Хабр КАК СТАТЬ АВТОРОМ Войти

Exosphere
21 июл 2022 в 11:35

Технотекст: все номинанты, победители и немного тайны

21 мин 9.5K

Блог компании Хабр, Habr, Контент и копирайтинг*, Читальный зал

Когда я

итожу

то, что прожил,

и роюсь в днях —

ярчайший где,

я вспоминаю

одно и то же —

Хабр, осень

и Технотекст.

/В. Маяковский и внутренний голос/

> ? Важный UPD
>
> Мы подготовили электронные грамоты по Технотексту-2021. Вы можете найти себя **среди 500 дипломов** (по нику) и забрать себе электронный диплом для социальных сетей или резюме.
>
> Важные примечания, поскольку это экспериментальная выгрузка сертификатов:
>
> - финалистом могут быть и не финалисты, а просто номинанты (в новых версиях конкурса будет исправлено)
> - грамоты поставляются как есть (на никнейм и имя, указанное в профиле)
> - индивидуальные грамоты создаваться не будут (исправления и т.д.)

Итак, все победители объявлены, ошибки исправлены, призы собраны и готовы ехать к победителям, ~~автоответчик пишет послания, CD поставлен на паузу~~. Самое время подвести все итоги «Технотекста 2021», рассказать о тех, кто остановился в шаге от победы, перечислить самых-самых, оценить итоги и… объявить новый «Технотекст 2022». Впрочем, обо всём по порядку.

Так я себе представляла авторов, когда по три раза вычитывала 600 публикаций

Немного о структуре статьи. В списках — ссылки на те публикации, которые добрались до жюри. Полужирным шрифтом выделены те статьи, которым не хватило до победы малого количества баллов, или те, которые не победили, но были отмечены членами жюри за какие-то фишки, находки и смыслы.

Я уже говорила на трансляции и продолжу говорить сейчас: эти списки оторвались от других участников совсем на небольшую дистанцию — до жюри не дошли многие по-настоящему классные статьи, у которых однако, не было чего-то такого, что бы позволило выйти в финал номинаций. Откровенно плохих статей было всего две из 600 с лишним, много было «обычных технических статей», которые понравились и аудитории Хабра, и нам, но не выглядят конкурсными. Среди победителей тоже есть совершенно неожиданные материалы, которые заняли первое место ситуативно, попав в актуальные «боли». Но от этого они становятся только лучше и интереснее!

Программирование

Очень тяжёлая номинация с большим количеством публикаций. Выбрать лучших было крайне сложно: хотя бы потому что на этапе отбора и первичной оценки приходилось сравнивать бэкенд, фронтенд и управление разработкой. (Мы учли это и в новом конкурсе эти номинации будут выделены отдельно). Порадовало, что в этой номинации было минимум реферативных и теоретических высказываний — большинство публикаций написаны именно программистами для программистов.

