

Открытая клавиатура Launch от System76 перешла на стадию приёма предзаказов

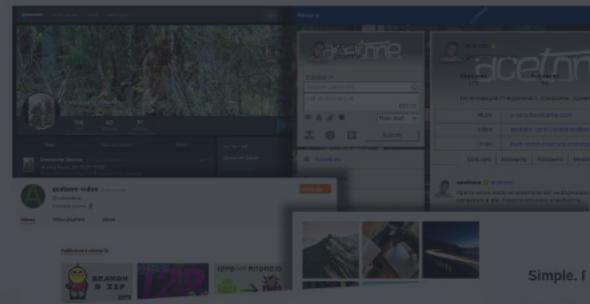
Fediverse — социальная сеть будущего

Соглашение о долгосрочном сотрудничестве: Карачаево-Черкесская Республика внедряет ОС «Альт»

Категория: Статьи/Web

Категория: Новости/Внедрен

История графической оболочки GNOME



Категория: Статьи/История



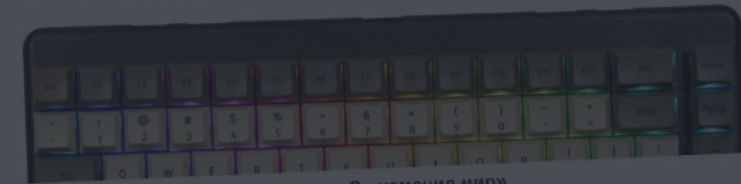
Есть ли жизнь после CentOS? Разбор альтернатив

Категория: Статьи/Ядро и дистрибутивы

Столлман признал ошибки и пояснил причины непонимания, решение о возвращении RMS в совет директоров

Категория: Новости/Дела организаций

Категория: Новости/Железо



Босс Red Hat о Линусе Торвальдсе: «Он изменил мир»

Категория: Статьи/Дела организаций

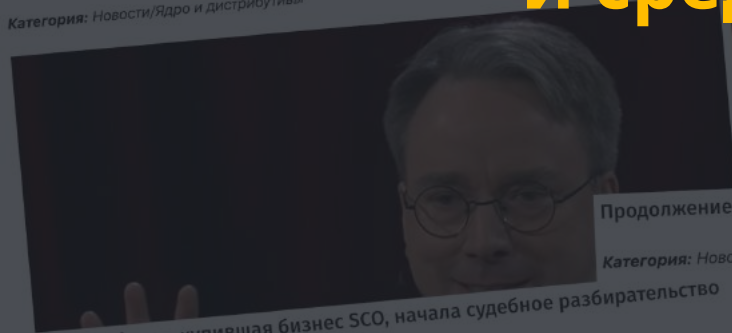


Полёт над Марсом стал возможен благодаря Open Source

Категория: Новости/Внедрен

Поддержка Rust для ядра Linux столкнулась с критикой Торвальдса

Категория: Новости/Ядро и дистрибутивы

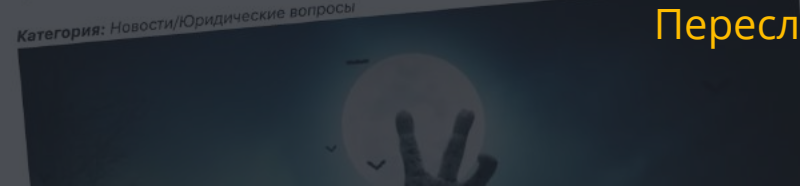


Продолжение конфликта вокруг Ричарда Столлмана и Фонда СПО

Категория: Новости/Внедрен

Компания Xinuos, купившая бизнес SCO, начала судебное разбирательство против IBM и Red Hat

Категория: Новости/Юридические вопросы

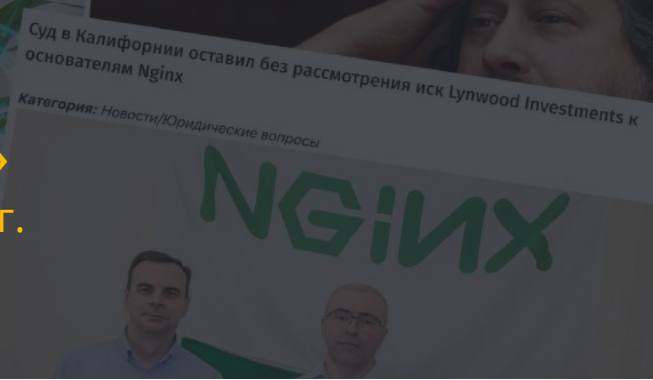


# Дайджесты FOSS News и средства автоматизации их составления

**Дмитрий Винокуров**  
(Miro, FSF, PermLUG)

**«СПО: от обучения до разработки»**

Переславль-Залесский, 18 июня 2021 г.

