

# Фидо — Lurkmore



A long time ago, in a galaxy far, far away...

События и явления, описанные в этой статье, были давно, и помнит о них разве что пара-другая олдфагов. Но Анонимус не забывает!

«Fido-fido-fido-net больше тебя нет. Fido-fido-fido-net выше тебя нет. »

— Фольклор Фидо

«Мы выпили, и наполнили бокалы по третьему разу. Канистра ополовинилась, на душе похорошело.

— За узел пять-ноль-восемьдесят три, двести семь... — сказал Маньяк.  
— За старое «Фидо»...

»

— Пейсатель

**Фидо** (англ. *Fido*, *Fidonet*; хйт. *Пидо*) — международная любительская сеть. В 1990-х была очень популярна, затем, вследствие распространения [этых ваших](#) интернетов утратила пользователей и со второй половины 00-х напоминает труп.

В первом приближении, Фидо — аналог форумов и [юзнета](#). Все типы сообщений в Фидо можно разделить на три группы:

- [нетмейл](#) — личная переписка
- [эхомейл](#) — письма в [эхи](#)
- файлы — «письма» в [фэхах](#) или передаваемые иначе.



Логотип Фидо

## История

Сеть «фидо» была создана в [1984](#) году [Томом Дженнингсом](#) — кристально-чистым геем и активным участником [хардкор-панк-сцены](#), для переписки со своим напарником Джоном Мэдиллом (видимо, система [ББС](#)<sup>[1]</sup> их чем-то не удовлетворяла). Фидо создавалось как сеть связи через [модем](#)<sup>[2]</sup>. Расцвет фидо в России и других странах пришелся на то время, когда телефонные звонки в пределах городской сети не были тарифицированы. Соответственно все передачи в пределах сети были бесплатны. Бесплатность, вообще, является одной из отличительных черт фидо, за рекламу — [экскоммуницируют](#). Передача же между сетями всегда была проблемой, но уже не окончных пользователей. Именно для этого (ну и для связности сети, как единого целого) и организовался [бекбон](#). В нем

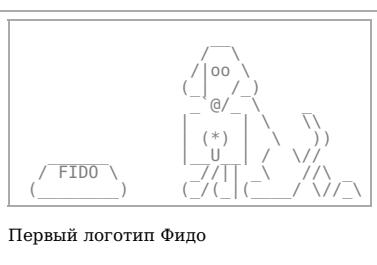
использовалось всё, от интернета и звонков по межгороду до любительской радиосвязи и служебных каналов линий электропередач.

Технологически фидо изначально было тесно связано с ББС (bulletin-board systems, системами досок объявлений) — системами обмена сообщениями, для подключения к которым достаточно модема и терминала. Изначально требовалось наличие ББС на каждой ноде, затем этот запрет был снят, ноrudimentы систем ББС в

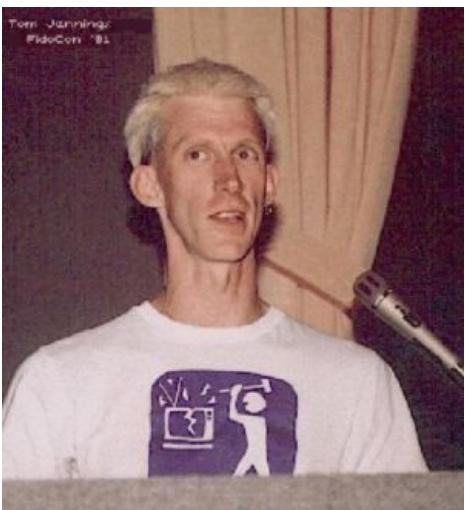


Нелишне заметить, что само слово «Fido» не является сокращением. В Штатах это распространённая собачья кличка. Происходит от латинского мема «Я — верный». Русские также называют псов — Верными. Автор, взяв это название, очевидно хотел сказать что Фидо — надёжная сеть. В английском есть производное от этого латинизма: *fidelity* — надёжность. Входит в состав сокращения *Hi-Fi* — *High Fidelity*. Однако русское Фидо стала по-настоящему сетью проверенных и верных, в общем поцреотов.

[Заксель. Истрия](#)  
[Рунета. Часть 1](#)  
И даже [Масяня](#) в теме



Первый логотип Фидо



Создатель сети Фидонет

программном обеспечении так и остались.