@haqreu, член жюри

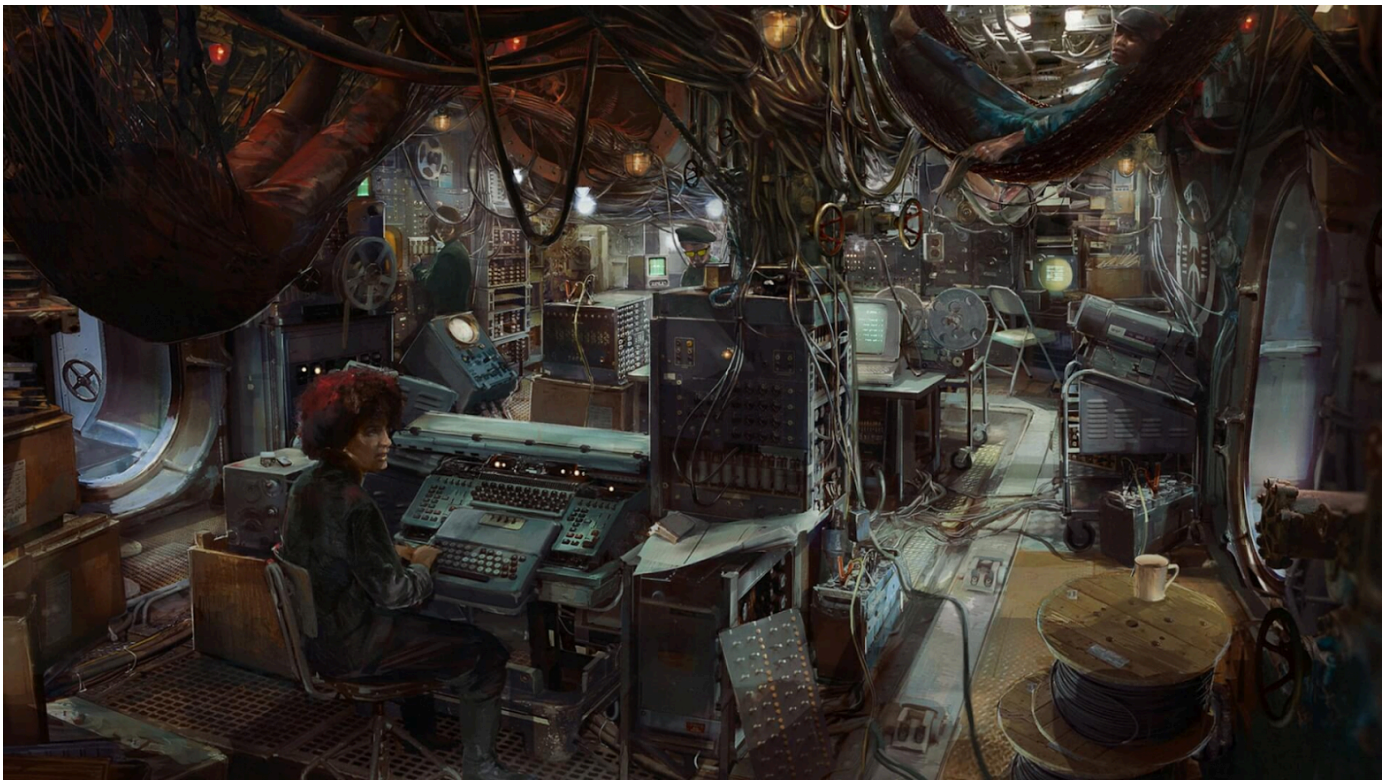
Член жюри, ***GitHub***

> *Делитесь сокровенным, и вас оценят! Если у вас есть любимый проект, будь то выращивание пингвинов, или постройка глобальных фреймворков, не дайте вашей страсти угаснуть. Для читателя самая интересная статья именно о том, что трогает за душу автора - унылые дайджесты никому не нужны. А что это даёт автору? Ведь облечь туманность мыслей в голове в стройные слова - это нелёгкий труд. Но именно это позволяет структурировать мысли, пишите статьи как если бы вы их писали именно для себя, и эти усилия воздадутся сторицей. Положительный отклик сообщества послужит отличным стимулом к новому витку полёта мысли.*

? Собеседование в Яндекс: театр абсурда :/ / Хабр @kesn

- **FizzBuzz по-сениорски @qrdl**
- **Как я «напрограммировал» себе скилл рисования диаграмм в скетч-стиле @tablum**
- **Карта гулябельности Санкт-Петербурга @Dima4914**
- Четыре API для базы данных @torgeek
- Халява с Юлы и Авито @Aleks3122
- **Как оформить серию коммитов Git, чтобы её приняли в любой проект @guryanov**
- **Собеседование в Яндекс: театр абсурда :/**
- Особенности портирования сложного модульного ПО написанного на Delphi под ОС Linux @timofeevka

- Как я ЖКХ-платежи автоматизировал @AndreyRodin
- Готовим Json в Apache NiFi или снова Jolt Transform @kxl
- Advanced Typed Get @BerAllv
- Оптимизация микросервиса на Go на живом примере @exitialis
- Как в восемь раз уменьшить количество DNS-запросов в Go @Stamm
- C++17. Функция стандартной библиотеки std::launder и задача девиртуализации @PkXwmpgN
- Приёмы ускорения кода на JS и других языках: подборка от разработчика поиска Яндекса @victor-homyakov
- Самые заметные изменения языка php за последние годы @zm_llill
- Должен ли out-параметр быть проинициализирован до возврата из метода? @foto_shooter
- **Как написать FizzBuzz на собеседовании**
- **Как мы отказались от JPEG, JSON, TCP и ускорили ВКонтакте в два раза @alatobol**
- Война с компилятором и собой: об оптимизациях вещественной арифметики на Эльбрусе @shcher



Мобильная разработка

? Быстрый, простой, сложный: как мы выпилили Realm @akaDuality

- Что будет, если у программиста появится хобби кулинария @1acc
- Настало время офигительных историй. Кастомные транзишены в iOS [1/2] @marmelad
- UI-элементы и жесты в мобильных приложениях @yakoeka
- **Взламываем Ball Sort Puzzle @ErhoSen**
- Как подготовиться к iOS-собеседованию @imJustik
- **13 подвохов мобильного приложения, о которых лучше знать до старта разработки @Ventarron**
- Быстрый, простой, сложный: как мы выпилили Realm

Системное администрирование

Системное администрирование и DevOps принесли нам интересную сложность — трудно было собрать жюри, которое «секло» бы примерно во всех темах. В оценке статей нам помогла аж целая команда компании RUVDS и инженер-разработчик из другой компании, который постоянно работает с DevOps-задачами на проде. При этом ребятам из RUVDS было особенно тяжело — среди номинантов был их конкурсант, но это не помешало им оценить статьи максимально справедливо. Хотя наличие 2-4 членов жюри в каждой номинации и суммирование баллов и без того защищает конкурс от несправедливой оценки.

Команда RUVDS

RUVDS

> *Было довольно непросто оценивать статьи, ввиду того, что и статьи авторов нашей команды там оказались. Однако всегда приятно познакомиться с новыми для нас авторами и их трудами, увидеть, что каждый готов выложиться на все 100% в своей статье.*
>
> *Хабр и Технотекст дают возможность продемонстрировать свои компетенции и передать самый сок своего опыта другим людям.*

? Исследование роста утилизации процессора: как мы мигрировали с CentOS 7 на Oracle Linux 7 @juise

- **А все ли врут? Продолжаем издеваться над NVME @Nurked**
- Исследование роста утилизации процессора: как мы мигрировали с CentOS 7 на Oracle Linux 7
- Клонируем GPT-диск с 512B-сектором на диск с 4K-сектором в Linux. Подводные камни с EFI, NTFS и LVM @inetstar
- Does the latency matter? @demon_blr
- Apache Pulsar как основа для системы очередей @ewolf
- Как мы добавляли CPU флаги Intel SGX в libvirt @AKashavkin
- Мониторим парк ИБП. Ч.3, заключительная @LevOrdabesov
- Как мы СХД QSAN тестировали. Чудес не бывает, но иногда так хочется… @ess1980
- Настраиваем отказоустойчивость Pi-Hole в связке с Mikrotik @Furriest
- Linux в режиме реального времени @oldadmin
- Полезные мелочи Windows администратора, поиск компьютеров пользователей и не только @ViPiC
- **Проброс видеокарты в ноутбуке. Laptop GPU Passthrough @LuchS-lynx**

