

In-Q-Tel Inc.

Выпускная квалификационная работа

АВТОРЫ:

Выпускники курса «Разведывательный анализ информации»

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА:

Ромачев Роман Владимирович

ver. 1.00

22.05.2023

СОДЕРЖАНИЕ

История создания	5
Официальное юридическое лицо	9
Деятельность компании.....	9
Ключевые лица при создании компании	11
Ruth David (Рут Дэвид)	11
Joanne O. Isham (Джоанн О. Ишам).....	14
George John Tenet (Джордж Джон Тенет).....	15
Norman Ralph Augustine (Норман Ральф Огастин)	17
Gilman Louie (Гилман Луи).....	19
Michael Douglas Griffin (Майкл Дуглас Гриффин).....	22
Jeffrey H. Smith (Джеффри Смит).....	25
Amit Yoran (Амит Йоран).....	26
Ключевые лица на текущий момент	28
Christopher Darby (Кристофер Дарби).....	28
Stephen Bowsher (Стивен Боушер)	29
Michael M. Crow (Майкл М. Кроу)	31
Matthew Strottman (Мэтью Строттман).....	32
Megan Anderson (Меган Андерсон).....	33
Liz Fox (Лиз Фокс).....	35
Sarah Sewall (Сара Сьюэлл).....	36
Jennifer Nelson (Дженнифер Нельсон).....	38
George Hoyem (Джордж Хойем)	40
Bruce Adams (Брюс Адамс)	42
Попечительский совет	42
Peter D. Barris (Питер Джеймс Баррис).....	42
Антина К. Джонс (Antina K. Jones).....	43
Howard Cox (Говард Кокс)	44
Jami Miscik (Джами Мисчик)	45
Theodore Schlein (Теодор Шляйн).....	46

Michael Glenn Mullen (Майкл Глен Муллен).....	47
Sarah O. Catz (Сара О. Катц).....	48
Will Hurd (Уилл Херд).....	50
Stephanie O'Sullivan (Стефани О'Салливан)	51
Доходы и расходы компании: структура и динамика.....	52
Основные заказчики компании.....	53
Основные подрядчики компании	54
Филиалы и представительства за рубежом	56
Проекты компании за рубежом	56
Связи со специальными службами США	58
Деятельность In-Q-Tel в России и государствах бывшего СССР	59
Военно-биологическая программа на Украине	59
Космическая разведка на территории СНГ (Россия, Казахстан, Беларусь, Украина, Туркмения)	61
Известные проекты	61
Google Maps и Google Earth	62
Palantir	62
Metabiota.....	63
Recorded Future Inc.....	64
Agent Logic	64
Visible Technologies.....	64
Dataminr.....	64
Clearista	65
Geofeedia.....	65
Redlen Technologies.....	65
Sentinel Visualizer	66
Dunami.....	66
Orbital Insight, Inc.....	66
Sayari Labs, Inc.....	66
Kensho Technoligies, LLC.....	67
Docker, Inc.	67
Forterra	67
Wickr	68
GeoIQ от FortiusOne.....	68
A4Vision	68
CallMiner	69
Заключение	69
Приложение 1.....	71

Приложение 2.....	72
ARCH Ventures Partners.....	72
Harris & Harris Group, Inc. / 180 Degree Capital Corp.....	72
Accel Partners	72
Intel Capital	73
Highland Capital Partners.....	73
Google Ventures / GV.....	73
Greylock Partners.....	73
Venrock	74
Lux Capital	74
Sequoia Capital	74



История создания

История In-Q-Tel началась значительно раньше 1999 года. Предшественником данной организации можно назвать Управление Стратегических служб (OSS – Office of Strategic Services).

Данное управление занималось разведывательными операциями во время Второй Мировой войны. Ее руководитель Уильям Дж.Донован (William J.Donovan), который носит имя «отца» американской разведки, использовал крайне неординарный на тот момент подход к комплектованию штата: к работе в структуре впервые начали привлекаться одаренные гражданские люди из разных сфер деятельности общества.