Фидо сначала распространялось в стране своего изобретения — США, потом распространившись в Европу, а оттуда пришло в СССР по двум независимым путям, практически одновременно: в Новосибирский Академгородок ([сисоп](#) — Eric Fletcher, в мире — Евгений Чуприянов) и в [Латвию](#) — [сисоп](#) Harry Bush. В настоящий момент в США и Западной Европе фидо фактически умерло. Состояние фидо на территории бывшего СССР можно считать медленным угасанием. Фактически быстрый и дешевый интернет для конечных пользователей убил фидо. Впрочем, сети на технологии фидо ([FTN](#)) все еще активно используются полицией, банками и различными службами справки (риэлтерскими, аптечными и т. п.) для обмена информацией — в тех случаях, когда система была изначально настроена фидошником в середине 90-х.

В Азии, Африке и Австралии фидо распространено мало. Самой большой [зоной](#) является зона 2 (Европа), а самым большим [регионом](#) в нем — 50 (Россия). В отдельных сетях еще существуют ББС, но как правило, в силу дорожевизны междугородных звонков, они

используются только в пределах сети. Вариант оставить на ночь не модем, а telnet-сервер — не тру, ибо требует интернетов.

## Структура

- Наименьший (и наиболее распространенный) статус пользователя в фидо — [поинт](#), «точка». Формально, поинт даже не является членом сети. Поинт регулярно «прозванивается» своему [боссу](#) и забирает свою почту. За исключением [директа](#) ни с какими другими фидошными системами («станциями») поинт напрямую не общается. Весь [трафик](#) поинта идет через босса.
- [Нода](#), он же нод. Член фидошной сети. Может иметь [линки](#) с несколькими нодами, должен иметь хотя бы одного аплинка. Нод может держать поинтов, но не обязан этого делать. Для поинтов нод является боссом, если более обще — аплинком. Одной из священных обязанностей нода является «Держать ЗМХ». То есть один час в сутки, централизованно определенный для сети (так называемый Zone Mail Hour, ZMH), узел должен принимать входные модемные звонки и рутить почту, буде какая окажется.
- [Хаб](#) — крупный нод. Вместе с другими хабами образует [бекбон](#). Обычно охотно берет в линки нодов, но не дает поинтов.

Кроме договоренных обеими сторонами долгосрочных линков, в фидо есть возможность «позвонить» напрямую на любой узел сети — [директ](#). Однако используется это редко:

- для заливки файлов на станцию как на [BBS](#)
- иногда для [предкомплейновой](#).

## Особенности

- За редкими исключениями в эхах требуется наличие [риалнейма](#) — настоящего (или как показали отдельные случаи — похожего на настоящее) имени. Впрочем, требования [скана паспорта](#) имеют скорее юмористический характер.
- Практически все эхи [модерируются](#).
- Считается, что в фидо нет [спама](#). После первой же «широкой» рекламной рассылки виновного выносят из сети ([экскоммуникация](#)).
- Из-за особенностей построения (передача данных по модему) фидо очень болезненно относится к большими файлам и флуду. Фактически, за [юок](#) трех мегабайтов mp3 «Лебедь белая» в [su.kaschenko.local](#) последовал большой скандал и экскоммуникация виновника торжества.
- С распространением [интернетов](#) появились и протоколы передачи фидошных сообщений через интернеты<sup>[3]</sup>.
- Максимальное количество [нод](#) в фидо было в 1995 году — почти 40 000. Эта статистика не учитывает [поинтов](#), так как один человек может иметь несколько поинтовых адресов на разных нодах. Кроме официального нодлиста в «те времена (которые совсем не эти)» публиковался и неофициальный поинтлист, но точных данных по количеству поинтов так собрать и не удалось.
- Что интересно: формально поинты не считались членами сети<sup>[4]</sup>. Они не участвовали в выборах NC и прочих сетевых дрязгах. Устав же сети рассматривал всех поинтов исключительно как [виртуалов](#) своего [босса](#).

## Фидошный юмор

Специфическая сфера Фидо выработало свои цугундеры. Пример:

| Фрякал нода с хабы кряжу.

Видит хаба ноды фряк. ЗэЭмХа — подумал хаба И комплейн на ноду — бряк!

Какая-то девушка спросила: "А на каком языке эти стихи?"

С лингвистической точки зрения это пиджин - английский, приспособленный под местное произношение и грамматику.

Ещё один цугундер — идея обзывать [колу «андедовкой»](#). Кстати, данная идея пришла не с потолка, а потому что цвет пакетов с донорской кровью (венозной же!) напоминает цвет кока-колы даже больше, чем спелая черешня.