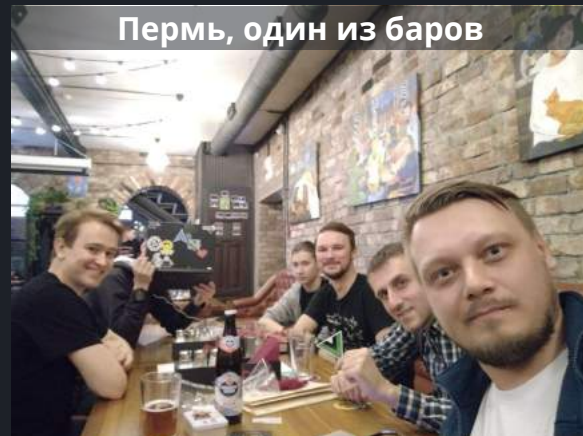


# Предыстория

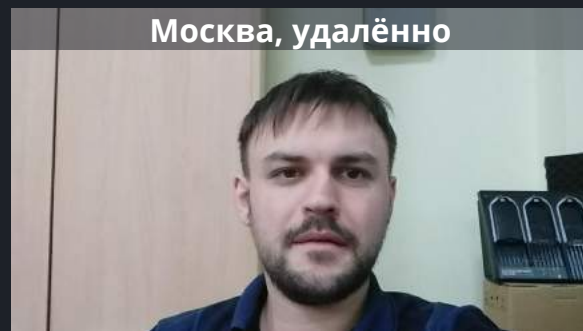
- ▶ 1997 — возникновение PermLUG
- ▶ 1997-2020 — 5 (или 6?) волн активности и затишья PermLUG
- ▶ 23 января 2020 г. — линуксовка после нескольких лет затишья, на которой решили, что вместе конечно хорошо, но было бы по фану что-нибудь ещё полезное делать
- ▶ 26 января 2020 г. — FOSS News №0

## Решающая линуксовка

Пермь, один из баров



Москва, удалённо



# Идея



**В мире свободного и открытого ПО и железа  
не только релизы случаются, а происходит ещё  
много всего интересного.**

**Давайте расскажем об этом!**



# Формат

- ▶ Содержание:
  - ▶ 5–9 главных материалов
  - ▶ Блок «Короткой строкой»
- ▶ Рубрики
  - ▶ Новости
  - ▶ Статьи (сюда же видео)
  - ▶ Релизы
  - ▶ Прочее
- ▶ Релиз — каждую неделю в воскресенье вечером



# Примеры главных материалов

Google представил сервис для наглядного отслеживания зависимостей

Категория: Новости/Для разработчиков



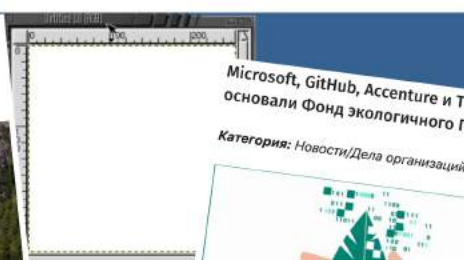
Соглашение о долгосрочном сотрудничестве: Карачаево-Черкесская Республика внедряет ОС «Альт»

Категория: Новости/Внедрения



История графической оболочки GNOME

Категория: Статьи/История

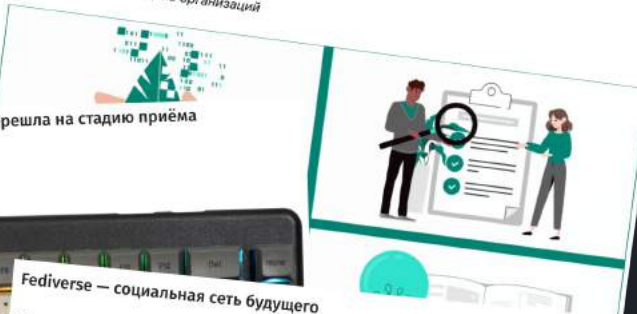


Результаты исследования об условиях труда Open Source мейнтейнеров

Категория: ...