DevOps

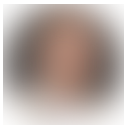
? Свидетели DevOps: мифы и байки про девопсов и тех, кто их нанимает / Хабр @adubskiy

- **Ультимативный гайд по созданию CI/CD в GitLab с автодеплоем в Kubernetes на голом железе всего за 514$ в год (ᵔᴥᵔ) @Mopckou**
- Как мы автоматизировали процесс генерации Release Notes @kirekov
- **Ломаем и чиним Kubernetes @kvaps**
- **Карго-культ вокруг DevOps: как навредить проекту из лучших побуждений @devops_man**
- Свидетели DevOps: мифы и байки про девопсов и тех, кто их нанимает
- **Для мониторинга CronJob в Kubernetes нужен простой советский…** @nevanna

- **ElasticSearch: отказоустойчивый сервер отказал @driveirk**
- **Как жить, если ты девопс? @eapotapov**
- Управление Java Flight Recorder @vektory79
- CI/CD для проекта в GitHub с развертыванием на AWS EC2 @Alexan4es
- Как я реализовал git-flow для SQL @kapec_art

Искусственный интеллект

Номинация, которую в конкурсе поддерживал Ростелеком и поэтому оценка была максимально профессиональной и заинтересованной. Лучше самих ребят никто не расскажет.



Игорь Мостовщиков

*Руководитель направления по развитию бренда работодателя в **Ростелекоме**. Шеф-редактор корпоративного **блога Ростелекома** на Хабре*

> *Честно говоря, мы ожидали увидеть больше работ в номинации [«Искусственный интеллект»], ведь AI не первый год занимает важнейшее место в глобальных трендах цифровизации, а технологии на базе AI стали неотъемлемой частью сервисов, которыми мы все с вами пользуемся и которые создаем. Да, новые отраслевые решения и продукты появляются практически каждый день, но всё ещё не решены проблемы с надежностью, масштабируемостью и управлением, поэтому мы уверены, что тема ИИ ещё не исчерпала себя (в рамках Хабра уж точно). Поэтому мы будем с нетерпением ждать новых прорывных текстов в следующем году, а всем авторам, которые прислали свои материалы для номинации — отдельный респект.*
>
> *Поделюсь всего лишь одной рекомендацией с теми, кто рассчитывал на победу, но которым не хватило совсем немного: пишите для конкретного читателя (будто вы составляете огромное письмо коллеге), это поможет вам как минимум сосредоточиться на форме и подаче статьи. С этой простой установкой вы точно сможете представить человека, которые будет её читать: новичок, сеньор или бывалый профи. От этого прямо зависит и качество. Достаточно распространенная ошибка начинающих авторов — попытка написать хороший текст для всех, для всего комьюнити Хабра. Благородная цель, но чаще всего она приводит к тому, что текст получается хорошим ни для кого.*

> *Вот простой пример, который не составит труда найти на просторах Хабра и в трудах номинантов на «Технотекст»: в обзорной статье про какой-либо полезный инструмент или кейс для продвинутых пользователей чересчур много теоретических сносок и эксплейнеров, будто текст написали для новичков. Или обратная ситуация: текст для начинающих, но непонятно абсолютно ничего, и новичков оставляют наедине со сложным техническим чтивом, будто говорят: «читай, что дают — и точка». Короче говоря, не надо так делать: выберите свою узкую целевую аудиторию и пишите статью только для неё. Этого мы добиваемся в том числе у себя в блоге, работая над каждой статьей.*

? Шёпот и эмоции в Алисе: история развития голосового синтеза Яндекса @vvkiri

- Эволюция интеллекта: Интуиция @szobin
- 2500 дней создания AI без использования нейронных сетей или покерный бот, который дороже $50к @YuraPlusEV
- Шёпот и эмоции в Алисе: история развития голосового синтеза Яндекса
- **30 миллиардов параметров: реально ли обучить русский GPT-3 в «домашних» условиях? @Durham**
- **Нейронная сеть считает лес кругляк и распознает автомобильные номера. Как это сделано? @Mdm3**

Soft Skills

У статей в этой номинации самое ровное распределение баллов, причём высоких. Это хороший пример: искренние человеческие истории, основанные на личном опыте, традиционно становятся хитами. Потому что чисто психологически человеку всегда интересен человек.

? Топ-5 когнитивных искажений при планировании в IT / Хабр @KM_QA

- **Повесть о том как потерять 3 тыс. долларов и не уехать в США @lliya_karin**
- **Закалка тимлида: как вывести проект из пожара, не сгореть самому и не спалить команду @fshchudlo**
- Топ-5 когнитивных искажений при планировании в IT
- Почему не надо бояться менять работу @Grigorii_Bakhin

- **Как выражение лица на фотке в резюме влияет на ощущение компетентности (в России) @limmm**
- **Как мы в Авито обучаем UX-редакторов @liza_arkh**
- Как айтишнику издать свою книгу. Часть 3. Издательства: как попасть на полки книжных магазинов @helenjer
- Неотправленное письмо боссу в кровавом Enterprise @Tzimie
- Оцениваем работодателя на собеседовании. Как понять, что за компания перед тобой @Maxilect
- Матрица компетенций аналитика для самурая в запасе @aimfirst

Геймдев

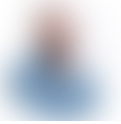
Стабильная номинация, но не без интересной истории: первое место заняла статья, поданная в последней заявке всего «Технотекста 2021» в самый последний момент.