## Система \*С

Фидо, как бюрократическая организация, строго иерархична. Ноды сети выбирают NC (Network coordinator'a). У региона есть RC (Region coordinator)<sup>[5]</sup>, и так далее — ZC (Zone Coordinator), IC (Interzone Coordinator)<sup>[6]</sup>. В ведении \*С — выдача/отъем нод, регионов и так далее, а также принятие решений по апелляциям с более низких уровней.

Существует параллельная система, связанная с эхами. У каждой бонной эхи есть свой модератор. Он может набрать несколько [комодов](#). Решение о принятии/неприятии эхи на бон и [сносе эхи с bona](#) осуществляется эхокоординатором, в случае регионального bona — REC.

К счастью, весь этот бюрократический аппарат в значительной степени параллелен (конгруэнтен?) простому фидошнику — поинту. И именно за этот, с позволения сказать, «аппарат», Рымшо однажды, со свойственной ему прямотой и бескомпромиссностью расшифровал аббревиатуру «ФИДО» как «Форумы для Имбезилов, Даунов и Олигофренов».

## Гибель Фидо

«> Вспоминается "умный дом" из "Будет ласковый дождь".

Каждый раз вспоминаю эту вещь (причём не книгу, а мультфильм), когда вижу, как робот постит правила в давно опустевшую эху.

»

— Кто-то из 2:5020/400

Почему же фидо пришло в упадок? Некоторые склонны обвинять в этом мерзеньких кашенитов. Как в анекдоте:

- — Почему фидо развалилось?  
— А почему Вы таки сплачиваете?

Существует и другой, более грустный анекдот.

- Фидо создали гомосексуалисты, а развалили пидарасы.

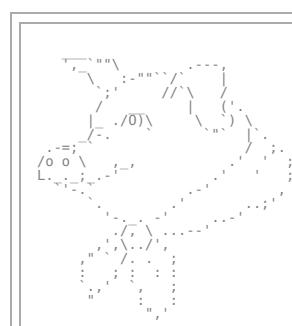
На самом же деле, с одной стороны приток [ньюфагов](#) увеличился благодаря большому количеству пакетов «авто-фидо». Однако это было всего лишь реакцией на потерю былой численности. А вот ее причиной стал стремительно дешевеющий Интернет. Пожалуй окончательно Фидо добили [уютные бложики](#) и прочая [вебданоль](#).

С другой стороны, разговоры о смерти Фидо начались задолго до всяких вебдванолей, а оно всё не умирает и не умирает. Хотя — процитируем [анонимуса](#).

Интернеты изменили мир, а в фиде остались только какие-то упертые психи. Гипертекстовые векторные. Бессмысленно поддерживать странную систему коммуникаций, растерявшую свои нижние уровни — модемные соединения. А соединяться модемом в 2008 году еще страннее и попахивает необходимостью госпитализации.



Фидо рулез



Свинья в [пионерском галстуке](#) — ироничный символ нового Фидо

— Анонимус, 7 июня 2008

Вообще-то, Fido как на уровне хабов, так и поинтов вполне может существовать без модемов, через тот же Internet. Подобные программы для неё существуют. Но смысл?...

Гибель Фидо была предсказана в «Компьютерре» ещё в середине 1990-х. Там был такой афоризм, переделка известной фразы Черчилля: «кто в юности не был фидошником, у того нет сердца, а кто к старости не стал интернетчиком — у того нет ума».

## Жизнь после смерти



Эта статья должна быть до- или даже полностью переписана.

Перед вами — очередная **безблагодатная** статья.

Сия халтура **нам не нравится**, и только вера в светлое будущее удерживает её на этом свете.

Указана следующая причина: **Обсуждение:Фидо#Жизнь после смерти**.  
На [странице обсуждения](#) могут быть подробности.

### Технические зомби

В качестве протокола для межбанковской и ментовской связи кое-где все еще используются **FTN-сети**, когда-то давно настроенные федошнегами и прочими жертвами мыла. И, между прочим, **директное** модемное соединение до сих пор считается единственным идеологически правильным во многих госучреждениях, ибо дешёвый способ обеспечить безопасность, близкую к абсолютной, ИЧСХ, не только в **этой стране**. В энергетике одна контора использует FTN — сеть для передачи инфы с удаленных подстанций, поскольку на них кроме телефонной связи ничего нет. В последнее время вымирает из-за повсеместного внедрения оптики в грозотросах на ВЛ и появления нормальных цифровых каналов связи.

