

«КАК ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП КО ВСЕМУ»

SLON MOT/ON STUDY 12+

Это риторический вопрос, занимательная задача, а еще — название нашего фильма о реверс-инжиниринге.

РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ, ОН ЖЕ «РЕВЕРС»

или обратная разработка — это исследование готового устройства или программы с целью понять принципы его работы.

Звучит как «что-то на современном», но на самом деле «реверс» существует с тех пор как на Земле появился человек. Люди всегда стремились понять, как устроен окружающий мир: природные явления, предметы, да и они сами. Разбирая всё по частям, ты получаешь доступ к внутреннему устройству вещей и замыслу их создателей — по сути, ко всему.

Что главное для IT-реверсера?

Любопытство, терпение и умение ценить сам путь — песок битов, который однажды соберётся в единую картину.

Режиссер

Владимир Аршинин

Создатели

Ключевые эксперты
Дмитрий Скляров,
Алексей Усанов

Креативный продюсер
Владимир Заполянский

Автор идеи

Денис Баранов

Ключевые эксперты

Сергей Голованов, Дмитрий Гадарь,
Сергей Гордейчик, Евгений Россинский

Команда

Исполнительный продюсер
Влада Родина

Продюсер-вдохновитель
Виктория Алексеева

Режиссер монтажа
Кирилл Хандурин

Линейные продюсеры
Елена Лаккай,
Маргарита Белякова,
Екатерина Орлова

Оператор-постановщик
Данила Мушкарев

Композитор
Анна Ерофеева

Художник-постановщик
Таша Назаренко,
Алина Вакараш

Герои

Анастасия Ашаева, Николай Анисеня, Вадим Антонов, Николай Василевский, Юрий Васин, Сергей Григорьев, Артем Дравкин, Анатолий Еськин, Егор Ебрамов, Павел Иванников, Петр Иващенко (Гланц), Анатолий Иванов, Яков Лазарев, Олег Мансуров, Юрий Матвиенко, Платон Максимов, Ростислав Михеев, Николай Сокол, Павел Соколов, Егор Тишин, Александр Фролов, Платон Фомичев

ЗАЧЕМ МЫ СНЯЛИ ФИЛЬМ

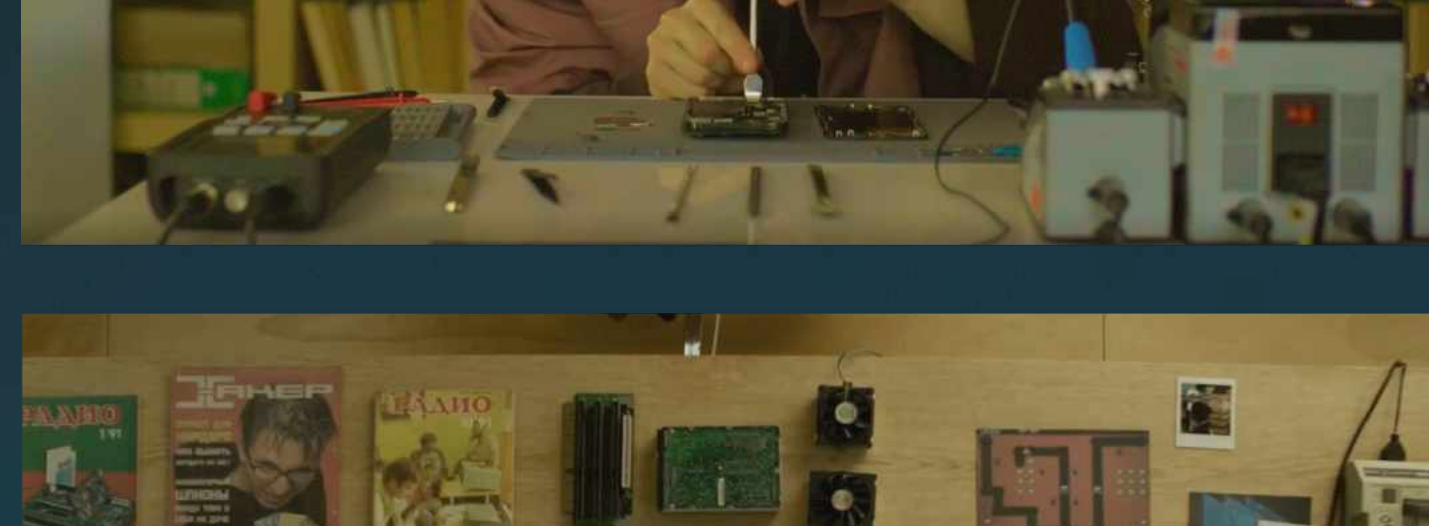
- Раскрыть потенциал русской инженерной мысли как предмета национальной гордости.
- Познакомить аудиторию с профессией и привлечь занимаясь ей.
- Побудить талантливых инженеров собирать и использовать накопленные знания для создания собственных крутых технологий.