? Как мы делали Warface для Денди @ClusterM

- Опыт разработки первой мобильной игры на Unity или как полностью перевернуть свою жизнь @blazz
- Консоли больше не нужны (но это не точно) @babilonsuxx
- Ретроспектива разработки интерфейса листа персонажа @Pavel_T
- Гексагональные тайловые миры @Goerging
- Создаём игру на KPHP с помощью FFI и SDL @quasilyte
- ВанГеры как история Open Source сообщества @freehabr
- **Что такое ECS и с чем его компилят @red-cat-fat**
- Как мы делали Warface для Денди

Образование в ИТ

Мы не могли обойти образовательную тематику и получили статьи авторов, очень созвучные размышлениям об образовании в ИТ: серьёзные, вдумчивые, полные практического подхода и понимания всех аспектов существующих проблем. В оценке статей нам помог Александр Капитонов, декан факультета ИКТ Университета ИТМО, прогрессор проекта robonomics.network.



Александр Капитонов

*декан **факультета ИКТ** Университета ИТМО, прогрессор проекта **robonomics.network***

> *Навигация в огромном мире информации, это сложная задача. И очень хорошо, когда есть ориентир на хорошие тексты. Как премия Хьюго отмечает знаковые произведения фантастики, так и Технотекст показывает замечательные статьи на Хабре. Читайте фантастику и Хабр!*

? О русской науке замолвите слово или за что я люблю Тинькофф, часть 1 @3Dvideo

- **Гугл-программисты. Как идиот набрал на работу идиотов @nmivan**
- Из телохранителя в программисты: как сменить табельный пистолет на ноутбук @CodeShaman
- Вы безумны, остановитесь пока не поздно @DepthRel
- Как я на коленке делал бесплатный курс программирования, о котором мечтал 3 года (и что пошло не так) @olegsklyarov
- **Здравствуй, дорогой я двадцать лет назад @RomeoGolf**
- Сколько сотрудников ВКонтакте нужно, чтобы открыть авиакомпанию @ogursan
- О русской науке замолвите слово или за что я люблю Тинькофф, часть 1
- Володя, где мой компьютер? Проблемы школьной информатики в России @Doctor_IT

Железо и его разработка

Номинация, в которой практически каждая статья сопровождалась комментарием кого-то из членов жюри, смысл которых сводился и к моему главному страданию этого конкурса: «А можно всех наградить?» :-)

До такого железа тоже дойдёт, сомнений нет :-)

? Как это сделано: Оптика для EUV/BEUV литографии @koreec

- Радиоприемник прямого усиления на СВ, 2020 год, Москва. Что можно услышать? @Miharus
- Фриланс-разработка электроники. Что, Как и Зачем? @alansbor
- Передатчик для FMCW георадара @iln
- Внутри российского процессора Байкал М @RiddleRider
- Горячий, умный, рогатый: разработка анемометра в концепции интернета вещей @yellowknife
- Проблемы методологии проектирования микропроцессорных систем @NVaLEX
- **Как разработать микросхему, от идеи до результата. Часть 1. Теория @Armleo**
- **Три архитектуры эльфам, семь гномам, девять людям… где же искать ту, что объединит их все? @zzeng**
- **Как Яндекс делает обычные автомобили беспилотными @chist-anton**

- Открытый проект индуктивного абсолютного энкодера @Indemsys
- Как это сделано: Оптика для EUV/BEUV литографии
- Опыт работы с советским газоразрядным дисплеем ГИП-10000 (ИМГ-1-02) @iiiytn1k
- Волшебный чемодан @dlinyj

Будущее здесь

Члены жюри испытывали волнение: ровер победил котика с минимальным перевесом. Вот он, накал страстей! Не грусти, котик, ты зачитательный.

? Встречаем ровер третьего поколения: история создания робота-курьера Яндекса / Хабр @Direvius

- **Использование LoRa для интеграции кота в IoT @zeehond**
- Встречаем Meteum 2.0 — первую технологию метеопрогноза, алгоритмы которой обучаются на сообщениях пользователей @avgan
- Старого (нет) ворчуна пост @grumbler70
- Встречаем ровер третьего поколения: история создания робота-курьера Яндекса

Научная фантастика

Небольшая номинация в духе всего конкурса, который мы посвятили памяти Станислава Лема. Ну и тот случай, когда победитель не оставил шансов конкурентам :-)

? Научная гипотеза происхождения Карлсона / Хабр @MR_VF

- **Будущее, которое мы потеряли @riskov**
- Рождение, жизнь и смерть европейской пчелы @phanerozoi_evidence
- PLUTO @vkomen
- Научная гипотеза происхождения Карлсона

Просто о сложном

Одна из самых многочисленных номинаций — в силу того, что она широкая, обтекаемая и может включать в себя что угодно. Отбирать статьи для неё было так же сложно, как и для

«Программирования». Думаю, этот недочёт тоже будем каким-то образом фиксить или как минимум конкретизировать описание номинаций.

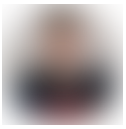
? Что такое VCS (система контроля версий) @Molechka

- Насколько быстры компьютеры @babayota_kun
- Анатомия GNU/Linux @bergentroll
- Запрограммировано ли старение? Разбираем доказательства @afedintsev
- Dependency Injection в мире Software Engineering @Oriand
- Понять кубик Рубика @ilyali
- Что такое VCS (система контроля версий)
- Микросервисы глазами аналитика @TatyanaSalnikova
- «Оскар» для Intel Embree – трассируем лучи славы @vikky13
- Теория инвестиций для начинающих, часть 4 @abak
- 7 причин почему вам не стоит переходить на Mac, или как справиться с этой демонической машиной @Rzevsky
- Смотрим на металлолом глазами Хищника: как это помогает в производстве стали @severstal
- **О чем вы много думали, но боялись узнать #1 — аденовирусная векторная вакцина @Alex_Mtrskn**
- Интеграции IT систем и при чем тут бар? @Marcus_Agrippa
- Просто о шаблонах C++ @semenyakinVS
- **Коля и его истории про фулфилмент @boris_o**
- **Карманный справочник: сравнение синтаксиса MS SQL Server и PostgreSQL @jobgemws**
- Согласование импедансов: как сломать и как починить @Flammmable