### Идеологические преемники

Однако, у ФИДО оказался свой странный преемник. Экологическую нишу «совсем бесплатной» сети заняли самоплетенные микрорайонные локалки:

- еще более неанонимные — в силу физической взаимодоступностирыл и кулаков всех участников
- также бесплатные — не приходится жертвовать телефоном, к вящей радости бабушек новоявленных сектантов
- и куда как более либеральные — то есть полные такого непуганого контента, что хоть коммунизм скачивай.

Векторный  
Гипертекстовый  
Фигонет  
Гипертекстовый  
векторный фидонет при  
поддержке... [ну вы  
понели](#)

В настоящий момент эти сегменты, несмотря на физическую возможность в виде TCP/IP, «повязывающего» их, редко предоставляют друг другу файлхостерские и месседжинговые услуги через Интернет-гейты, ограничиваясь внутренними «тусовками»: [w:Netsukuku](#) из них пока не вырос. Пока.

### Фидо-зомби вКонтакте

Многие фидошники перекочевали из Фидо в социальные сети, в частности, в [вКонтакте](#). Об этом свидетельствует периодическая активность фидо-зомби, связанная с появлением и работой множества фидо-групп, которые в итоге превращаются в галерею из спам-сообщений на стенах. Из недавней активности «нежити» можно отметить создания на горе школотам вКонтакта [приложения vFido](#), по сути, гейта с Фидо. Сей новодел уже проверен гиками вКонтакта и лично Павлом Дуровым. Интерфейс убог чуть более, чем полностью, что однако и не удивляет. Сами фидошники пока никак не прокомментировали результаты своих технологических рывков.

### Добро пожаловать в зомби-лэнд?

Пока интернет-эксперты хоронят фидо, сама сеть живёт себе потихоньку. Из последних нововведений тамошних **быдлокодеров** можно отметить уже мёртвый форум-гейт, располагавшийся по адресу <http://fidonode.in/forum/>. Основным отличием новой поделки технологических зомби была возможность легко срастить гейт с любым форумным движком. При этом можно было невозбранно читать/писать фидошные эхи и отправлять личные сообщения нетмейлом. Вся база сообщений хранилась в SQL, а фидошный софт был реализован средствами PHP. В итоге, посетители наблюдали привычный шоколадному глазу интерфейс с кликабельными ссылками между сообщениями. Гипертекстовый фидонет детектирует! Запуск форум-гейта на нескольких узлах фактически давал систему из синхронизирующихся форумов-зеркал, что, по мнению активистов-мицголистов, должно было привлечь внимание интернет-публики к Фидо. Однако затея провалилась, ибо унылость интерфейса и отсутствие картинок угнетали, да и школота не поняла. Впрочем, первая неудача разочаровывает не всех и вот фидошники уже наклепали несколько вполне себе действующих веб-bbs — [wfido.ru](#), [например](#), где фидо невозбранно можно изучать из этих ваших интернетов.

## Няшечки в Фидошечке

Субкультура двачеров и прочих кунов начала осваивать это ваше фидо примерно с 2000 года и вылилась в 2011-м не только в толстый троллинг псевдографическими няшнэ-котэ в центральных эхах, но и в создание мастер-кунами настоящей и невозбранно трущной фидотян. Вот так, как они считают, выглядит современная фидошница. Фейспалм! Однако, в няшности никто не сомневается.

## Новый логотип Фидошечки



Логотип FidoNet, 2010 г.

В 2010 г. сисопом Дмитрием Игнатовым был создан и предложен сообществу обновлённый логотип этого вашего фидонета. Расово верная собака со сломанными лапами и 3-дерымовой дискетой была заменена на собакообразного головастика (гидроцефалия детектед?) с лазерным диском.



Фидо-Тян

Новодел вызвал поначалу довольно активную реакцию в массах, включая местами бурление говн и высирание кирпичей особо задроченными олдфагами и традиционалистами. Однако пионерам и прочим активным зомби затея явно доставила, и в течение последующего времени сабж был невозбранно расташен по различным фидо-проектам. Так, например, новый лого лёг в основу

иконки для пакета [FidoIP](#), был использован для [вКонтактовского приложение vFido](#)(успешно реанимированного в конце 2015 года), а также для нескольких фидошных веб-ресурсов. Не так давно, новая версия логотипа была использована и для [страницы Педивикии](#), посвящённой Фидо.

