роботизированных людей, продуктов

трансгуманистических технологий. Они будут оборудованы дополнительным интеллектом (например, ориентированным на конкретную узкую сферу знаний, полностью охватить которую человеческий мозг не способен) и разнообразными опциями-имплантатами: от глаз-камер до дополнительных рук-протезов.

2039 – Наномашины будут имплантироваться прямо в мозг и осуществлять произвольный ввод и вывод сигналов из клеток мозга. Это приведет к виртуальной реальности «полного погружения», которая не потребует никакого дополнительного оборудования.

2040 – Поисковые системы станут основой для гаджетов, которые будут вживляться в человеческий организм. Поиск будет осуществляться не только с помощью языка, но и с помощью мыслей, а результаты поисковых запросов будут выводиться на экран тех же линз или очков.

2041 – Предельная пропускная способность интернета станет в 500 млн раз больше, чем сегодня.

2042 – Первая потенциальная реализация бессмертия – благодаря армии нанороботов, которая будет дополнять иммунную систему и «вычищать» болезни.

2043 – Человеческое тело сможет принимать любую форму, благодаря большому количеству нанороботов. Внутренние органы будут заменять кибернетическими устройствами гораздо лучшего качества.

2044 – Небиологический интеллект станет в миллиарды раз более разумным, чем биологический.

2045 – Наступление технологической сингулярности. Земля превратится в один гигантский компьютер.

2099 – Процесс технологической сингулярности распространится на всю Вселенную.

(Рэй Курцвейл)

Прошло несколько лет. Инопланетяне уже не воспринимались как ошеломляющая новость, даже трудно вспомнить, прилетали ли они вообще. Одни воспоминания, может это был массовый гипноз? Бирюлёво теперь не узнать. Как во время покорения дикого Запада индейцы Аризоны, открыв рты, смотрели на лампочку Эдисона, так и загорелые туристы племени биндибу спустя столетие с изумлением взирали на высотные стоэтажные дома. Но что повергло в шок последних представителей охоты за тараканами – летающие квартиры, расположенные в специальных дирижаблях. Вечером лёг спать на западной окраине, утром проснулся на восточной. Это на любителей путешествовать. Главное, согласовать с жильцами маршрут парения, чтобы до работы на следующий день было недалеко добираться. Аэромобили на водородном топливе, солнечные батареи, передающие энергию на расстояние без проводов, возрождённые висячие сады Семирамиды, чистый воздух. Побеждены многие страшные болезни, не за горами вечное существование. Ну, а кто

устал от накопившейся информации и хочет спокойно порассуждать о Благе всего Сущего – милости просим в крио саркофаг. Там можно спокойно заморозиться в азоте, по-простому, уснуть на пару десятков лет, взвесить все «за» и «против», разобраться с душевными волнениями, да с новыми мыслями приняться вновь творить добро. После пробуждения, конечно, то есть – разморозки. И потекли молочные реки с кисельными берегами в Эдемском саду на Ленинских горах. Пришла долгожданная эпоха технологической сингулярности.

Древние говорили: *O tempora, o mores!* О времена, о нравы! Но только в самом лучшем понимании бытия.