

## В преддверии сверхцивилизации

"Мне грустно, когда я думаю о тех, кто ещё долго будет мёрзнуть в своих домах, кто будет переплачивать за бензин, за свет, за электроэнергию, и переплачивать тем, кто непонятно почему стал собственником тепла и света, крайне необходимых на широтах Сибири, таких же естественно-природных компонентов жизни, как воздух, вода, солнце".

Сорок лет назад этот человек усомнился в законе Ньютона. Ну, усомнился и усомнился - мало ли кто в чём сомневается?! Правда, большинство сомневающихся так и остаются брюзжащими обывателями. Но тем, кто обойдёт западню бесплодного критиканства, выпадает дорога в первооткрыватели.

"Мы сможем обживать самые дальние углы Земли, не потребляя ни угля, ни нефти, ни газа. Конечно, надо свыкнуться, вжиться, чтобы осознать, почувствовать, что это значит - автомобили, которые не надо заправлять, летающие аппараты без пропеллеров, без реактивных двигателей, без крыльев. Аппараты, которые могут взлетать с любого пятачка и бесшумно зависать на любой высоте на какое угодно время. Сегодня это проще, чем было пятьдесят лет назад выйти в космос. Мы лучше оснащены технически и интеллектуально.

Практически осуществляя намеченную программу, мы вплотную подойдём к образу жизни, изобильному энергетически, но при этом щадящему природу и человека. Мы обустроим Север, Сибирь и Дальний Восток, мы всюду будем иметь тёплое жильё, холодную и горячую воду, экологически безвредные заводы и фабрики, независимые от монопольных энергосистем. Вспашка, поливка огромных площадей в засуху, тушение любых пожаров, вечнозелёные теплицы в зоне вечной мерзлоты..."

Это не фрагмент из фантастического рассказа, это цитата из письма, отправленного в 2004 году из Иркутска Президенту России Владимиру Путину. Когда иркутянин Иван Козлов понял, что имеет дело с неизученным, новым для науки фундаментальным явлением, на базе которого возможно создание нетрадиционной, не имеющей аналогов энергетической индустрии, он не сомневался, что путь к этой новой нетрадиционной энергетике должен начаться здесь, в России, в стране, которая ближе всех к берегам Ледовитого океана.

Администрация Президента сочла возможным направить письмо в Российскую Академию наук, но академики отмолчались. Автор письма был готов к любому ответу: строгому, отрицательному, разносному, но обязательно аргументированному. По-видимому, к этому оказались не готовы академики. Похоже, что нетрадиционный взгляд на устоявшиеся научные догмы и непривычность трактовок способны отпугнуть даже учёных: ведь их научные, да и жизненные принципы главным образом опираются на традиционные представления. А ведь речь идёт о совершенно неизвестном науке явлении - светимости вещества. Иван Иванович Козлов находит, что светимость вещества - одно из главных условий существования мироздания в том виде, в каком мы его застали и наблюдаем. В мире нет ни единого тела или массы, которые бы не имели температуры, то есть не излучали. Каждый квадратный метр Земли, например, излучает мощность в 2 300 кВт (это мощность среднего танка). Светимость вещества есть следствие процесса эволюционной аннигиляции. Чисто теоретически науке известна взрывоподобная аннигиляция, когда сталкиваются электрон и позитрон. Эта реакция предсказана Полем Дираком в 1928 году.

А эволюционная аннигиляция - это стремление любого сгустка массы или энергии - звезды, планеты, атома - к самому низкому, минимальному энергетическому уровню (по аналогии с тем, как вода всегда стремится растечься и занять самое низкое место). Естественно, что и протекает этот процесс на минимальном уровне мощности: на уровне слабого взаимодействия в недрах частиц.

Иван Иванович вообще считает светимость вещества причиной всей динамики мироздания, в том числе и такого явления, как гравитационное взаимодействие. И подтверждает это простыми, ясными и убедительными аргументами. Например, тем, что гравитационное взаимодействие также относится к типу слабых взаимодействий. Тем, что светимость Солнца удивительно зарегулирована и никогда Солнце не светило ни в два раза сильнее, ни в два раза слабее, чем сейчас. Или тем, что светимость звезд и туманностей, равных по массе, также равна. А больше это ничем и объяснить нельзя. Впрочем, достаточно почитать работу Ивана

Козлова "Светимость вещества", чтобы согласиться или поспорить с ним.