Техника XXI века

Оценка номинантов — нетривиальная задача. Мы старались, чтобы члены жюри не просто были профессионалами в своём деле, но и имели бы опыт публикаций на Хабре и понимали, что такое: придумать, продумать, написать, самого себя отредактировать,

опубликовать и дискутировать с умной и цепкой аудиторией. Неоценимой в этом плане была помощь нашего бывшего коллеги Антона Полякова, у которого огромный опыт создания статей всех форматов. Он завершал работу над своей книгой (на минуточку, о Хабре!) и у него явно было мало времени, но он с радостью взялся за судейскую работу.



Антон Поляков

Школа IT-блогеров, *автор книги "Хит на Хабр" и проекта @tech_debunker*

> *Жаль, что призовых мест мало. Я бы 90% финалистов премировал.*

? Железные хирурги: прошлое, настоящее и будущее медицинских роботов @SantrY

- **Балансирующий робот на Arduino Nano и шаговых моторах @zjor**
- История одной коробки передач @turbotopka
- Измеряем плотность плазмы в проекте геликонного двигателя @sergbe
- Железные хирурги: прошлое, настоящее и будущее медицинских роботов
- **Новая Яндекс.Станция Мини. Большая история маленького устройства @Leono**
- Полностью электрический ускоритель космических кораблей @SaniaA3

Машинное обучение

? Проблемы современного машинного обучения @boygenius

- Фронтендер пишет нейронки. Уровень сложности «хочу на ручки» @Werawoolf
- Маленький и быстрый BERT для русского языка @cointegrated
- Тестируем ruGPT-3 на новых задачах @Rybolos
- «Вспомнить все» или решение проблемы катастрофической забывчивости для чайников @spiral17
- **Рекомендации друзей ВКонтакте: ML на эго-графах @ezamyatin**
- **Как поссорились Инженер и Ученый @Olga_Korolkova**
- Как мы создавали сервис Benzin — бесплатный аналог remove.bg @Zyryanek

- **Как мы фронтиры науки с помощью тематического моделирования искали @nikgerasimenko**
- Тихая революция и новый дикий запад в ComputerVision @ZlodeiBaal
- Апскейл, который смог @man_of_letters
- Проблемы современного машинного обучения

Информационная безопасность

Одна из сложнейших номинаций: профессиональные материалы, профессиональные авторы, самый строгий состав жюри. Некоторые конкурсанты оторвались друг от друга и от первого места на 1 балл. И в этой же номинации были и самые низкие баллы именно в силу ультра профессионального подхода. Настоящее техно этого сезона!

Зеленский Сергей

*руководитель **лаборатории практического анализа защищенности Инфосистемы Джет***

> *Мне понравилось изучить финальные статьи, к тому же большую часть из них я уже читал. Нравится, что российское ИБ-комьюнити не стоит на месте, а делает классный контент из года в год, сам всегда сначала смотрю материал на хабре, а только потом в других источниках. Желаю Хабру только ещё больше качественного контента и креативных авторов!*

? Необычный дуалбут: ноутбук с «двойным дном» / Хабр @15432

- **Как открыть 1500 шлагбаумов Москвы @Postuf**
- **Анализ вредоносных программ. Интересные трюки @rivitna**
- OSCP: как я сдавал самый известный экзамен по информационной безопасности @dotzero
- Я нашел 18K+ игр в NVIDIA GeForce NOW @IGHOR
- **Как root-права и альтернативные прошивки делают ваш android смартфон уязвимым @LuigiVampa**
- Мой MikroTik – моя цифровая крепость (часть 1) @olegtsss
- Охота на охотников за криптовалютой @akamajoris
- Кто читает ваши SMS @PZ1

- **Ломаем зашифрованный диск для собеседования от RedBalloonSecurity. Part 0x00 @otkchk**
- Как молодой девушке уехать на Яндекс.Такси в лес и пропасть без вести @PaaLadin
- О недавней уязвимости в банкоматах Diebold Nixdorf @DrMefistO
- Неочевидные возможности ZIP на macOS @v1ru55
- Необычный дуалбут: ноутбук с «двойным дном»
- Конфиденциальность пользователей Telegram снова нарушена. Представители мессенджера требуют не раскрывать подробностей @ne555
- Как мы искали связь между Mēris и Glupteba, а получили контроль над 45 тысячами устройств MikroTik @JSOC_CERT
- Я не робот»: история Яндекса о том, как победить ботов, а не людей @toshchakov
- Статья, в которой я раскрываю три 0-day уязвимости в iOS и критикую bug bounty программу Apple @illusionofchaos
- Et tu, Brute? Что хотят от нас брутфорсеры? @Firemoon
- Вы пользуетесь уязвимым софтом, но я вам не могу об этом рассказать @ramses2
- AccessUSB: «флешка всевластия» для телевизоров LG @XenRE
- Профессиональный обман: как мы рассылаем фишинговые письма нашим клиентам @secm3n

Здоровье гика

Тот случай, когда победителя можно было предсказать ещё до оценок — хоть все статьи сильные и высоко оценены жюри (думаю, никто не удивится, узнав, что лидером состава жюри этой номинации был легендарный @Meklon), переплюнуть автора, занявшего первое место, сложно. Опять же, мораль проста: пишите о том, чем вы реально занимаетесь и в чём вы профи и будет вам счастье, карма, просмотры и рейтинг.