АУДИТОРИЯ ФИЛЬМА

Молодые люди от 15 лет, для которых актуален вопрос профориентации в области IT.

«Программы реверсивного инжиниринга позволяют адаптировать и эффективно использовать зарубежные технологии. Здесь нужно смотреть на лучшие решения и, используя эти знания, создавать собственные, более эффективные технологии». В. В. Путин.

Реверс-инжиниринг — одно из наиболее сложных, но в то же время фундаментальных направлений IT, которое сейчас особенно важно. Это связано с запросом страны на быстрое технологическое развитие и с ограничением использования зарубежных технологий, что приводит к необходимости глубоко анализировать «реверситы» зарубежные разработки. В отличие от профессий разработчика, тестировщика или белого хакера, профессия реверс-инженера не так популярна в нашей стране. **Мы хотим исправить это.**



ФАКТЫ О ФИЛЬМЕ

Общая продолжительность проекта — полтора года, из которых 10 месяцев было потрачено на проработку идеи и 8 месяцев заняла съемка и производство. Фильм пересобирался три раза, чтобы сохранить грань между «трушностью» для самих реверсеров и понятностью для широкой аудитории.

Съемочная команда вела работу в офисах «Лаборатории Касперского», Т-Банка, Positive Technologies (в том числе в исследовательских лабораториях Positive Labs), в Музее криптографии, Музее военной техники, Кибердоме, на производстве компании «Моторика» и в других интересных местах.

Команде удалось снять исследование бионических протезов, автомобильных беспилотных систем, специализированные установки для аппаратного реверсинга и многое другое.

Чтобы воссоздать каждую из пяти исторических эпох, команда нашла подходящие художественные решения и построила декорации — например, кабинет инженера 1920-х годов, компьютерный класс в советском ДК в 1990-х, квартиру реверс-инженера 2000-х.

О ЧЕМ ФИЛЬМ

Фильм описывает историю советского и российского реверс-инжиниринга за последние 100 лет. Пять частей раскрывают развитие «реверса» в разные эпохи

20–50-е

развитие
промышленности

60–80-е

появление
первых
больших ЭВМ

90-е

бесплатный
софт для всех

00–20-е

лавина
киберугроз

СЕГОДНЯ:

рост сложности
систем
и количества
устройств

БУДУЩЕЕ:

эра ИИ и
киберпанка,
который мы
заслужим

В фильме мы поговорим не только о том, как получить доступ ко всему, но и зачем этот доступ нужен



КТО УЧАСТВОВАЛ В СЪЕМКАХ

Над созданием фильма работала большая съемочная команда, а главными героями стали практикующие эксперты в области IT и кибербезопасности из компаний Positive Technologies, «Иви», «Лаборатория Касперского», «Росатом», Elverils, Т-Банк, а также из SR Space, Музея криптографии и интернет-проекта «Я помню».

Дмитрий Скляров
Реверс-инженер, руководитель отдела анализа приложений, Positive Technologies. В 2001 году был арестован ФБР по обвинению фирмы Adobe во взломе системы защиты ее электронных документов, после чего провел три недели в тюрьме до выпуска под залог. В декабре 2002 года обвинение было снято.