Иван Иванович рассказывает:

- Как ни парадоксально, но природа гравитации и природа ее механизма по сей день неизвестны. И ученые лишней раз не вспоминают об этом, поскольку закон всемирного тяготения Ньютона вошел в учебники по физике. Ни Ньютон, ни его последователи не предъявили ни одного доказательства реальности тяготения. Ньютон отмежевался от проблемы горделивым признанием: "Гипотез я не измышляю". А измышлять их надо: без измышления таковых наука и зашла в тупик. Предполагаемый Эйнштейном модуль поля тяготения - "гравитон" - не найден, само поле гравитации не обнаружено, хотя гравитационное взаимодействие мы наблюдаем. Не зная природы поля, мы тяжко ломимся в открытые двери: с огромными усилиями отрываем наши ракеты и самолёты от Земли, противодействуя неизвестной силе и разрывая неведомые связи с родной планетой. В космосе нет ни реактивных двигателей, ни моторов, но мы наблюдаем недостижимые для нас скорости, гигантские энергии и безграничную гармонию мира в его колоссальной динамике. Это энергия Мироздания, энергия Любви Творца к своим творениям всё пронизывает собою! Значит, есть состояния, когда не надо рушить, рвать, преодолевать.... Надо только понять, каким образом мировое поле взаимодействует само с собой. Ведь стремление материи к себе самой совершается при посредстве какого-то поля. А вот какого - тут ученые сломали голову и не нашли ничего лучшего, чем повторять вслед за Ньютоном: "Это тяготение". Но поле тяготения не обнаружено, нет представления и о его физической сущности.

Козлов поясняет, что "гравитационное взаимодействие" в его трактовке и "тяготение" в общепринятом смысле - это разные понятия, за ними разная суть. Объяснение сил гравитационного взаимодействия, которое даёт учёный, понятно даже неискушенному в делах науки человеку, и этому объяснению веришь. Постулаты, формулы и доказательства просты, а в природе и не может быть сложностей, потому что всё гениальное - просто. В данном случае гениальна Природа-мать, гениален Творец, и остается только удивляться, каким образом человек - обыкновенный, как мы с вами - смог это увидеть. А поскольку ясна природа явления, то понятен и его практический аспект.

Иван Козлов считает, что на основе явления светимости вещества возможно создать генератор, которому не потребуется ни нефть, ни уголь, ни газ, поскольку генератор будет напрямую преобразовывать поле гравитационного взаимодействия в электрическую энергию. А поле, как известно, не надо добывать, хранить и транспортировать: оно всюду.

- Считается, - поясняет Иван Иванович, - что гравитационное поле имеет определенное напряжение, но не имеет энергетического потока. Это не так - поток энергии есть, и он огромен. Иначе потенциал поля будет ослабевать и исчезнет, как слабеет и исчезает напряжение конденсатора, который не ставят на подзарядку. На пути потока энергии ставится система дисков, как плотина на пути реки - второй закон термодинамики не нарушается. Наш генератор на любом малом и отдаленном клочке земли может получать неограниченное количество энергии. Освещение и отопление домов, обогрев теплиц, механизация ферм, безлимитная энергия - нет конца выгодам, которые несет новая технология. Стоимость киловатта электроэнергии нового генератора в тысячу раз меньше сегодняшней.

- Ну, это вы загнули! Выглядит не менее фантастически, чем ваши дисколёты. Уж очень они похожи на НЛО.

- НЛО - это неопознанный, неизвестный нам летающий объект, а мы в своё время создали экспериментальный образец и успешно его испытали. Наш дисколёт не будет

загрязнять атмосферу. Ведь тот же ТУ-154 за один полет от Иркутска до Москвы, пожирая десятки тонн керосина, сжигает ещё и около 100 тонн кислорода! А дисколётам ничего сжигать не надо - они используют естественную энергию Земли, преобразовывая энергию её поля в механическую работу. Дисколёты дешевле самолетов, им не нужны огромные взлётные полосы, они бесконечное число раз способны подниматься на любую высоту и опускаться на землю. Они наглухо закроют границы любой протяженности, они могут охранять любые территории круглые сутки и отслеживать даже малые пожары, садиться прямо на речку, озеро или болото, забирать десятки тонн воды и, снизившись, выливать ее прямо на пожар. Они легко отследят браконьеров, миграции животных, объявленную в розыск технику. Дисколёты дадут возможность заселить безо всяких вахтовых методов самые неблагоприятные и отдалённые уголки Земли. Конечно, люди вчерашних технологий не могут со всем этим согласиться, и аргумент у них всегда один на всех: этого не может быть! Да и неудивительно. Ведь любое открытие поначалу шокирует. И любой "открыватель" кажется слегка сумасшедшим. И автор статьи, который с серьёзным видом обо всём этом пишет, тоже представляется "немного не в себе". А между тем, ещё в девятнадцатом веке Жюль Верн писал фантастику о полетах на Луну, его герои прошли восемьдесят тысяч лье под водой. Гиперболоид инженера Гарина в романе Алексея