Доновану также удалось доказать Президенту США Гэрри Трумэну (Harry Truman) целесообразность создания Центрального разведывательного управления (ЦРУ) для сбора разведывательной информации и аналитики несмотря на то, что разведка и сбор данных о потенциальном противнике считались пережитком старых войн.

С началом холодной войны ЦРУ приобрело практически неограниченное финансирование и полномочия. ЦРУ позволялось расходовать выделенные средства, не отчитываясь о них, поскольку затраты на разведывательную деятельность были приравнены к расходам Правительства США.

В период холодной войны ЦРУ запустили ряд исследовательских программ, а также в штаб-квартире ЦРУ, в Лэнгли, было основано отдельное Управление науки и техники (Directorate of science and technology), которое занималось развитием и исследованием новых разведывательных технологий.

Холодная война отличалась от предыдущих войн, и руководство США осознавали, что в данном противостоянии особую роль играют исследования и технологический прогресс. Таким образом, благодаря работе Управления науки и техники, у США появились: разведывательные самолеты U2, SR-71 и программа «Корона» (Corona), направленная на создание группировки разведывательных спутников.

За заслуги в области исследования и внедрения передовых разведывательных технологий научно-исследовательский департамент ЦРУ получил прозвище «волшебники из Лэнгли». Однако «сказка» не могла продолжаться вечно и сразу после окончания холодной войны у Правительства США возникло сомнение в целесообразности столь большого бюджета и неограниченных полномочий ЦРУ, более того остро стал вопрос необходимости сокращения дорогостоящих программ научных исследований.

Вследствие этого штат ЦРУ и, в частности, Управления науки и техники был сильно сокращен. Джордж Тенет, директор ЦРУ с 1997 по 2004гг., в своих воспоминаниях так описывал события того периода: «Недостаток человеческого ресурса и неспособность ЦРУ угнаться за цифровой революцией заставили нас задуматься над нестандартными способами решения данной проблемы».

Действительно, проблемы были весьма глубокие, так как поток информации, обрушившийся на аналитиков ЦРУ в связи с технологическим прогрессом и популяризацией интернета, повышал точность анализа, однако сильно снижал скорость обработки данных ввиду отсутствия средств автоматизации и ограниченности штата.

Тогда доктор Рут Дэвид (Dr. Ruth David), бывший заместитель директора ЦРУ по науке и технологиям, предложила создать организацию, которая бы занималась снабжением Центрального разведывательного управления передовыми технологиями. Она и ее заместитель Джоан Ишам (Joanne Isham) были первыми высокопоставленными чиновниками ЦРУ, которые поняли, что информационная революция требует от ЦРУ налаживания новых партнерских отношений с частным сектором. Впоследствии из этой идеи родилась компания In-Q-Tel.

В 1998г. была создана рабочая группа, состоящая из венчурных капиталистов, главных исполнительных (СЕО) и технических директоров (СТО), конгрессменов и штатных сотрудников. Результат работы группы по созданию компании был передан Норману Огастену (Norman Augustine), профессору Принстонского университета и бывшему генеральному директору Lockheed-Martin и четырехкратному обладателю высшей гражданской награды Министерства обороны — медали за выдающиеся заслуги.

Норман Огастен (Norman Augustine) предложил директору ЦРУ Джорджу Тенету создать организацию, которая повторит бизнес-модель Кремниевой долины и работать будет в основном там же. Через венчурные инвестиции она должна была привлекать к сотрудничеству самые перспективные и влиятельные компании, давать им деньги и свободу действий, а взамен получать передовые средства поиска и анализа информации. Первоначальный бюджет In-Q-Tel — \$30млн в год.

Для успешного функционирования фонду необходимо было наладить взаимодействие с компаниями Кремниевой долины, которые являлись лидерами в области IT технологий на тот момент. Такую задачу мог решить только человек, имеющий большой опыт в сфере, а также обладающий чувством неподдельного патриотизма, поскольку денежное вознаграждение в государственной организации было намного меньше, чем в коммерческой.

