

ЗНАНИЕ

Кибербезопасность и кибергигиена

Рачеев Никита Олегович

- преподаватель экономико-цифровых дисциплин кировских филиалов СПбГУП (Санкт Петербург) и РАНХиГС (Москва)
- заведующий патентным сектором, руководитель ЦПТИ 2-го уровня Кировская областная научная библиотека им. А.И. Герцена
- Председатель Кировского регионального отделения Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов
- член российского общества социологов РАН
- член и лектор российского общества «Знание»



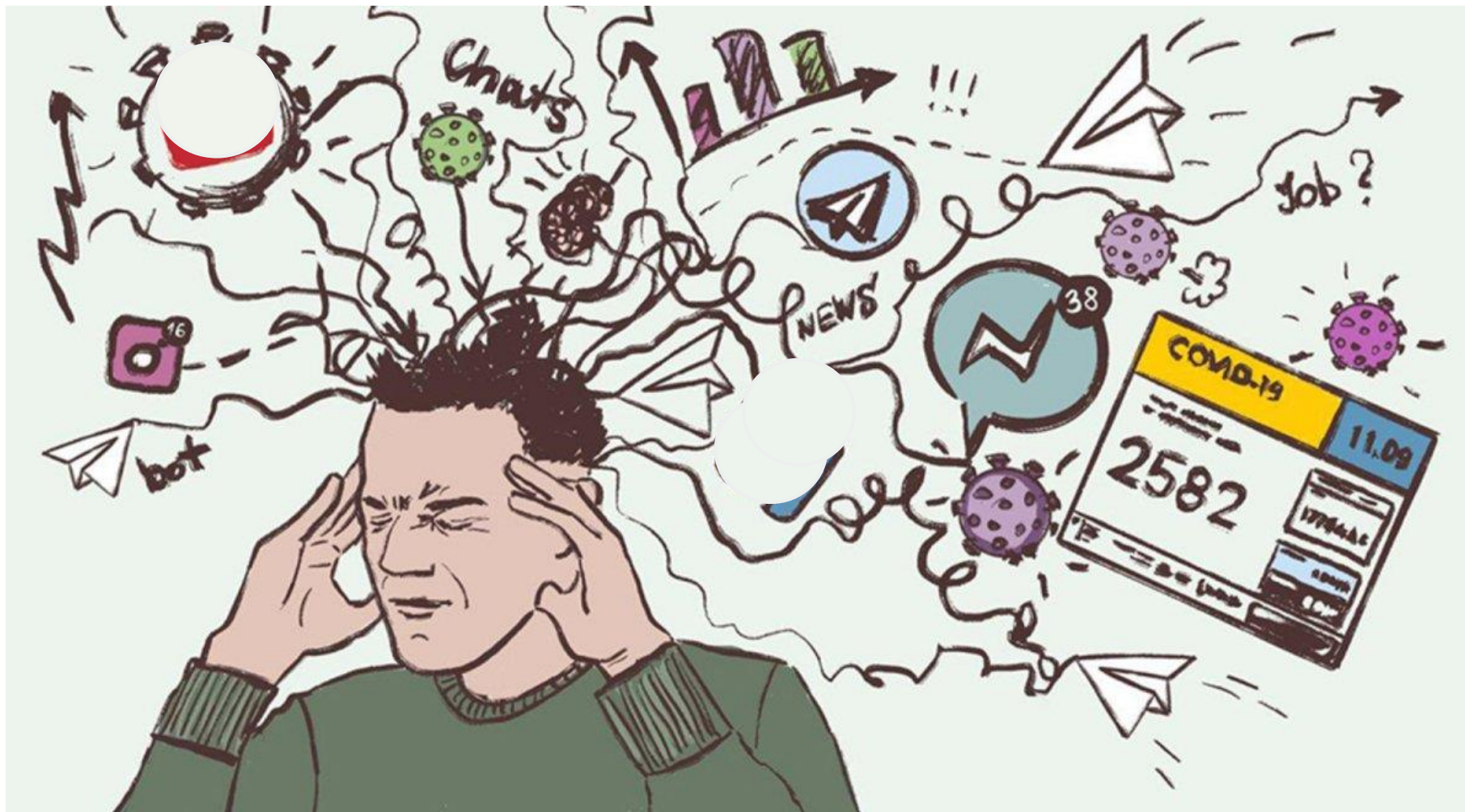
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ

прошлого и настоящего



ХРОНИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ ИНТОКСИКАЦИЯ

синдром информационной усталости





ВОТ ТОЛЬКО
ПРОЧИТАЮ
ПАРУ НОВОСТЕЙ
...





ДУМСКРОЛЛИНГ

болезненное погружение
в новостную ленту, где
преобладают плохие
вести; феномен траты
чрезмерного количества
экранного времени,
посвящённого
поглощению негативных
новостей



Касперский проверка пароля

Kaspersky password check

<https://password.kaspersky.com/ru/>

kaspersky
password checker

Проверьте и усильте свой пароль

Ваш пароль в безопасности? Проверьте его прямо сейчас и создайте надежный пароль за считанные секунды.

Мы не собираем и не храним ваши пароли!

[Подробнее](#)

Проверьте свой пароль и



- ☐ Содержит цифры
- ☐ Содержит специальные символы
- ☐ Содержит заглавные буквы
- ☐ Никаких шаблонов
- ☐ Не найдено в базе данных



Сгенерировать надежный
пароль?

kaspersky
password checker

Проверьте и усильте свой пароль

Ваш пароль в безопасности? Проверьте его прямо сейчас и создайте надежный пароль за считанные секунды.

Мы не собираем и не храним ваши пароли!

[Подробнее](#)

Проверьте свой пароль и



- ☐ Содержит цифры
- ☐ Содержит специальные символы
- ☐ Содержит заглавные буквы
- ☐ Никаких шаблонов
- ☐ Не найдено в базе данных



Сгенерировать надежный
пароль?