А это картинка — добрый троллинг ;-)

? Растения I класса опасности. Памятка по идентификации @steanlab

- **Нужна ли вакцинация переболевшим? @AlenaMakarova**
- Растения I класса опасности. Памятка по идентификации
- Что такое синдром эмоционального выгорания и как с ним справиться самостоятельно @ana23911
- **Запрограммировано ли старение? Разбираем доказательства @afedintsev**
- Взгляд невролога на проблему аутизма @IUMrm
- О чем вы много думали, но боялись узнать #1 — аденовирусная векторная вакцина @Alex_Mtrskn
- Новая концепция диабета 2 типа: опасный, но обратимый @EgorKotkin

- Черная дыра прокрастинации: о чем не пишут в других статьях, и что на самом деле важнее всего @medotkato
- **Как этот год работала наша внутренняя служба гражданской обороны — от первых слухов до развития кризиса @Luybov777**
- Моя система физического и ментального здоровья гика

Тестирование

Очень плотная конкуренция в номинации говорит о том, что тестирование сегодня находится на высоком, продвинутом уровне. Я в прошлом инженер по тестированию и с удовольствием читала материалы авторов, с удивлением и удовольствием отмечая, насколько далеко ушла сфера за без малого 10 лет. Просто космос!

? Юзер-стори идеальная, а багов 100500? Как мы тестируем документацию @timofeevmd

- Record-and-Replay тестирование — сочетание достоинств юнит и интеграционных тестов @cepreu4habr
- Вжух, и прогоны автотестов оптимизированы. Intellij IDEA плагины на службе QA Automation @dantimashov
- **Код-ревью без очередей @Fabulous**
- **Битва снифферов: Charles vs Proxyman @dashakhme**
- Как найти 0day @samoreklam
- Юзер-стори идеальная, а багов 100500? Как мы тестируем документацию
- **Как приручить Charles Proxy? @wincomm**
- Автоматизация тестов на Go + Allure @Tan_tan
- **Тестирование требований: как я нахожу ошибки в бизнес-логике фичи прежде, чем их закодят @Olya_letsLED**

Лучший кейс

В этой номинации была также очень плотная конкуренция в пределах трёх баллов, по той же причине: в статьях изложен исключительно личный хардкорный опыт.

? Поиск замены депозита в облигациях с учетом того, что с 1 января 2021 года все выплаты облагаются налогами @empenoso

- Как мы перенесли в облако ИТ-инфраструктуру крупнейшей сети фастфуда @password
- Как документировать базы данных на MediaWiki и не свихнуться @Coob
- Поиск замены депозита в облигациях с учетом того, что с 1 января 2021 года все выплаты облагаются налогами
- **Шестой подвиг Геракла: как мы расчистили прод от багов @flowboarder**
- Пока в мире гремел сериал «Ход королевы», мы пилили сервис, чтобы дети учились шахматам на удобной платформе @danya_pil
- Как мы устранили страшное легаси незаметно для пользователей @kucheruk

ИТ вне ИТ

? Человейник, тебе меня не сломить! Анализ жилья в мегаполисе / Хабр @Serine

- Человейник, тебе меня не сломить! Анализ жилья в мегаполисе
- **Как я сделал девайс для Korn, Limp Bizkit, Drowning Pool и других рокеров, собрав все продуктовые ошибки @zloypakimon**
- Lingtrain Aligner. Написал приложение для создания параллельных книг, которое вас удивит @averkij

Лучший репортаж

? Обучение на частного пилота в России. Личный опыт @Roland_D

- Впечатления от прохождения конкурса Яндекс «One Day Offer Frontend» @berlicon
- **Время жизни = 00000001 @vasyo**
- Обучение на частного пилота в России. Личный опыт

Удалённая работа

? Как превратиться в суперзвезду Zoom-звонков за 15 минут @akimovpro

- **15 заповедей IT-фриланса и мелкой разработки @black_leafage**
- Наковали кадров: как первая линия техподдержки стала одним из главных каналов онбординга @VVild

- Бюджетный дачный интернет @ksastan
- Как превратиться в суперзвезду Zoom-звонков за 15 минут

Человек XXI века

? Записки маркет-мейкера или почему Вы никогда не заработаете себе на пенсию, торгуя на бирже @bazden

- **У agile-самурая нет цели, только Путь». Как я пришел в IT после 35 @Denizen24**
- Записки маркет-мейкера или почему Вы никогда не заработаете себе на пенсию, торгуя на бирже
- Старение и бессмертие: взгляд биолога @dmityul
- **Как должны учиться наши дети? Не так как мы @Loxmatiymamont**
- Если у родителей нет планов на будущее собственного ребенка, они есть у государства @alexwal
- Android окукливается и сообщество потворствует этому @IMnEpaTOP

Сделай сам

Не знаю, от чего седеют люди в 37 лет, а я немного поседела во время прямой трансляции награждения, когда поняла, что маленькая техническая ошибка снесла треть номинантов «Сделай сам», самой крутой по технологической наполненности и айтишным, инженерным смыслам номинации. Но мы восстановили справедливость и выбрали ещё двух победителей.

Подобрать внешних членов жюри для этой номинации было непросто: хотелось, чтобы это был демократичный стартапер, который создал свой личный успешный кейс, чтобы это был ещё и профессионал, и любитель, и, и… В итоге нам помогли прекрасные авторы Хабра: профессионал и одновременно любитель @amartology (самый производительный и опытный член жюри) и @Andrei_B, который не просто знает толк в стартапах, но и развивает сильную команду разработчиков.