Microsoft, GitHub, Accenture и ThoughtWorks при поддержке Linux Foundation основали Фонд экологичного ПО

Категория: Новости/Дела организаций



Открытая клавиатура Launch от System76 перешла на стадию приёма предзаказов

Категория: Новости/Железо



Linux Foundation запускает проект цифровой инфраструктуры с открытым исходным кодом для сельского хозяйства

Категория: Новости/Дела организаций



Fediverse — социальная сеть будущего

Категория: Статьи/Web



пания System76, специализи... с Linux, объявила о начал... екта Launch. Клавиатура м...



# Источники

## Русскоязычные

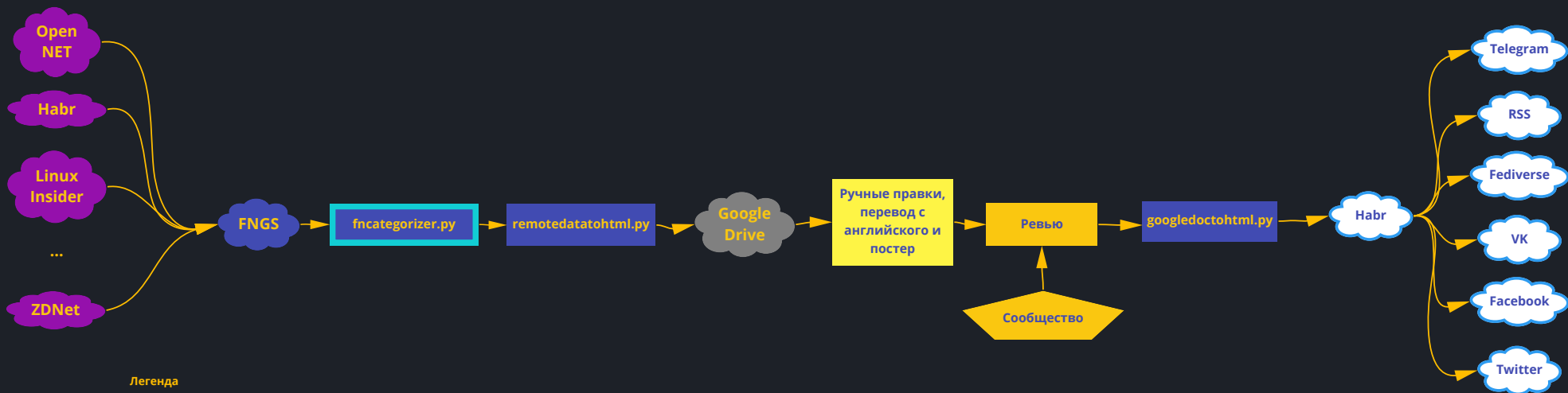
1. [opennet.ru](http://opennet.ru)
2. [linux.org.ru](http://linux.org.ru)
3. [losst.ru](http://losst.ru)
4. [basealt.ru](http://basealt.ru)
5. [astralinux.ru](http://astralinux.ru)
6. [pingvinus.ru](http://pingvinus.ru)
7. [habr.com](http://habr.com)  
новости и хабы "Настройка Linux", "Разработка Linux",  
"\*nix", "DevOps", "Git", "Системное администрирование"
8. Блог Алексея Самойлова на YouTube
9. Блог PLAFON'a на YouTube

## Англоязычные

1. [linux.com](http://linux.com)
2. [opensource.com](http://opensource.com)
3. [itsfoss.com](http://itsfoss.com)
4. [analyticsindiamag.com](http://analyticsindiamag.com)
5. [arstechnica.com](http://arstechnica.com)
6. [hackaday.com](http://hackaday.com)
7. [jaxenter.com](http://jaxenter.com)
8. [linuxinsider.com](http://linuxinsider.com)
9. [mashable.com](http://mashable.com)
10. [sdtimes.com](http://sdtimes.com)
11. [securityboulevard.com](http://securityboulevard.com)
12. [siliconangle.com](http://siliconangle.com)
13. [techcrunch.com](http://techcrunch.com)
14. [technode.com](http://technode.com)
15. [thenextweb.com](http://thenextweb.com)
16. [venturebeat.com](http://venturebeat.com)
17. [3dprintingmedia.network](http://3dprintingmedia.network)
18. [cbronline.com](http://cbronline.com)
19. [helpnetsecurity.com](http://helpnetsecurity.com)
20. [securitysales.com](http://securitysales.com)
21. [techradar.com](http://techradar.com)
22. [tfir.io](http://tfir.io)
23. [zdnet.com](http://zdnet.com)
24. [linuxfoundation.org](http://linuxfoundation.org)