Для решения данной задачи был привлечен Гилман Луи (Gilman Louie) - разработчик видеоигр из компании Кремниевой долины, который имел достаточно тесные связи с руководством крупных IT компаний. Кандидатура Гилмана Луи была выбрана неслучайно, так как помимо связей с IT компаниями, фонду In-Q-Tel было необходимо лицо, которое вызывало бы доверие у руководителей, которые по возрасту были явно младше, чем руководство ЦРУ и управления науки и техники, в частности.

К февралю 1999 года Корпорация была окончательно оформлена как юридическое лицо, а в марте получила от Агентства (ЦРУ) первый контракт.

Теракт 11 сентября 2001г. стал для In-Q-Tel поворотным событием. ЦРУ осознало, что нужно срочно модернизировать средства разведки и вкладываться в анализ информации из открытых источников. Кроме того, в 2001г. обрушился индекс биржи NASDAQ, IT-компании остались без денег и нуждались в инвестициях, чем воспользовалось ЦРУ. Таким образом в руках ЦРУ практически бесплатно оказались более десятка перспективных проектов.

Инвестиционная активность In-Q-Tel сильно возросла в 2008–2012гг. — это было время бурного развития рынка инвестиций в целом. С 2012г. количество компаний, добавляемых в портфолио In-Q-Tel, уменьшилось. Возможно, In-Q-Tel закрыл публичный доступ к полному списку своих инвестиций. На 2023г. In-Q-Tel инвестировала более чем в 500 стартапов.

Юридически In-Q-Tel независим от ЦРУ, что открывает дорогу на международную арену и дает возможность заниматься промышленным шпионажем, не бросая тень на ЦРУ и Правительство США. Для обеспечения всестороннего сотрудничества в ЦРУ работает Центр по взаимодействию с In-Q-Tel (Q-Interface Center, QIC). QIC озвучивает In-Q-Tel потребности разведки, In-Q-Tel ищет среди стартапов решения. Поскольку In-Q-Tel не просто клиент, а инвестор, у него есть расширенные возможности контроля подопечной компании — в плане подбора кадров и хода работы.

С самого начала была проблема взаимоотношений подразделения ЦРУ QIC и In-Q-Tel. Кадровые сотрудники ЦРУ не разбирались в инвестициях и не могли наладить контакт с In-Q-Tel. В то время QIC испытывало серьезные кадровые проблемы в связи с невысокой заработной платой. Проблему нехватки людей решали тимбилдингами и

тщательным подбором кадров: чтобы в QIC был баланс опытных агентов ЦРУ, специалистов в IT и специалистов в инвестициях.

Однако существует ряд этических противоречий в работе In-Q-Tel. Далеко не всегда стартапы рады принять деньги In-Q-Tel, т.е. работать на ЦРУ в обмен на относительно небольшие инвестиции. Если же это происходит, компании не скрывают сотрудничества с In-Q-Tel, однако на вопросы журналистов не отвечают или отвечают очень сдержанно, очевидно по согласованным тезисам.

В 2016г. в ходе анонимного опроса 60% компаний из портфолио In-Q-Tel заявили, что получили бы достаточное финансирование, и не связываясь с In-Q-Tel, а некоторые намекнули на принуждение к сотрудничеству. In-Q-Tel действует в составе венчурного синдиката. Мягкий вариант принуждения — ультиматум: сотрудничество или потеря инвестиций от других компаний-партнеров In-Q-Tel.

In-Q-Tel не единственный для ЦРУ проводник в мир инноваций. В 2015г. ЦРУ вдобавок к четырем управлениям открыло пятое — Управление по цифровым инновациям. Оно имеет в штате разработчиков софта, приложений, инженеров по обработке данных и пр. и через фирмы-прокладки работает с Кремниевой долиной.