Толстого заработал в начале двадцатого века. В середине двадцатого века герой одного советского фантастического романа показывает студентам табакерку и сообщает, что в ней размещена вся его домашняя библиотека, записанная на пластины. Но разве нас сегодня удивляют огромные подводные флотилии, полеты на Луну, лазеры, компьютерные флэшки, в которых заключен объем информации, превышающий объем домашних библиотек? Сегодня невозможно представить наш быт без спутников в небе, без телевизоров в доме, без телефонов в кармане. В сегодняшней фантастике сплошь и рядом появляются летающие тарелки, дисколёты... И можете не сомневаться - это уже реальность наших дней.

- Иван Иванович, вернёмся к генераторам. Вас не пугает, что без хлеба останутся нефтяники, газовики, угольщики, энергетики: они ведь монополисты, им это не понравится?

- Это все, что вас настораживает?

- Разве этого мало?

- Тогда я вам скажу больше. Опасность нас всех подстерегает совсем с другой стороны. Бюджет России в огромной степени складывается из продаж углеводородного сырья - газа и нефти. Запасы их уменьшаются во всем мире: все страны используют это сырье и оно объявлено стратегическим. Запасов углеводородов хватит лет на 25-30, что чрезвычайно скоро в историческом аспекте. Мир лихорадочно ищет нетрадиционные источники энергии. Кто раньше ступит на стезю неотехнических решений, тот и будет лидером. Если же, говоря о нефтяниках и энергетиках, вы имеете в виду мою личную безопасность, то:

во-первых, принципиальные разработки уже сделаны и они известны определенному кругу людей (часть которых я и сам не знаю: такова система безопасности по принципу "не складывайте все яйца в одну корзину"). Из письма Президенту видно, что существует организация, и в этом нет ничего удивительного;

во-вторых, мы сегодня знаем, как уничтожить любую информацию в компьютерах, на флэшках, на дисках не только не входя в помещение и не касаясь никаких сейфов, но даже находясь за целый квартал от здания, где информация хранится.

Ссориться с кем бы то ни было вообще неразумно, гораздо лучше дружить и сотрудничать. Из опыта скажу, что криминал для нас менее опасен, чем чиновники. В криминале достаточно много разумных, деловых и решительных людей. Чиновники же как правило, разумны и энергичны, но они полностью зависимы, а потому часто бездеятельны и трусливы. Они не умеют принимать решения и рисковать.

Ну, личное мнение - оно и есть личное, мы не станем его комментировать. Судя по всему, Иван Козлов знает, о чём говорит: он многих приглашал к сотрудничеству - руководителей, учёных, авиаторов, энергетиков, государственных и деловых людей, озабоченных судьбами страны и народа. Как будто. И с ним как будто соглашались, но дальше этого дело не идёт. Сверхприбыли - это понятно. Тому, кто сидит на нефтяной, газовой или какой другой трубе, тому, в чьем распоряжении рубильник или даже просто спокойное чиновничье место под попой - чего ради он будет напрягаться и разговаривать с каким-то мечтателем? Даже если от этого зависят жизни и судьбы сотен тысяч, миллионов людей? Тем более что сверхприбыли могут уйти к другим, и тёплое местечко из-под тебя тоже выдернут. Проще промолчать, пообещать и не сделать. В эту игру в молчанку с легким отмахом руки сыграли бывшие гендиректора "Иркутскэнерго" А.Колмогоров и С.Эмдин, депутат Госдумы С.Дубровин, директор корпорации "Иркут" В.Ковальков, и.о. директора Института солнечной и земной физики СО РАН, членкор РАН А.Потехин, владелец заводов и пароходов С.Ерощенко. Чиновники губернатора А.Тишанина направляли письма, адресованные областной власти, в другие инстанции, снимая с себя ответственность. У изобретателя хранятся почтовые квитки, уведомления о вручении писем, бюрократические отписки...

И возникает простой вопрос: неужели никому не интересно рассмотреть несколько документов и для опыта построить одну-две дешевенькие модели: а вдруг полетит, вдруг и вправду закрутится? Тем более что вокруг подозрительно много разговоров о высоких технологиях, об инвестициях в науку, о возвращении стране статуса мировой сверхдержавы и устройстве счастливой жизни для народа. А если опыт не удастся, тогда и сказать горе-новатору: "Ты уж, братец, воду не мутит, пиши лучше фантастические повести. Или рассказы".