# Процесс создания



Легенда

|                   |  |                    |
|-------------------|--|--------------------|
| Источники         | Сторонние сервисы, используемые при подготовке | Участие сообщества |
| Автоматизация     |  | Назначение         |
| Полуавтоматизация | Ручные действия                                |                    |



# «Воронка»

- ▶ 33 источника, англо- и русскоязычные
- ▶ ~2000 материалов на отбор каждую неделю
- ▶ 1530 ключевых слов
- ▶ ~300 материалов остаётся после автофильтров
- ▶ ~170 материалов (из них 10-20 «дубликатов») попадает в дайджест, разбиение на 4 рубрики, каждая до 25 категорий (от ядра Linux до AI)





# Категории

1. Мероприятия
2. Внедрения
3. Открытие кода и данных
4. Дела организаций
5. DIY
6. Юридические вопросы
7. Ядро и дистрибутивы
8. Системное
9. Специальное
10. Обучение
11. Базы данных
12. Мультимедиа
13. Мобильные
14. Безопасность
15. DevOps
16. Системное админ-е
17. AI & Data Science
18. Web
19. Для разработчиков
20. История
21. Менеджмент
22. Пользовательское
23. Железо
24. Разное
25. Игры



# Интерактивный категоризатор

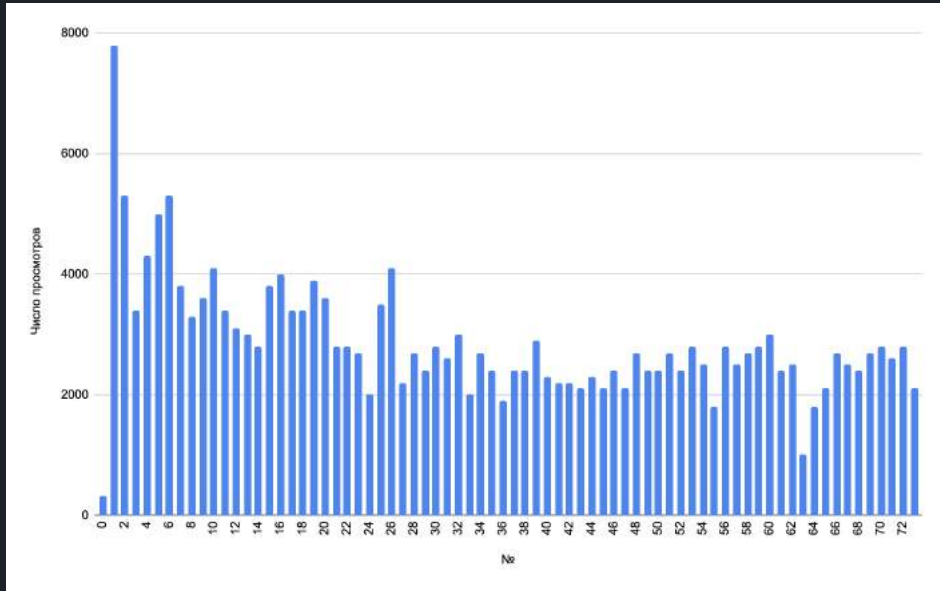
```
[2021-03-25 09:47:38,016] INFO: Processing record "Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое впечатление)" from date 2021-03-24 17:53:34:
{'category': None,
 'datetime': '2021-03-24 17:53:34 ',
 'digest_number': None,
 'drid': 6454,
 'is_main': None,
 'keywords': [],
 'state': 'unknown',
 'subcategory': None,
 'title': 'Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое
 'впечатление)',
 'url': 'https://www.youtube.com/watch?v=G53w_6eP0R8'}
[2021-03-25 09:47:38,017] INFO: Waiting for digest record state
[2021-03-25 09:47:38,017] INFO: Available values:
1. unknown
2. in_digest
3. outdated
4. ignored
Please input index of digest record state for "Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое впечатление)": 2 ← 1
[2021-03-25 09:48:23,866] INFO: Setting digest record state of record "Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое впечатление)" to "in_digest"
Please input whether or no "Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое впечатление)" is main (y/n): y ← 2
Matched subcategories keywords:
{'Ядро и дистрибутивы': ['Garuda', 'Linux']}
Guessed subcategory is "Ядро и дистрибутивы". Accept? y/n: y ← 3
[2021-03-25 09:48:27,419] INFO: Setting subcategory of record "Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое впечатление)" to "Ядро и дистрибутивы"
[2021-03-25 09:48:27,419] INFO: Waiting for digest record category
[2021-03-25 09:48:27,419] INFO: Available values:
1. Неизвестно
2. Новости
3. Статьи
4. Релизы
5. Прочее
Please input index of digest record category for "Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое впечатление)": 3 ← 4
[2021-03-25 09:48:28,701] INFO: Setting digest record category of record "Arch Linux на стероидах? | Garuda Linux (Обзор и первое впечатление)" to "Статьи"
[2021-03-25 09:48:28,716] INFO: Saving results to "/home/dmitriy/hacking/foss-news/tools/backups/2021-03-25_09-48-28.yaml"
[2021-03-25 09:48:28,781] INFO: 12 record(s) left to process
[2021-03-25 09:48:28,781] INFO: Uploading record #6454 to FNGS
[2021-03-25 09:48:28,941] INFO: Uploaded record #6454 for digest #62 to FNGS
[2021-03-25 09:48:28,941] INFO: If you want to change some parameters that you've set - go to http://[redacted]/admin/gatherer/digestrecord/6454/change/
```