ПУТИ УСИЛЕНИЯ ПАРОЛЯ



ИНТЕНСИВНЫЙ



n

ЭКСТЕНСИВНЫЙ



k



Брутфорс калькулятор LostMyPass

Brute Force Calculator Lostmypass

<https://www.lostmypass.com/ru/tools/bruteforce-calculator/>

Длина пароля

+

11

-

Набор символов



abcdefghijklmnopqrstuvwxyz



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



0123456789



!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~

РАССЧИТАТЬ

100 000 000 000

комбинаций

LostMyPass: 3 seconds

Хешрейт: 40 GH/s

Игровой ПК: 3 minutes

Хешрейт ≈ 800 MH/s

Офисный ПК: 13 minutes

Хешрейт ≈ 133 MH/s

Длина пароля

+

15

-

Набор символов



abcdefghijklmnopqrstuvwxyz



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



0123456789



!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~

РАССЧИТАТЬ

463 291 230 159 753 400 000 000 000 000

комбинаций

LostMyPass: ∞

Хешрейт: 40 GH/s

Игровой ПК: ∞

Хешрейт ≈ 800 MH/s

Офисный ПК: ∞

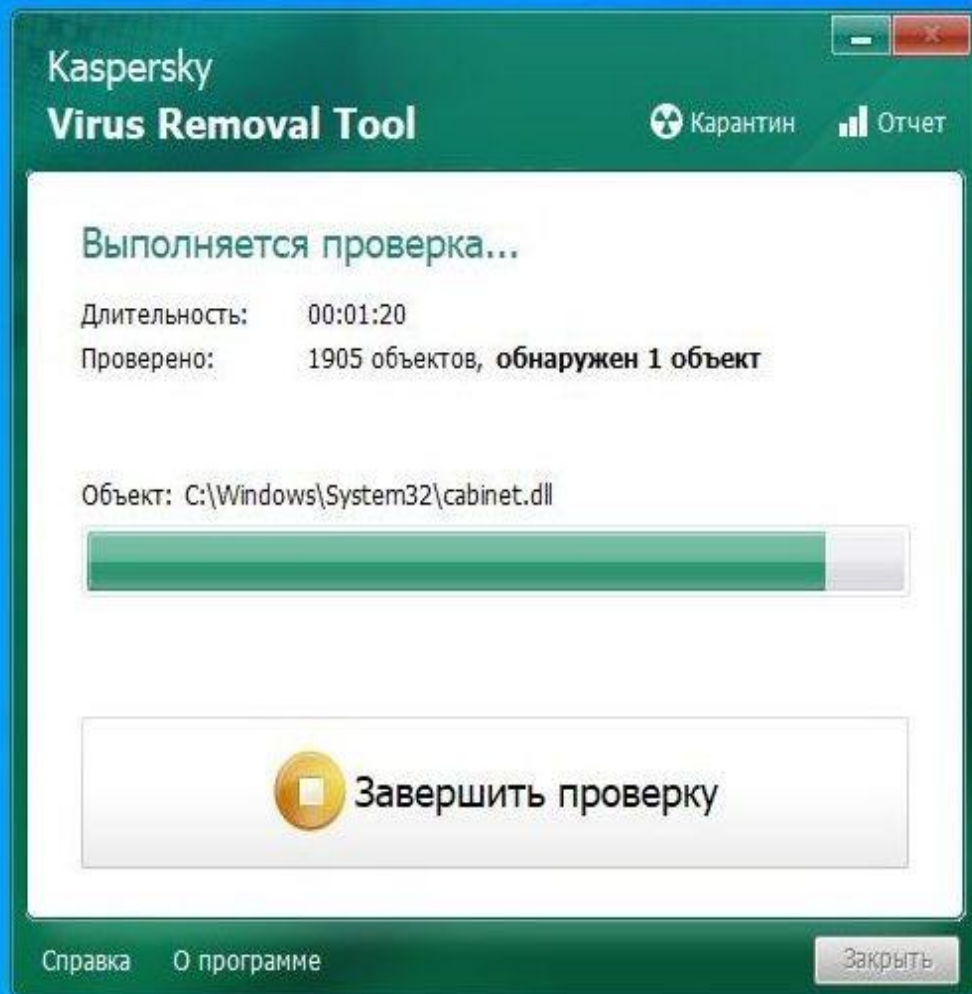
Хешрейт ≈ 133 MH/s





Антивирусное ПО и онлайн-сервисы

KVRT





VIRUSTOTAL



Analyse suspicious files, domains, IPs and URLs to detect malware and other breaches, automatically share them with the security community.