Алексей Усанов
Руководитель направления исследований безопасности аппаратных решений «Positive Labs», Positive Technologies. Автор книги «Реверс-инжиниринг встраиваемых систем», по которой учатся современные реверсеры по всей стране.

Дмитрий Гадарь
Вице-президент, директор департамента информационной безопасности, Т-Банк.

Сергей Голованов
Главный эксперт «Лаборатории Касперского». Исследователь кампаний по кибершпионажу и угроз для финансовых систем, эксперт в сфере цифровой криминалистики и реагирования на инциденты. Обнаружил 5 уязвимостей нулевого дня, автор 52 патентов.

Сергей Гордейчик
Сооснователь и CEO «СайберОК». С конца прошлого века интересуется разработкой, белошляпным хакерством, развитием технологий и бизнеса. В свободное время вставляет кавычку и нейросети в неожиданные места, увлекается созданием музыки.

В фильме также принимали участие:

Николай Анисеня
руководитель разработки PT MAZE, Positive Technologies

Николай Василевский
эксперт направления исследований безопасности аппаратных решений «Positive Labs», Positive Technologies

Юрий Васин
руководитель группы направления исследований безопасности аппаратных решений «Positive Labs», Positive Technologies

Павел Иванников
руководитель группы направления исследований безопасности аппаратных решений «Positive Labs», Positive Technologies

Анастасия Ашаева
кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Музея криптографии

Яков Лазарев
патентный поверенный

Платон Фомичев
технический директор, Elverils

Петр Иващенко (Гланц)
бывший сотрудник компании «Фаргус»

Юрий Матвиенко
руководитель департамента нейротехнологий, «Моторика»

Ростислав Михеев
старший инженер по графике, Elverils

Николай Сокол
коммерческий директор, «ЛДВ-Инвест»

Платон Максимов
директор по производству, «ЛДВ-Инвест»

Вадим Антонов
начальник научно-архивного отдела, Музей отечественной военной истории в Падиково

Егор Тишин
специалист направления исследований безопасности аппаратных решений «Positive Labs», Positive Technologies

Олег Мансуров
CEO SR Space

Александр Фролов
старший инженер, Elverils

Евгений Плужник
Android-эксперт сервиса PT MAZE, Positive Technologies

Сергей Григорьев
член-корреспондент РАО, доктор технических наук, профессор департамента информатики, управления и технологий

Евгений Россинский
СТО «Иви»

Анатолий Еськин
ведущий инженер-исследователь, «Росатом»

ПРЕМЬЕРА ФИЛЬМА

Когда:

премьерные показы будут проходить с 24 по 28 февраля 2026 года.

Где:

Кибердом — проект со своим фиджитал-пространством в центре Москвы, который с самого открытия в 2023-м привлекает IT-индустрию: компании, экспертов, студентов и всех, кто интересуется технологиями.

Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 12, стр. 18

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КИБЕРДОМА ПРОЙДЕТ НЕДЕЛЯ РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГА

План премьерных показов

Вместимость зала — 100 человек. После каждого сеанса — разговор с экспертами и героями фильма

24 февраля, вторник

Для комьюнити реверсеров со всей России, героев фильма

25 февраля, среда

Для представителей образования и глав бигтехов

26 февраля, четверг

Для представителей государства, образования и глав бигтехов

для будущих реверсеров: студентов и преподавателей вузов и колледжей, специализирующихся в IT, школьных и учителей московских школ с IT-уклоном, победителей олимпиад по информатике, математике и физике, олимпиад по программированию и кибербезопасности, для детей участников и ветеранов СВО, ребят из интернатов для одаренных детей, детей-инвалидов, увлеченных IT

27 февраля, пятница

Для будущих реверсеров

28 февраля, суббота

Семейные показы для представителей индустрий IT и кибербеза

Для будущих реверсеров

Дополнительные активности:

в дни показов мы будем проводить специальные экскурсии внутри Кибердома, где будут созданы тематические инсталляции. В частности, все посетители смогут посетить Музей истории реверса и «Лабораторию реверсеров», и посмотреть, как выглядят рабочие места реверс-инженеров и оборудование, которое помогает им в работе.