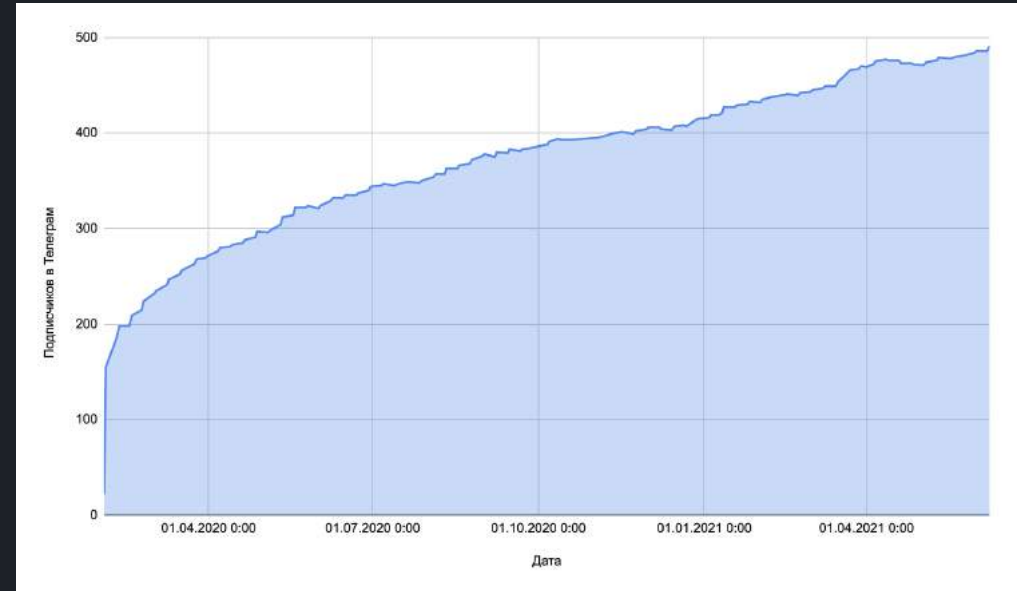


# Развитие за год+

## Просмотры








## Подписчики в Телеграме



Всего было выпущено 75 дайджестов, в том числе два спецвыпуска: 1) с итогами 2020-го года; 2) после моего выступления о FOSS News на конференции «Админка»