В сентябре 2020г. ЦРУ запустила проект CIA Labs — внутренние лаборатории по технологическим разработкам, включенные в сеть из 300 государственных лабораторий. Также у ЦРУ есть пространства-коворкинги, оборудованные самыми передовыми гаджетами и технологиями, куда приглашаются ученые и изобретатели пообщаться, поработать, пофантазировать в непринужденной обстановке. Для выявления талантов ЦРУ внедряет технологические классы в школах в рамках программы «Дети-шпионы».

На данный момент In-Q-Tel продолжает отвечать за доступ к знаниям и технологиям в области информационных технологий (ИТ) с целью использования их для решения задач, стоящих перед разведывательным сообществом, в сфере работы с информацией.

Главными задачами In-Q-Tel остаются: информационная безопасность ЦРУ; пресечение проникновения в системы ведомств национальной безопасности; предотвращение утечек секретной информации; развитие искусственного интеллекта; скрытый поиск информации в интернете; системы авторизации, шифровки и дешифровки; анализ интернет-контента и соцсетей; развитие геолокации; биотехнологии; телекоммуникации; спутниковые технологии; полупроводники и прочее.

Официальное юридическое лицо

Название организации: **In-Q-Tel Inc.**

Прежние названия: Peleus, In-Q-It

Статус: некоммерческая организация, освобождена от уплаты налогов с апреля 2001 года, согласно пункту 501(с)3 Налогового кодекса США

Год основания: 1999

Адрес: Арлингтон, штат Вирджиния, США

2107 Wilson Blvd Suite 1100, Arlington, VA 22201, USA

Кол-во сотрудников: 206 (на 2020 год)

Идентификационный номер работодателя (EIN): 52-2149962

Генеральный директор: Кристофер Дарби (CEO: Christopher Darby)

Операционный директор: Маттью Строттман (Matthew Strottman)

Деятельность компании

IQT инвестирует в высокотехнологичные компании для оснащения ЦРУ и других разведывательных служб новейшими информационными технологиями для поддержки разведывательного потенциала Соединенных Штатов.

Традиционно, если ЦРУ требовалась помощь частного сектора, оно запускало торги. Победитель начинал делать продукт, который устаревал к моменту релиза. In-Q-Tel дало ЦРУ решения, появившиеся на высоко конкурентном рынке, а не полученные по тендеру. In-Q-Tel делает долевыми вложения в стартапы частных компаний вместе с другими государственными и частными фондами. Это не столько классический венчурный фонд, сколько эволюционирующий и разветвляющийся конгломерат моделей для коммерческих, некоммерческих и государственных разработок.

ЦРУ был определен набор стратегических задач для IQT:

- Информационная безопасность: усиление защиты и обнаружение вторжений, мониторинг и профилирование использования и неправомерного использования информации, а также защита сети и данных.
- Использование Интернета: безопасное получение информации, незаметный серфинг, аутентификация, проверка контента и защита от хакеров.
- Распределенные архитектуры: методы взаимодействия с пользовательскими или устаревшими системами, механизмы, позволяющие взаимодействовать различным приложениям, автоматическая обработка архивных данных и возможности подключения в широком диапазоне сред.
- Генерация знаний: слияние или интеграция геопространственных и мультимедийных данных и компьютерная криминалистика.

IQT инвестирует в компании на ранних этапах. Размер начальных инвестиций: \$200 000 - \$500 000. Компания инвестирует не только в американские компании, но и компании Европы, Великобритании, Австралии и Канады.

In-Q-Tel работает с различными стартапами на контрактной основе. Срок контракта зависит от перспективности и сложности проекта.

В большинстве случаев (около 51% рассмотренных кейсов) In-Q-Tel выкупает доли в бизнесе и старается влиять на формирование совета директоров. Подобный подход имеет существенные недостатки: разницу между взглядами на проект сотрудников компании и In-Q-Tel сложно нивелировать, что зачастую приводит к конфликтам. In-Q-Tel не задумываются о будущем благополучии приобретаемой компании, так как первоочередной задачей является получение конечного продукта, необходимого разведке.