"Современная энергетика идёт по тупиковому пути развития. Она очень затратна и бескомпромиссно разрушительна. Но вся наша экономика завязана на эту несовершенную и чрезвычайно дорогую энергетику".

Тем не менее, в стране на развитие традиционной энергетике тратятся хорошие деньги и немалые усилия. Для возведения ТЭЦ сдирается почва с огромных площадей, возводятся горы металлоконструкций и строительного бетона, в землю укладываются многокилометровые трубопроводы, и от ГЭС, и от ТЭЦ на

тысячи километров тянутся ЛЭП, под которые также отчуждается земля. Всё это делается, чтобы извлечь в разы меньшую долю тепла и света, упрятанную в миллионах тонн угля и нефти, и ещё меньшими долями доставить это тепло и свет в квартиры, школы, больницы, цеха. Потери на всех этапах всегда превышают 70%. То есть, из каждых ста тонн угля семьдесят вылетает в трубу - и в прямом, и в переносном смысле - в виде горячих вихрей угарного газа, зольной пыли, опасных соединений серы и азота. При этом огромные пространства покрываются пепельным налётом, рождается высокий фоновый шум, вибрация сооружений и почвы, тепловое загрязнение, и мы не просто транжирим - мы истребляем невозполнимые минеральные ресурсы планеты: нефть, уголь, газ. И всё оттого, что по сей день используем технологию, открытую ещё пещерным человеком - обычный огонь. Огненные вихри в пятиэтажных котлах, перегретый пар, бьющий в лопасти турбин - это всё тот же огонь и та же вода.

В своё время гидроэнергетиков называли даже гидроакулами - за многозатратность. Они и сегодня остаются гидроакулами, повышая цены на электроэнергию и отключая на своё усмотрение пользователей от сетей. Хотя сами они волею судеб просто стоят у природной энергетической кормушки, ведь вода течет не по их велению, а под воздействием сил природы. Человек только приручает их.

Человек пытается приручить и термоядерный процесс - преобразование водорода в гелий. И на это тоже тратятся огромные усилия и средства. Наши учёные-энергетики во главе с академиками Ю.С.Осиповым, Е.П.Велиховым, В.П.Смирновым, В.Е.Фортовым, повторяя безрезультатно пройденный путь, снова пытаются вернуться к созданию термоядерных реакторов, к программе, уже поглотившей миллиарды долларов, рублей, марок, фунтов... Причём абсолютно не принимают во внимание, что ни в одной лаборатории мира зарегулированный термоядерный процесс на протяжении полувека так и не получен. А почему? Да потому, что подобных процессов не существует в природе. По крайней мере, наука их не выявила. Спонтанный, взрывоподобный термоядерный процесс в природе есть, и нам удалось создать водородную бомбу. А зарегулированного - извините - нет! Но наши учёные с завидной настойчивостью снова просят денег на развитие термоядерной энергетики. Они обещают к 2015 г. построить экспериментальную установку, для чего им надо 5 миллиардов долларов. К 2045 г. предполагают начать возведение промышленной установки (конечно, при условии, что экспериментальная даст необходимые результаты). К 2100 г. планируют полностью осуществить переход на термоядерные технологии. Но, как грустно шутят юмористы, "столько не живут". Кто будет отвечать за растроченные средства и возможные последствия через сто лет? Тем не менее, сегодня на термоядерные разработки уже выделено 640 млрд. рублей. А через два года власти намерены вкладывать в фундаментальную науку 60 млрд. рублей ежегодно.

"Спасти человечество может только наука. Но она обязательно должна быть реформирована. Только работая на человека, только опираясь на передовые идеи и разработки, на безупречную нравственность, наука будет наукой, а не азартной игрой в науку".