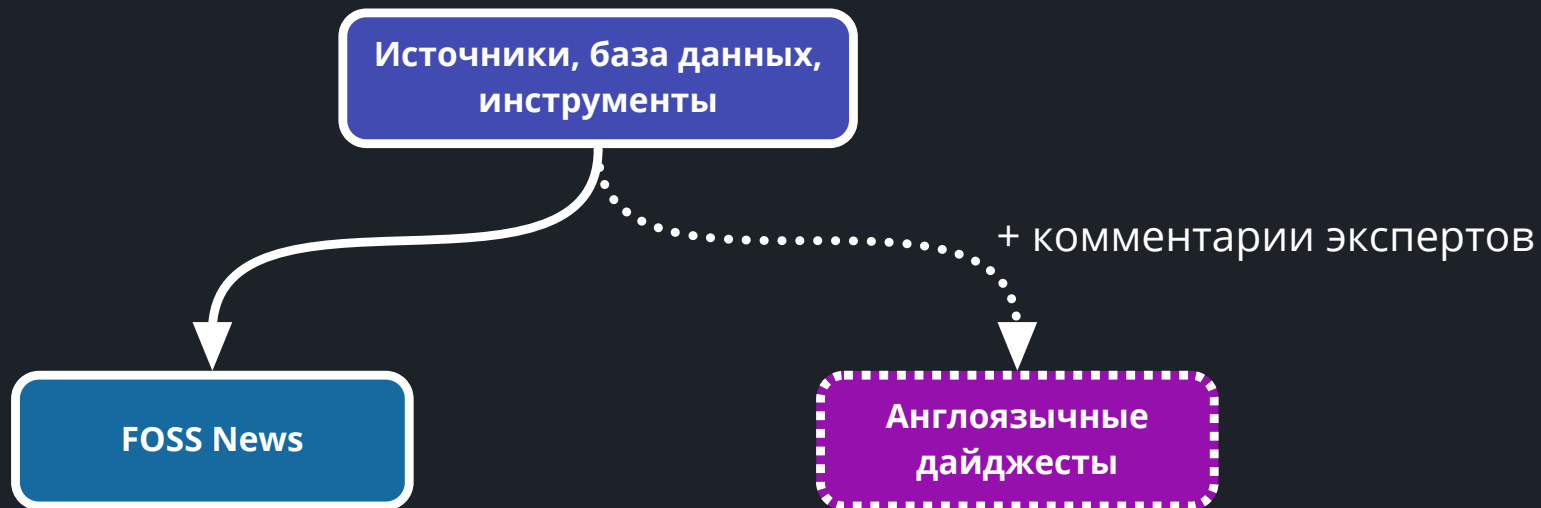


# Тренды

-  FOSS выручает в пандемию и не только
-  FOSS как платформа всё большими темпами захватывает корпоративный сектор
-  Развитие прикладных FOSS проектов не так просто, многие жалуются, конкуренция
-  В России FOSS конечно внедряется, вопрос внедряется ли его культура (к Альту вопросов нет 😏)
-  Делать FOSS всерьёз не так уж просто, выгорание



# FNGS и FNtools как платформа (в процессе)



# Планы

1. FNGS и FNtools как платформа (завершение)
2. Расширение актива и распределённая подготовка дайджестов
- ...
3. Расширение компетенций и больше контекста и дополнительных ссылок по главным темам
4. Дополнительные типы материалов, не только дайджесты
- ...
5. Подкасты
- ...
6. Видеодайджесты
- ...
7. Профессиональное СМИ



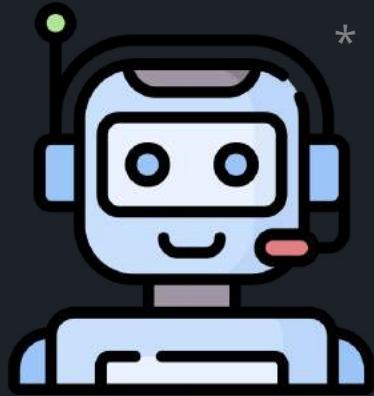
# Акцент в ближайшем развитии проекта

- ▶ Установление связей с разработчиками российских FOSS проектов
- ▶ Установление связей с разработчиками ведущих мировых FOSS проектов
- ▶ Расширение актива





# Команда



FNGS

\* автор иконки — t-rex ([flaticon.com](https://flaticon.com))



я



Василий Поляков



qark



slantingCat



# Спасибо за внимание!

## Контакты и ссылки

- ▶ **PermLUG** — <http://permlug.org> (пока это просто статичная страничка со ссылками на соцсети и чат в Telegram)
- ▶ **Исходники инструментов:**
  - ▶ FOSS News Gathering Server (AGPL) — <https://github.com/Gim6626/foss-news-gathering-server>
  - ▶ FOSS News Tools (GPL) — <https://github.com/Gim6626/foss-news-tools>
- ▶ **Мой сайт** — <https://gim6626.me/> (там правда мало чего-то глубокомысленного 😊)

## Вопросы?