Андрей Балякин

*CEO проектов **HubEx** - ИТ-платформа управления мобильными сотрудниками и **MyQRcards** - online сервис электронных визиток для бизнеса*

> *Радует, что авторы находят время на эксперименты и тестирование различных технических решений. Однако большинству статей не хватает прикладного применения.*

DIY-щики все сплошь такие. От проектов шла голова кругом — замирание и восторг!

? БабаГрам: Телеграм для бабушки / Хабр @gurux13

? VOC датчик в каждый дом: отслеживаем вредную органику по цене двух чашек кофе @GrakovNe

? Видеокарта на дискретной логике @ynoxinul

- Видеокарта на дискретной логике
- Изготавливаем самодельный электролюминесцентный индикатор @radiolok
- Домашняя Звезда Смерти — это возможно @Laserbuilder
- **Авто-смыв унитаза для кота @Andrey_Rakhmanov**
- KODI: собираем удобный и функциональный медиацентр для дома. Часть 1 @arboozof

- Умная квартира на JavaScript. От светодиода до распознавания лица в камере домофона @antonrez89
- Как я собрал «умный» органайзер для электронных компонентов @sadkotheguest
- БабаГрам: Телеграм для бабушки
- VOC датчик в каждый дом: отслеживаем вредную органику по цене двух чашек кофе
- Самодельный 3D-принтер, печатающий металлом, но что-то пошло не так @Sergiv
- **Как я монетизировал гнездо аистов @Storks40**
- Организуем платформу обработки потоковых данных из Kafka, Spark и Greenplum @IvanKhozyainov
- Разработка стековой виртуальной машины и компилятора под неё (итог)@Basheyev
- Искусственный интеллект лицом @ChePeter
- Бизиборд? Power bank? Супернажималка @Anhal
- **Спектральный анализ пламени костра. Что делает огонь желтым – наночастицы углерода или соли натрия? @popscience**
- Как мы сделали простого WebRTC робота в домашних условиях @djarik
- Создал город из игры Герои 3 в 3D | Оплот @dendead
- Как мы с братом алмаз делали @Hasan81 (ReadOnly)
- Ионисторы вместо стартерного свинцово-кислотного аккумулятора @P-sm
- Как я сделал Open-source монитор качества воздуха @SergeySavkin
- **Домашняя масляная майнинг-ферма @Geek_and_Cat**
- Единая раскладка для всего: как превратить родную раскладку в мультиязычную и расширенно-символьную @TLHE

Об IT для детей

В этой номинации не было номинантов и поэтому мы выбрали статью, которая нам наиболее запомнилась — так и получилось, что участница номинировалась с одной публикацией, не попала в тур жюри, но зато победила в другой номинации с отличной и довольно интересной по форме статьёй.

? Лайфхаки молодому родителю или воспитание ребенка «по-айтишному» / Хабр @anna_ovzyak

Выбор команды Хабра

Когда все победители были выбраны, остались супер публикации, которые оказались вне призовых мест. Члены команды Хабра выбрали самых-самых, от души, от сердца и от ума. Никого не выделяю болдом, потому что для кого-то из нас каждый был the best of the best.

Спокойный мастер своего дела — точно так же каждая статья участников излучала интеллект и уверенность

? FizzBuzz по-сениорски / Хабр

? Насколько быстры компьютеры / Хабр

? Карта гулябельности Санкт-Петербурга / Хабр

- FizzBuzz по-сениорски / Хабр
- Насколько быстры компьютеры / Хабр
- Использование LoRa для интеграции кота в IoT / Хабр
- Что будет, если у программиста появится хобби кулинария / Хабр
- Нужна ли вакцинация переболевшим? / Хабр

- Как я «напрограммировал» себе скилл рисования диаграмм в скетч-стиле / Хабр
- Карта гулябельности Санкт-Петербурга / Хабр

И ещё немного

В этом сезоне мне выпала удача, честь и большая нагрузка быть организатором «Технотекста». И это очень круто — зная Хабр изнутри в роли менеджера и модератора, мне удалось пересмотреть некоторые недостатки, найти фишки, обнаружить то, что нужно аудитории. Непростой путь оказался полезным и интересным — теперь я смотрю на публикации совершенно иначе: как на техно, но и как на текст.

Когда я выбирала номинантов, оставались статьи, которые не вышли в финал, но задели внимание, вызвали особенные эмоции. Я их помечала, чтобы упомянуть когда-нибудь на Хабре и ставить в пример на обучающих семинарах. Это статьи, которые обязательно нужно прочитать — хардкорный Хабр как он есть. Они не дошли до номинаций только лишь по отдельным формальным признакам, но однозначно достойны остаться в истории Технотекста. Во внутренних документах они были помечены как «образцовый технический пост с большой пользой», — да, есть причины не вывести их в финал (от подачи до бана автора), но это не делает их менее крутыми.

- 0x7E5 Рассуждения о главном @vkatz
- Агрегаты, мои агрегаты, как приятно о вас думать @GraDea
- Обработка исключений в контроллерах Spring @Alexey_Kutepov
- Как открывали глаза компьютерам @valbraun
- Как я делал систему оптического трекинга @Dudarion
- GraphQL на Rust @not_bad
- Неожиданная сложность простых программ @saluev
- Способы хранения деревьев в реляционных базах данных с использованием ORM Hibernate @Ivan_Yuriev
- Java: есть ли жизнь на десктопе? @victor_2004
- Go и MySQL: настраиваем пул соединений @hanagantig
- PlantUML — инструмент продуктового разработчика @fjfalcon
- Как Angular загоняет фронтенд разработчиков в enterprise-кабалу @fafnur

- Квантование эмбеддингов: что это, зачем оно нужно и как его правильно готовить @mors741