Несмотря на это, работа с данным фондом интересна многим компаниям, особенно тем, которые стремятся выйти на труднодоступный рынок государственных закупок. В таком случае In-Q-Tel обещает компаниям посредничество в переговорах между руководством стартапа и государством в случае успешного завершения работы над проектом.

In-Q-Tel вкладывает деньги приблизительно в 50 проектов в год. Суммы инвестиций разнятся от \$500 000 до \$5 000 000 долларов. Из них 15–20% составляют доход стартапа, а остальное идет на оплату лицензионных соглашений и контрактов для разработки нужного ЦРУ продукта.

Поиск интересующих проектов осуществляется (с 2017 года) на базе графового датасета Neo4j. По словам Рави Паппу (Ravi Parpu) руководителя технического отдела In-Q-Tel, данное решение позволило быстрее и правильнее устанавливать связи между проектами, которые находятся в поле зрения фонда, и государственными задачами, требующими решений на данный момент.

Стоит отметить, что Neo4j не является проектом, изначально финансируемым In-Q-Tel. Сейчас организации взаимодействуют на коммерческой договорной основе.

In-Q-Tel также занимается поиском и подбором кадровых решений для определенных стартапов, перспективы которых оцениваются экспертами наиболее высоко. Рекомендации In-Q-Tel относительно кадровых перестановок зачастую неоспоримы для компаний, доля в которых принадлежит фонду.

Юридически In-Q-Tel независим от ЦРУ. ЦРУ всегда много работало за границей и не раз имело неприятности с международным правом. In-Q-Tel стал легальным способом работать за границей под видом инвестиционного бизнеса. Софт, разработанный при

поддержке In-Q-Tel, с начала 2000-х гг. устанавливается в учреждения разных стран (особенно Канады, Великобритании, Австралии) — это средство для шпионажа, в том числе промышленного. С другой стороны, ЦРУ само рискует: через открытость миру IT и готовность сотрудничать с сотнями компаний, оно облегчает внедрение в ЦРУ сотрудников иностранных разведок.

Сотрудники In-Q-Tel зарабатывают больше, чем госслужащие, но меньше, чем в среднем по рынку. В 2010г. исполнительный директор In-Q-Tel зарабатывал около \$1млн. в год. Для сравнения, заработок топ-менеджеров успешных венчурных фондов в Кремниевой долине был \$1–5млн. в год. То же соотношение и для рядовых сотрудников. Мотивацией для работы в In-Q-Tel служит либо неспособность занять хорошие позиции в других фондах, либо желание послужить Родине. В общем — крепкие середняки и идейные патриоты. На 2023г. количество сотрудников In-Q-Tel — около 250 человек.

Ключевые лица при создании компании

Ruth David (Рут Дэвид)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 13.05.1953г.

Место рождения: Арканзас Сити, штат Канзас

Гражданство: США



Родственные связи:

- Муж - Стэнли Э. Дейсон
- Падчерица: Синтия

Образование:

- 1981г. Получила докторскую степень электротехники в Стэнфордском университете
- 1976г. Получила степень магистра электротехники в Стэнфордском университете
- 1975г. Закончила Государственный университет Уичито со степенью бакалавра электротехники

Награды:

- Член Почетного общества инженеров Tau Beta Pi и Почетного общества электротехники Eta Kappa Nu.

- Награждена медалью ЦРУ за выдающиеся заслуги в разведке, премией директора ЦРУ, медалью директора АНБ за выдающиеся заслуги, премией национального разведчика за выдающиеся заслуги и премией директора военной разведки.
- С 2010 года занесена в Международный зал славы «Женщины в технологиях».