## Наружная реклама Фидонета

В конце ноября 2011 г. на просторах Интернетов появилась информация о наружной рекламе этого вашего фидо, а именно о рекламном биллборде, установленном в Ярославле и приглашающем всех желающих невозбранно зарегистрироваться в сети Фидонет.

Развёрнутая статья появилась сначала [на Ридусе](#), потом фотка из неё перекочевала [в ютную ЖЖшечку](#) и даже [в блог Экслер](#). В дальнейшем при непосредственном участии расово верного Мицгола сабж переполз [и на Хабр](#).

Первой реакцией хомячков и других любителей срать в комменты, безусловно, было православное сомнение в реальности [фото<sup>\[7\]</sup>](#), которое впрочем было залито [на Порнорамию](#) и отмодерачено тамошними модерастами с привязкой к местности и размещено на Гугль-Мапах и Гугль-Землях. Особые задроты и анальные рабы фотошопа вычитывали EXIF-инфу, высматривали пиксели на цветность, рассуждали об искажениях JPG и занимались прочим интеллектуальным онанизмом.



Наружная реклама FidoNet, 2011 г.

Как бы то ни было, авторов вброса ни затроллить, ни закидать говном с вентилятора, никто так и не смог, а Экслер самолично и бескомпромиссно заявил в комментах к своему блогу: «Это не фотошоп». Вброс в любом случае был удачным и доставил всем.

## Windows 10

В феврале 15-го года M\$ заявили, что в Windows 10 добавят FIDO. Правда, они имели в виду Fast Identity Online — фичу, не имеющую никакого отношения к вот этому вот нашему Фидо, но так далеко статью прочли немногие. Большинство же прочитало исключительно заголовок и принялось, разумеется, громко бурлить по этому поводу и в [интернетах вообще](#), и [вконтактике](#).

## Перспективы

В связи с нынешней активацией доблестных борцов с педофилией™ в интернетах, всё чаще звучат предложения переходить на неподконтрольные [Системе](#) средства коммуникации. В том числе и призывы вернуться на тёплое ламповое телефонно-модемное Фидо. На самом деле, данное предложение выдвигают либо толстые тролли, либо

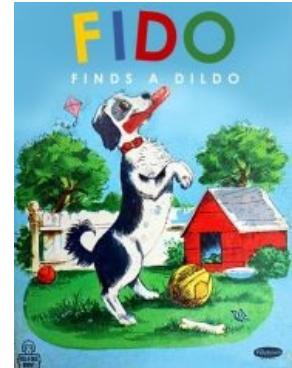
люди, совершенно не разбирающиеся в вопросе. И не только потому, что модемов у людей практически не осталось, медные провода успешно догнивают, а жежешки, ютубы и соцсети изменили требования к сетевому контенту. Дело в том, что участник сети (в понимании Полиси) публикует не только своё имя и фамилию, но и номер телефона, в силу чего выцепить неугодных становится даже проще, чем в этом вашем интернете.

## Ссылки

- Терминология Фидо
- Педивикия про ФИДО
- Доступ к ФИДО из вКонтакта
- Русскоязычное Фидо: свежий взгляд на будущее сети
- Устав сети
- fidonet.org
- Архивы фидо и кознета
- Еще один архив эх
- fido7
- Гейт в ньюсы
- Архив, если Вы ищете <название эхи>, то искать надо fido7.<название эхи>. Например: Архив SKL
- Абсурдопедия про ФИДО
- моё федо
- FIDO FAQ's сборник
- Антикварный гипертекстовый ебанашка
- Приход Фидонета на Android

## Примечания

1. ↑ То BBS, которое модемное, терминальное и текстовое. Не путать с имиджбордами, которые некоторые несознательные товарищи тоже называют BBS. Суть
2. ↑ Злые языки утверждают, что создатели фидонетов просто не знали о w:iiucr, и поэтому извалали что-то свое.
3. ↑ Опять-таки отцы-основатели предпочли эмулировать модемную EMSI, тупое ламерьё! ZModem over IP был выпилен из ифмейла лично Черкашиным после того, как он понял, что тогдашние таймауты в интернете превосходят максимально допустимые для ZModem'a примерно на порядок — сессию, см. w:ifmail. Впрочем, существует относительно прямой w:binkp и полуимифическая возможность держать фидошную ноду, которая общается с внешним миром через w:email.
4. ↑ Так как они не должны поддерживать ZMH
5. ↑ По уставу NC назначается RC, RC назначается ZC, однако традиционно назначение происходит по результатам выборов или хотя бы опроса нод
6. ↑ IC может стать только один из ZC, но им ни разу не удалось договориться между собой
7. ↑ Вполне обоснованное.