FILE

URL

SEARCH



Search or scan a URL





Яндекс

Проверка статуса сайта

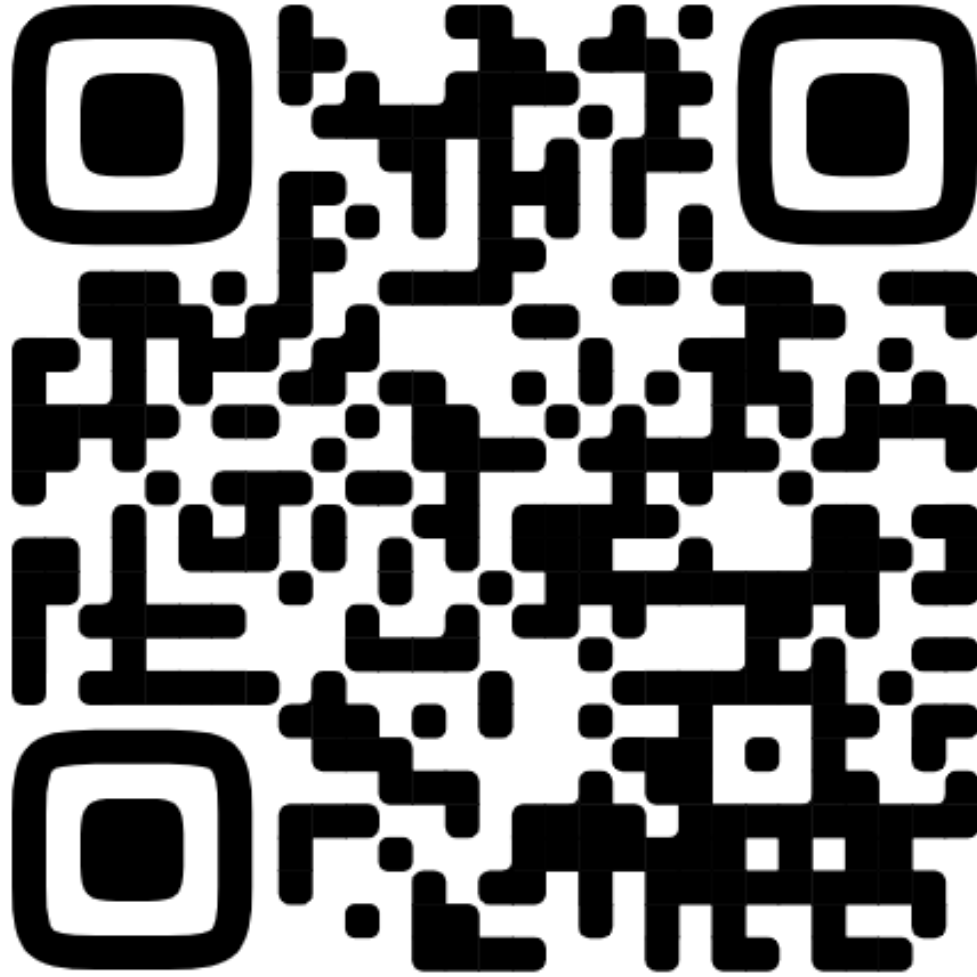
С помощью технологии Safe Browsing Яндекс ежедневно проверяет миллионы URL и обнаруживает тысячи небезопасных веб-ресурсов, многие из которых создавались отнюдь не злоумышленниками, но потом были взломаны. Для таких сайтов мы показываем предупреждения в результатах поиска или в браузере. Вы можете проверить, опасно ли посещать тот или иной сайт.