Трудовая деятельность:

- 2007г. – н.в. Национальная инженерная академия (NAE)
Статус: член президентского Консультативного совета по внутренней безопасности
- 1998 – 2015г. ANSER
Статус: президент и исполнительный директор
- 1995 – 1998гг. ЦРУ (CIA)
Статус: заместитель директора по науке и технологиям ((DDS&T)
- 1991 – 1994гг. Исследовательский испытательный центр
Статус: директор
- 1975 – 1995гг. Sandia National Laboratories
Статус: занимала несколько руководящих должностей

Дополнительная информация:

Доктор Рут Дэвид в качестве технического советника директора ЦРУ отвечала за исследования, разработку и внедрение технологий для поддержки всех этапов разведывательного процесса. Представляла ЦРУ в многочисленных национальных комитетах и консультативных органах, включая национальный совет по науке и технологиям и комитет национальной безопасности.

Во время своего пребывания в должности DDS&T задумала новую некоммерческую корпорацию, которая могла бы ускорить внедрение ЦРУ коммерчески жизнеспособных технологий. Впоследствии для выполнения этой роли была создана In-Q-Tel.

В 1999 году инициировала создание стратегического траста по защите родины (Homeland Defense Strategic Thrust) для решения проблем, связанных с растущей озабоченностью в связи с угрозами со стороны стран-изгоев, субгосударственных террористических групп и внутреннего терроризма.

В 2001 году официально создала институт национальной безопасности ANSER для повышения осведомленности общественности и содействия диалогу на национальном, государственном и местном уровнях. Это независимый, некоммерческий государственный институт, предоставляющий исследовательскую и аналитическую поддержку по национальным и транснациональным вопросам.

В 2004 году корпорация была выбрана Министерством внутренней безопасности для создания института внутренней безопасности (HSI), уполномоченного законодательством.

Сегодня корпорация управляет двумя бизнес-подразделениями: ANSER, которое поддерживает клиентов в секторах национальной безопасности, внутренней обороны и общественной безопасности; и HSSAI, финансируемый из федерального бюджета центр исследований и разработок, посвященный внутренней безопасности, а также институт ASysT, совместная инициатива, начатая в 2007 году для продвижения применения принципов системного мышления к критическим национальным проблемам.

В 2002 году была избрана в Национальную инженерную академию (NAE) и с 2007 года работает там советником.

Возглавляет Совет Национального исследовательского совета по глобальной науке и технологиям, является членом Комитета по науке, технике и государственной политике. Работала в ряде специальных исследовательских комитетов.

Член корпорации Charles Stark Draper Laboratory, Inc. и директор Fannie and John Hertz Foundation.

Ранее работала в Консультативном совете Агентства национальной безопасности, совете военно-морских исследований национального исследовательского совета, специальном комитете Сената по технической консультативной группе по разведке, совете по оборонным наукам, консультативном комитете Министерства энергетики по вопросам нераспространения и национальной безопасности, а также в технической консультативной группе комиссии по ценным бумагам.

В прошлом была адъюнкт-профессором в университете Нью-Мексико и имеет технический опыт проектирования цифровых и микропроцессорных систем, анализа цифровых сигналов, адаптивного анализа сигналов и системной интеграции.

Доктор Дэвид часто читает лекции, брифинги и статьи по многим аспектам внутренней безопасности, а также по другим вопросам национальной безопасности и технологий. Она является соавтором трех книг по алгоритмам обработки сигналов, а также автором или соавтором многочисленных статей и глав в книгах.

Joanne O. Isham (Джоанн О. Ишам)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

1976г. Закончила Университет Нотр-Дам со степенью бакалавра в области управления и международных исследований



Трудовая деятельность:

- 2010г. – н.в. Isham Associates
Статус: президент, независимый консультант в оборонной и разведывательной областях
- 2008 – 2010гг. L-1 Identity Solutions
Статус: старший вице-президент
- 2007 – 2008гг. High Performance Technologies
Статус: главный операционный директор
- 2006 – 2007гг. BAE Systems
Статус: вице-президент, заместитель генерального директора по сетевым системам
- 2001 – 2006гг. Национальное агентство геопространственной разведки (NSA)
Статус: заместитель директора
- 1977 – 2006гг. ЦРУ (CIA)
Статус:
 - заместитель директора по науке и технологиям
 - помощник заместителя директора ЦРУ по науке и технологиям