За последние 100 лет физика не сделала ни одного фундаментального открытия, равного открытию электрона, на природе которого базируется вся индустрия электротехники. Не сделано ни одного фундаментального изобретения, равнозначного изобретению телескопа. Зато совсем недавно за один день в ряды Российской Академии наук было принято 44 (!!!) академика! Более 100 человек избраны членками РАН. Но если звания академиков и гарантируют освоение штатного финансирования, то никак не гарантируют успешной реализации программ. Под такими проектами, как поворот сибирских рек на юг, строительство БАМа, строительство ЦБК на Байкале, ударный пуск Чернобыльской АЭС тоже стояли подписи академиков, причем более сильной, советской школы. И корни проблемы здесь в том, что российская наука в недавнем прошлом представляла собой копию господствующей политической системы: одна партия - один генсек, единая академия - один президент. Далее субординация: академики - генералы, доктора и кандидаты наук - высший и средний комсостав и т.д. К тому же, многолетнее пребывание на государственном обеспечении наложило глубокую печать на структуру и психологию отношений в науке: командная система, личные и политические связи, нетерпение к инакомыслию, приоритет тех, кто стоит у бюджета, неумение зарабатывать деньги. А учёный Козлов считает, что наука вполне может быть рентабельной, она способна приносить прибыль. И она это делает особенно успешно, когда базируется на новейших достижениях. Неспроста сегодня так настойчиво говорят о фундаментальном пересмотре основ традиционной энергетики. Человечество исчерпало векторный путь развития. Горы гниющих отбросов, на утилизацию которых нет ни сил, ни денег, отравляют не только воздух, но и воду, землю. Выхлопные газы и промышленные выбросы дополняют едкий дым от горящих лесов и деревень. Не за горами энергетический кризис. Кровь и плоть Земли истощаются, и нам пора уже заботиться о Прародительнице. Именно сейчас мы стоим на пороге создания принципиально новой энергетики, способной в корне изменить всю планетарную индустрию. И у нас есть возможность здесь, в Сибири, а еще точнее - в Иркутске начать возрождение нашей уже изрядно потрепанной планеты.

Вообще-то мы, обычные люди, отвыкли рассуждать масштабно. Из-за повседневной спешки мы всё реже смотрим не только на небо, но и в глаза друг другу. А уж думать о судьбах нации, Родины, Вселенной и вовсе разучились. Может, никогда и не умели. Хотя совершенно несложные наблюдения убеждают нас: все мы друг с другом взаимосвязаны. Мы дышим одним и тем же воздухом: сегодня его вдыхали китайцы или американцы, завтра ветер перенесёт его к нам, в Россию. Так же и идеи: они тоже "витают в воздухе". И сегодня русский учёный-самородок Иван Иванович Козлов предлагает нам быть первыми, чтобы завтра не пришлось покупать всё за рубежом и стоять с протянутой рукой. А иностранцы, надо сказать, давно атакуют нашего земляка заманчивыми предложениями. Проявляют заинтересованность японцы - у них насчёт новых технологий глаз намётан. В Иркутск приезжал представитель Чехии Милаш Фалтус, уверявший Ивана Козлова, что чешская сторона готова создать у себя ну очень хорошие условия для первооткрывателя. А Иван Иванович в Чехию не рвётся, ему небезразлично, что в 20-е годы белочехи как-то не совсем хорошо вели себя в Сибири и по отношению к белым, и по отношению к красным. Просто Иван Иванович Козлов ещё и историк. Он знает прошлое и, похоже, чувствует будущее. Верит в россиян. И не спешит обогащаться за счёт своего открытия и успокаиваться. Это не его кредо.

- Иван Иванович, а как быть тем, кто, в связи с такими кардинальными реформами в энергетике, может остаться без работы?

- Главное в этом деле - постепенность и продуманность действий: создание фондов помощи и реабилитации сокращаемых работников, учреждение школ и курсов перепрофилирования. Для простого трудящегося человека в новых условиях следует предусмотреть больше свободного времени для самообразования, для семьи, для общения друг с другом, для дальних путешествий! А неограниченный энергетический ресурс должен решить при этом массу экономических, военных, геополитических и социальных вопросов страны и мира в целом.

При всём при этом Иван Козлов считает, что абсолютная монополия и конкурентная борьба за неё - не лучшие формы освоения новых технологий и условий планетарного сосуществования, как показывает история.

А ещё история рассказывает об испанском завоевателе Кортесе. В его жизни был потрясающий момент, когда, поднявшись высоко в Анды впереди своей армии, он увидел океан! Это зрелище заворожило бывалого путешественника и бойца. Но любовался он им в одиночку, и только насладившись зрелищем, разрешил подойти всем остальным. В отличие от Кортеса, Иван Иванович Козлов не собирается один любоваться новой реальностью. Он давно уже зовёт нас присоединиться, увидеть открытые ему Творцом горизонты будущего, которые могут стать захватывающими дух реалиями уже сегодняшнего дня. А мы - что? Присоединяемся?

Удивлялась Инна Максименко

---

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Доставляем журнал "Иркутские кулуары" нашим читателям. Стоимость доставки 100 рублей. Телефон службы доставки: 8-964-1257227.

---

Весь номер журнала в формате PDF: <https://rubabr.com/kuluar/2.pdf>

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 9439 25.07.2008, 18:02 🏠 644

URL: <https://babr24.com/?ADE=46771> Bytes: 22478 / 22335 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

**ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ:** ["ИРКУТСКИЕ КУЛУАРЫ"](#)

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- Телеграм

- Джем

- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:  
[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)