Проверка по URL

Проверить

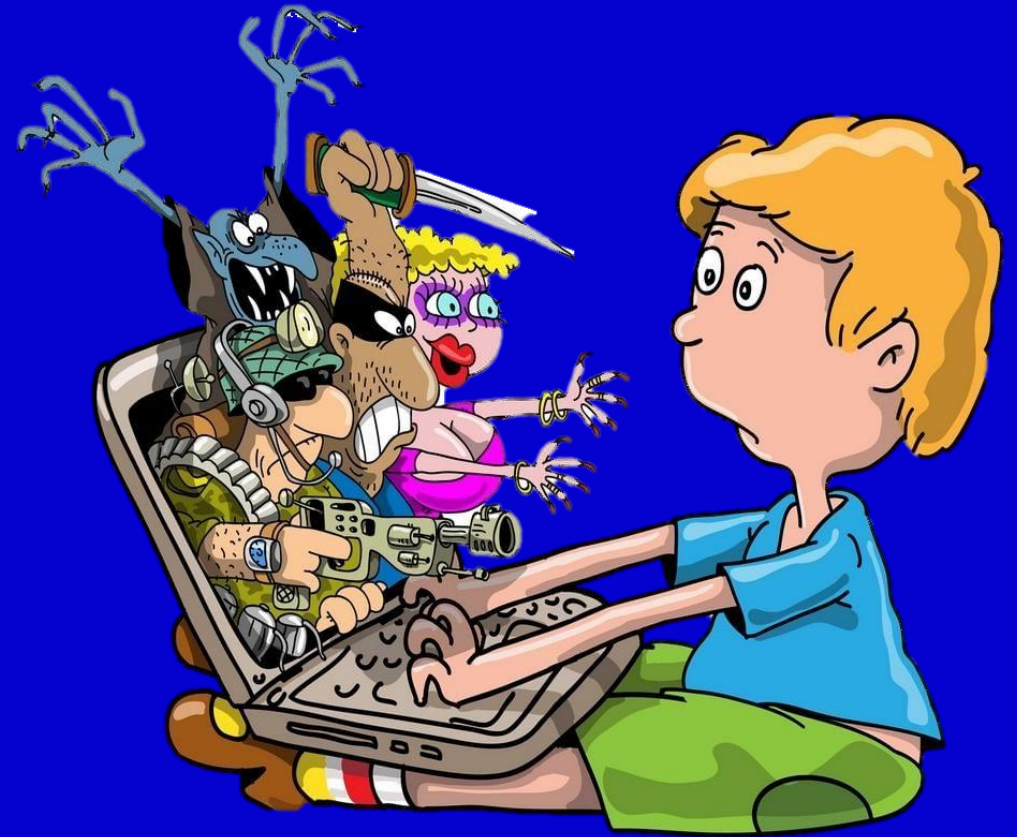


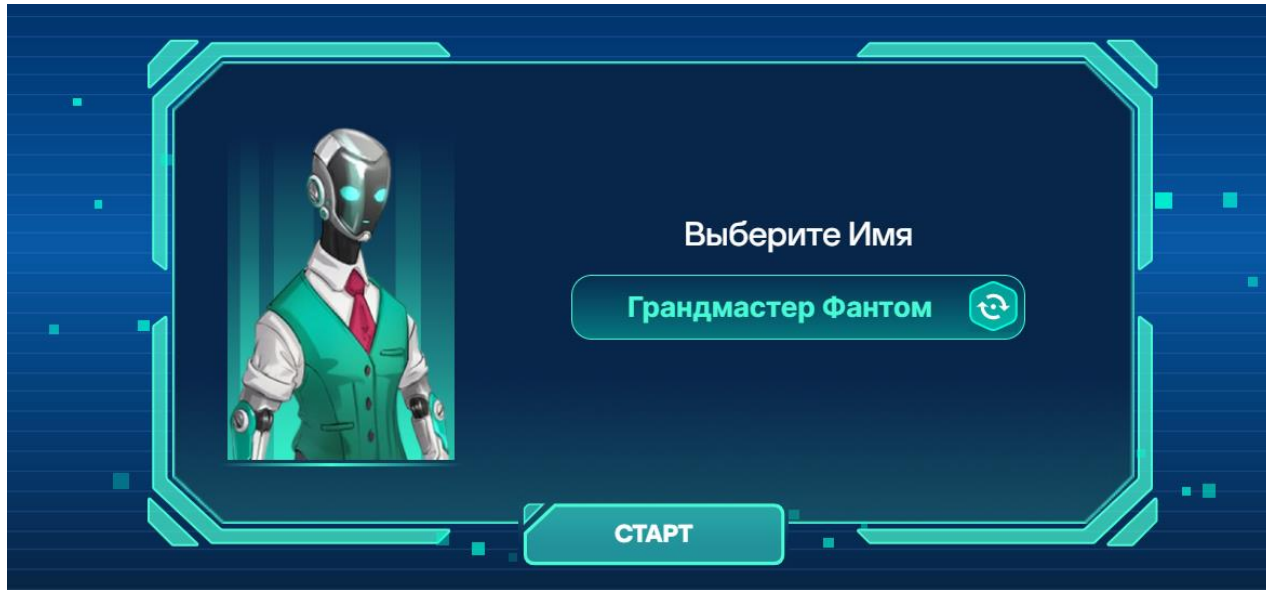
КАК РАСПОЗНАТЬ ЛОЖНЫЕ НОВОСТИ?





Как защитить детей?





о кибербезопасности
в **игре**, ролике, книге

case404.kaspersky.com

Добро пожаловать в Нейронум — виртуальный мир, где реальность сплетена с технологиями! Ты — напарник ИИ-детектива, и вместе вам предстоит охранять город от цифровых угроз.