Фидо

9600 бод и все-все-все BBS Fixed FTN HRG Lurk moar Max Jirnov MO.ECHO  
Nomad Frog OldVirginMan REAL.SIBERIAN.MAN Returning Officer RU.OS.CMP  
RU.PUNK.ROCK RU.REMONT RU.VIDEO SADM Zoi ZT ^Н Абасний Александр Пульвер  
Андей Апач Боброудав Ведро Взлетит или не взлетит? Выборы модератора Вьетнамка  
Генеральный Чернявски Голдед Если бы... Жо-Па Григорий Зельднер Избиение лохов  
Извините за неровный почерк Имя, сестра Искра Истина где-то рядом Йож  
Йожиний диалект Как два пальца об асфальт Кипа Коносевич Крякер инета Кукловлев  
Леонид Каганов Ли Вонг Ян Локалка Луговский Медбррат Мейлер Меня видно? Мицгол  
Модератор Н Награды Незабор Бандлов Ногохуйц Ночь с пятницы на понедельник  
Об Йожа! Обострение Олег Бочаров Отпишись и не читай Отучаемся говорить за всю сеть  
Пейсатель Пиво Пионер Письмо Милонова Плюс 1 Плюсомет Пруль Разрыв шаблона  
Риалнейм Роботы Рулезы Сабж Сакс Скан паспорта Сколота См. рис. 1  
Снесла курочка дедушке яичко... Снести рассадник Ссаные тряпки ССЗБ Борис Стомахин  
ТВН Тоссер Трахни её Фаллометрия Фастэха Фафыга Фигурный квотинг Фидо  
ФидоТермины Фидопойка Фидорас Фидошник — это адрес или человек? Хаб Хайвмайнд

## Windows For Your Business

### Microsoft Announces FIDO Support Coming to Windows 10

February 13, 2015 by Daniel Ingalls / PC / 1 Comment

Today, Microsoft was a participant at the United States White House Cybersecurity and Consumer Protection Summit at Stanford University where industry leaders gathered to discuss collaborative opportunities and developments that will bolster cybersecurity. Representing Microsoft at the event was Scott Chasney Corporate Vice President of Trustworthy Computing, who is responsible for a range of corporate programs that influence the security of Microsoft's products, services, and internal networks.

One of the administration's top discussion points for the summit was stated as "shaping a cyber-savvy workforce and moving beyond passwords in partnership with the private sector", which is also one of the top priorities for us here at Microsoft. Our work in this area is one of the most important priorities for the upcoming Windows 10 release. We talked recently about new password alternative and credential technology in our Windows 10 Security and Identity Protection for the Modern World blog.

I'm happy to announce Microsoft has confirmed design inputs to the FIDO Biometric Online (FIDO2) Alliance to support the inclusion of FIDO2.0 Technical Specification support for passwordless authentication and a stronger form of identity is one of the great challenges that we face in online computing, and we believe FIDO authentication, which is the subject of great discussion here at the White House summit, is the pathway to success. To address this challenge we joined the FIDO Alliance, where we are working alongside major industry partners to change the nature of authentication by developing specifications that define an open, scalable, interoperable set of mechanisms that supplant reliance on passwords to more securely authenticate users of online services.





## Кашенизм

Cradle of Kaschenko Nomad Frog Tenebraestum Александр Пульвер Антикашенит Апач  
АПВОВНВ АПВС Аццкая Сотона Боброудав Боклан Бокланопоцтит ВА  
Взаимоисключающие параграфы Врачи ФГМ Выборы модератора Газенваген Галоперидол  
День Йожа Децл Еврейские расовые жиды Зохавать Йож Йожиний диалект Йок-мамбык  
Кашенизм Кащенята Кащепузия Кипа Коносевич Кошер Медбрат  
Межушный нервный узел Мицгол Мочет Мякотка Об Йожа! Ой-вей Окащенение  
Опухание гондураса Пейсатель Попобава Поциент ПровоФ Разрыв шаблона  
Символизирует Сколота Снести рассадник Список кашенитов Такидатая дуэль  
Топка локалхоста Узил нипострадал Фафыга Фидо Фимоз головного мозга Фтопку  
Хороший, годный Цимес Цой Шлимазл Шприцеватор Шушпанчик Эвтаназия  
Юрий Нестеренко

w:Фидонет