Ну а все статьи Технотекста здесь

P.S.: *все протоколы прошли огромный путь и несколько рук, что-то могло отлететь и затереться, хотя мы и делали бэкапы — если кто-то из вас уверен, что был в номинации или выходил на этап оценки жюри, пишите мне в личку.*

Значки в профилях появятся в ближайшее время, а вот вам несколько фоток призов

Настоящие значки — вся эмаль заливается вручную

Бумбурум прислал мне это фото с завистливым комментарием «Кайфец, конечно»

Ещё больше значков :-)

Самые стильные грамоты: на каждой ещё и QR-код статьи автора

«Ничто не стареет так быстро, как будущее», — в октябре 2021 мы выбрали эти слова Станислава Лема девизом «Технотекста». В тот момент конкурс был для нашей команды волнующим будущим, с точками экспериментов и новыми идеями. Реализовать удалось не всё — по внешним и внутренним причинам. «Технотекст 2021» окончен — будущее устарело, стало прошлым. А идеи — нет. И они уходят в новый, пятый, юбилейный «Технотекст 2022», который стартует осенью. Надеюсь, ваши идеи тоже станут вашими лучшими статьями! Coming soon…

Благодарности

? Благодарим наших чудесных менторов и помощников, которые помогли обучить авторов сложным аспектам работы с Хабром, визуалами и самоорганизацией.

- Екатерина Берестовая, соучредитель и управляющий директор агентства «Лофт Студио»
- Данил Дехканов, владелец digital-агентства Fu2re
- Олег Кемаев, генеральный директор, вдохновитель и гуру «Смыслотеки»

? Благодарим спонсоров «Технотекста 2021» за вклад в конкурс, оценку работ и интересные комментарии для публикаций.

- Ростелеком
- Сбер
- DINS
- Инфосистемы Джет

? Благодарим за участие компании, которые помогают своим сотрудникам написать нереально крутые публикации, разделяют ценности Хабра, делятся опытом и формируют активное сообщество:

- Авито
- DINS
- КРОК
- Ростелеком
- Сбер
- Dodo Engineering
- Lamoda
- ГК ЛАНИТ
- Альфа-Банк
- ITSumma
- RUVDS.com
- Инфосистемы Джет
- Яндекс

А главное, я благодарю всю нашу команду Хабра, которая поддерживала конкурс, делала его крутым и интересным, благодарю всех участников конкурса и всех, кто принёс нам конструктивную критику! Ребята, без вас не получилось бы ничего.

> ? Важный UPD

> Мы подготовили электронные грамоты по Технотексту-2021. Вы можете найти себя **среди 500 дипломов** (по нику) и забрать себе электронный диплом для социальных сетей или резюме.
>
> Важные примечания, поскольку это экспериментальная выгрузка сертификатов:
>
> - финалистом могут быть и не финалисты, а просто номинанты (в новых версиях конкурса будет исправлено)
> - грамоты поставляются как есть (на никнейм и имя, указанное в профиле)
> - индивидуальные грамоты создаваться не будут (исправления и т.д.)

Теги: технотекст, технотекст-2021, технотекст 2021, технотекст 2022

Хабы: Блог компании Хабр, Habr, Контент и копирайтинг, Читальный зал

Редакторский дайджест
Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Электропочта

Хабр
Экосистема для развития людей, вовлеченных в IT

Хабр Карьера Facebook Twitter ВКонтакте Instagram

306 Карма 144.3 Рейтинг

Вика @Exosphere
модератор «Хабра», помощь с контентом

Подписаться

Комментарии 39

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ ПОХОЖИЕ

rssdev10
23 часа назад

Почему въехав по «визе талантов» в США я с радостью вернулся в Россию

Средний 32 мин 35K

Мнение

+175 113 513

melnik909
19 часов назад

Вы не знаете CSS. Мои вопросы о CSS с ответами. Часть 2

Средний 7 мин 2K

Обзор

+39 32 1

DAN_SEA
17 часов назад

Генерация случайных чисел

Средний 10 мин 2.4K

Обзор

+32 25 34

OrkBiotechnologist
23 часа назад

VPS за 139 рублей — дом для вашего резюме на основе Hugo

Простой 7 мин 8.4K

Туториал

+27 46 12

PatientZero
2 часа назад

Пишем стек TCP/IP с нуля: Ethernet, ARP, IPv4 и ICMPv4

Простой 13 мин 891

Туториал Перевод

+19 31 1

tertiumnon
17 часов назад

Минимум книг, которые нужно прочитать начинающему или продолжающему свою кривую обучения программисту

Простой 3 мин 8.9K

Обзор

+19 193 21

lbkanter
1 час назад

Бэкдор Auto-color: разбор угрозы, технический анализ и способы защиты

Средний 4 мин 287

Обзор

+15 5 2

FlatSpike
18 часов назад

Создаём многомодульную библиотеку на Android: как же собрать fat-aar?

Средний 19 мин 532

Кейс

+13 16 0

alexander-shustanov
19 часов назад

В поисках идеального Database-клиента для IDE: Amplicode выбирает DBeaver

Простой 6 мин 2.6K

+13 13 7

ptsecurity
21 час назад

Безопасность без боли: плагины, которые упрощают жизнь разработчикам

7 мин 933

Кейс

+12 13 3

Показать еще

ВАКАНСИИ КОМПАНИИ «ХАБР»

Ruby on Rails разработчик
от 240 000 до 300 000 ₽ · Хабр · Москва · Можно удаленно

Маркетолог (Хабр Карьера)
от 100 000 до 120 000 ₽ · Хабр · Москва · Можно удаленно

Больше вакансий на Хабр Карьере

Хабр

Настройка языка

Техническая поддержка

© 2006–2025, Habr