Твои успехи в расследованиях принесут тебе не только знания о кибербезопасности, но и новейшие технологии для защиты в цифровом мире.





3 СЕРИЯ

Только для друзей: что
можно, а что нельзя
указывать о себе в
профиле

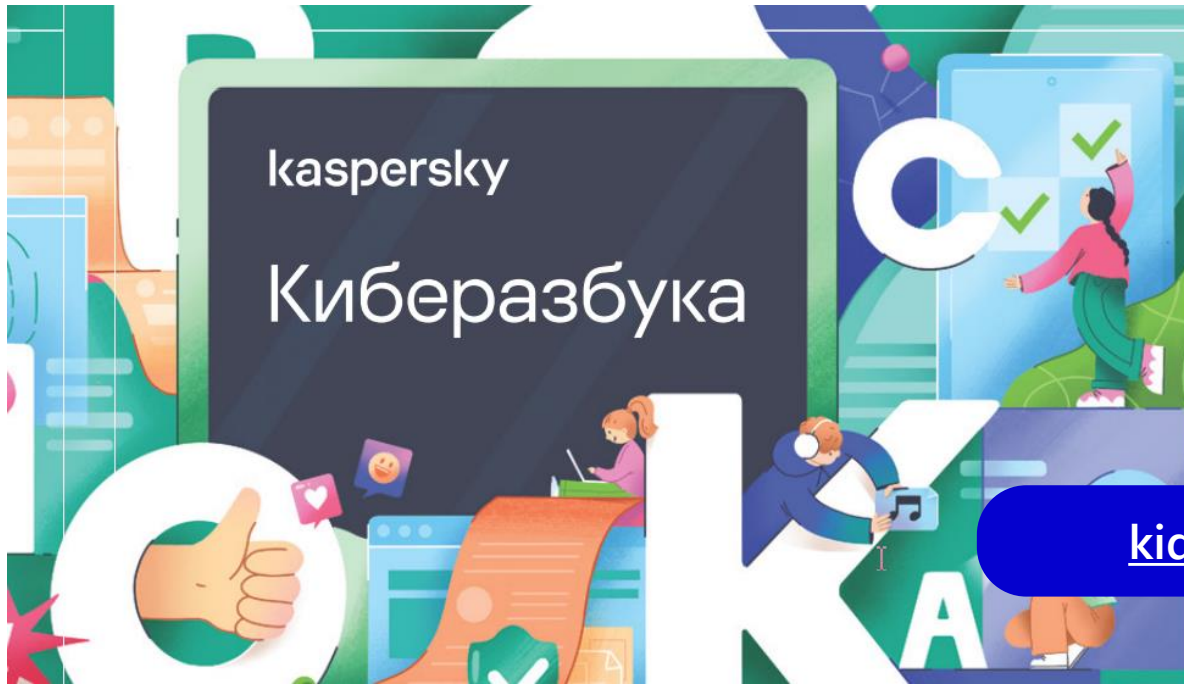
5 СЕРИЯ

Почему нельзя
встречаться с
незнакомцами из
интернета?