Дополнительная информация:

Бывший заместитель директора Национального агентства геопространственной разведки (NSA). Работала заместителем директора по науке и технологиям в ЦРУ. В качестве старшего технического советника директора Центральной разведки руководила исследованиями, разработкой, развертыванием и эксплуатацией программ технической разведки национального значения. В этот период Джоанна сыграла

значительную роль в создании In-Q-Tel, некоммерческой венчурной фирмы ЦРУ, призванной позволить ЦРУ быстро и гибко конкурировать на коммерческом рынке.

Особо следует отметить ее назначения в качестве директора по делам Конгресса ЦРУ, заместителя директора офиса управления ресурсами и директора по анализу программ штата управления сообществом. Отвечала за разработку законодательных приоритетов для разведывательного сообщества и ЦРУ.

Также играла роль в разработке, контроле и проверке бюджета национальной разведывательной программы.

После выхода на пенсию Джоанна присоединилась к BAE Systems в качестве вице-президента, заместителя генерального директора по сетевым системам, где она отвечала за операции и определение стратегических возможностей для новой миссии в разведывательном сообществе.

Впоследствии заняла должность главного операционного директора в High Performance Technologies, Inc. В ее обязанности руководства входило управление и операционный надзор за фирмой, специализирующейся на вычислительной технике, корпоративных технологиях и планировании, а также на разработке безопасного программного обеспечения. Затем она присоединилась к L-1 Identity Solutions в качестве старшего вице-президента по операциям в Вашингтоне, лидера в планировании, разработке и реализации стратегии федерального рынка.

George John Tenet (Джордж Джон Тенет)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 05.01.1953г.

Место рождения: Нью-Йорк

Гражданство: США

Родственные связи:

- Жена - Стефани Гаклас (Stephanie Gaklas)
- Ребенок 1980г.р.

Образование:

- 1978г. Закончил Колумбийский университет со степенью магистра международных отношений
- 1976г. Закончил Школу дипломатической службы Джорджтаунского университета со степенью бакалавра в области дипломатической службы



Награда:

Президентская медаль Свободы

Трудовая деятельность:

- 2010г. – н.в. L-1 Identity Solutions
Статус: член совета директоров

- 2008г. – н.в. Allen & Company
Статус: управляющий директор банка

- 2006 – 2007гг. британская компания Qinetiq
Статус: неисполнительный директор

- 2005 – 2008гг. Институт изучения дипломатии при Джорджтаунской школе дипломатической службы
Статус: профессор и старший научный сотрудник

- 1999г. – н.в. In-Q-Tel
Статус: член совета попечителей

- ЦРУ (CIA)
Статус:
 - 1997 – 2004гг. директор
 - 1995 – 1997гг. заместитель директора

- 1993 – 1995гг. Совет национальной безопасности США
Статус: старший директор по разведывательным программам

- 1985 – 1993гг. Сенат по разведке (SSCI)
Статус: Специальный комитета

- 1982 – 1985гг. Помощник по законодательным вопросам в команде сенатора от Пенсильвании

- 1978 – 1982гг. Ассоциация предприятий солнечной энергетики
Статус: директор международных программ

- 1978 – 1979гг. Американо-греческий институт
Статус: директор по исследованиям

Дополнительная информация:

Американский государственный и научный деятель. Член совета попечителей In-Q-Tel. Инициатор создания In-Q-Tel.

С июля 1997 года по июль 2004 года занимал пост директора Центральной разведки (DCI) ЦРУ США, а также заслуженного профессора практики дипломатии в Джорджтаунском университете.

Играл ключевую роль в надзоре за разведданными об оружии массового уничтожения в преддверии войны в Ираке.