о кибербезопасности
в игре, **ролике**, книге

kids.kaspersky.ru/serial





о кибербезопасности
в игре, ролике, **книге**

kids.kaspersky.ru/cyber-abc/cyber-abc.pdf



Информационная
безопасность. Учебное
пособие 10-11

Скачать →



Информационная
безопасность. Учебное
пособие для средней и
старшей школы

Скачать →

kids.kaspersky.ru/workbook

ОСВАИВАЕМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

В АВТОБУСЕ, НА ПЕРЕРЫВЕ, НА ХОДУ



онлайн-курс
СБЕР

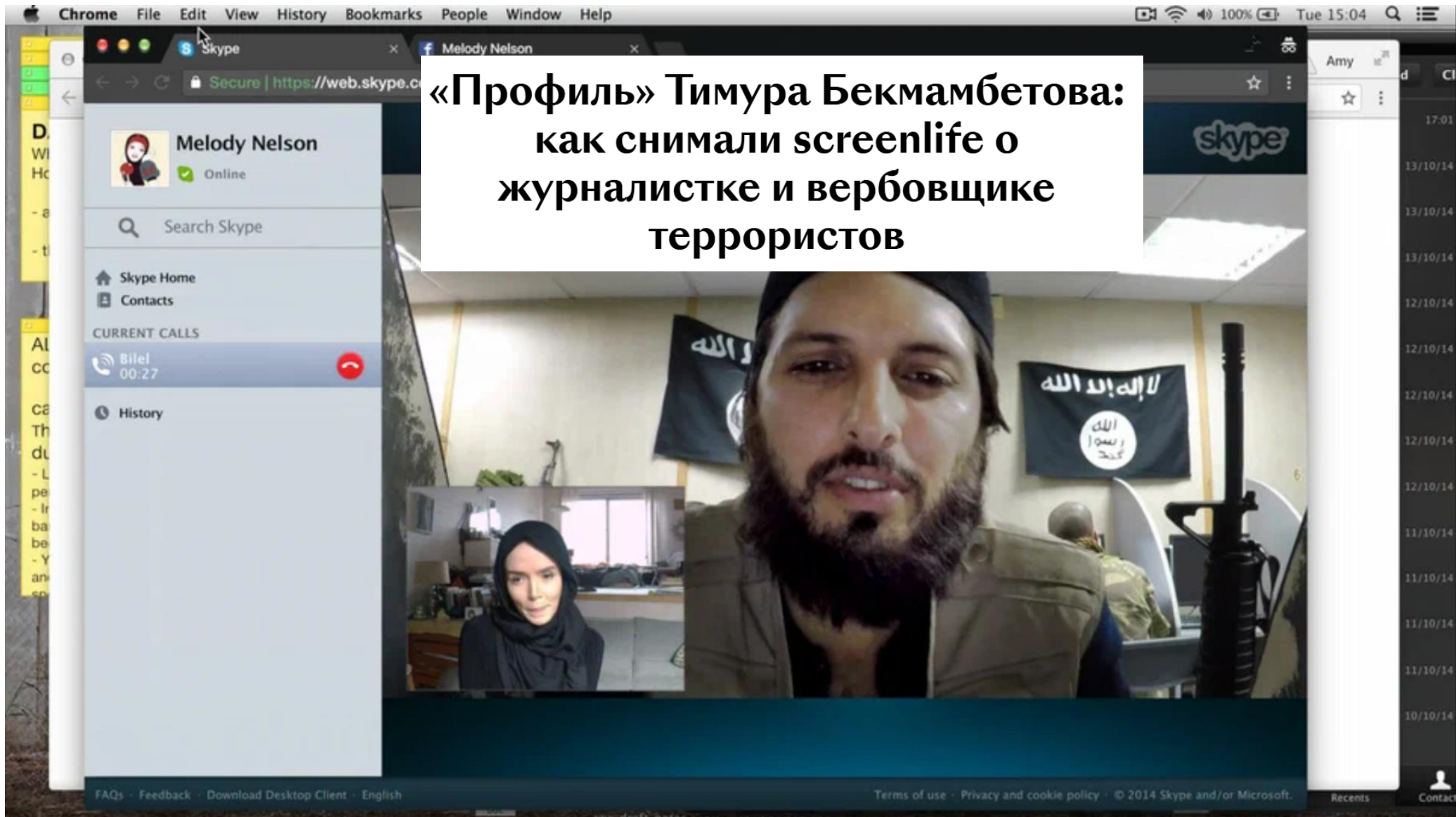


книга
Ростелеком



блог
Kaspersky





**«Профиль» Тимура Бекмамбетова:
как снимали screenlife о
журналистке и вербовщике
террористов**

Кадр из фильма «Профиль» (2018, Россия, США, Великобритания, Кипр)

Демонстрация символики запрещенных на территории России организаций не является пропагандой,
используется исключительно в просветительских целях