В докладе Генерального инспектора за 2005 год было установлено, что Тенет несет «конечную ответственность» за неспособность разведывательного сообщества Соединенных Штатов разработать план контроля над «Аль-Каидой» в преддверии теракта 11 сентября 2001 года.

Подвергался критике за то, что лично санкционировал использование ЦРУ жестоких и неэффективных методов пыток во время его пребывания в должности, в нарушение международного права. В феврале 2008 года стал управляющим директором инвестиционного банка «Allen & Company».

Настоял на создании In-Q-Tel, поскольку осознавал, что ЦРУ неспособно догнать в технологическом аспекте бурно развивающийся частный сектор. Благодаря своим связям он привлек видных деятелей из сферы IT и «Кремниевой долины» на высокие руководящие должности в фонде.

Norman Ralph Augustine (Норман Ральф Огастин)

(«Norm», Норм)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 27.07.1935г.

Место рождения: Денвер, США

Гражданство: США

Резиденция: Вашингтон, округ Колумбия



Родственные связи:

- Жена - Маргарета Энгман (Margareta Engman), 1962г.р
- Двое детей

Образование:

- 1959г. Закончил Принстонский университет магистр технических наук

- 1957г. Закончил Принстонский университет со степенью бакалавр наук в области авиационной техники

Награды:

- Национальная медаль Технологии
- Пять Премий за выдающиеся заслуги перед обществом от Министерства обороны США
- Медаль Общественного благосостояния
- Входит в число «пятидесяти величайших американцев» по версии Библиотеки Конгресса.

Трудовая деятельность:

- 2011г. – н.в. член консультативного совета по СМИ США за рубежом
- 2011г. – н.в. член Совета по энергетической безопасности США
- 2011 – 2016гг. председатель Комиссии по антарктической программе США
- 2009 – 2015гг. председатель Комитета США по планированию полетов человека в космос
- 1999 – 2008гг. In-Q-Tel
Статус: соучредитель и член правления
- 1997 – 1999гг. Принстонский университет
Статус: профессор
- 1995 – 1998гг. Lockheed Martin
Статус: различные должности, с карьерным ростом до генерального директора
- 1990 – 1991гг. председатель Консультативного комитета по будущему космической программы США («комитет Огастина»)
- 1983 – 1995гг. председатель в Национальная инженерная академия
Статус: председатель
- 1981 – 1983гг. Американский институт аэронавтики и астронавтики
Статус: президент
- 1977 – 1987гг. председатель совета по оборонным наукам
- 1975 – 1977гг. Martin Marietta Corporation

Статус:

- исполнительный директор и председатель в компании
- вице-президент по техническим вопросам

▪ Министерство обороны США

Статус:

- 1973 – 1975гг. помощник министра обороны США, исполняющий обязанности секретаря, помощник секретаря по исследованиям и разработкам
- 1965 – 1970гг. заместитель директора Научно-технического отдела

▪ 1970 – 1973гг. LTV Aerospace, входящая в состав конгломерата из Огайо, купившего компанию Chance Vought Aircraft Co., наиболее известную своим легким штурмовиком A-7 Corsair II

Статус: вице-президент

▪ 1958 – 1965гг. Douglas Aircraft Co.

Статус:

- главный инженер
- инженер-исследователь

Дополнительная информация:

Соучредитель и бывший член совета директоров In-Q-Tel. Бывший исполнительный директор Lockheed Martin.

После ухода из Lockheed Martin в 1998 году председательствовал или был сопредседателем 42 комиссий и расследований на безвозмездной основе, в основном для правительства США, включая две «Августинские комиссии» в 1990 и 2009 годах, оценивающие траекторию программы пилотируемых космических полетов НАСА.

В Lockheed Martin руководил приобретением 17 компаний в рамках реструктуризации аэрокосмической и оборонной промышленности США после окончания холодной войны. В 1983 году опубликовал «Законы Августина» — книгу причудливых советов для предпринимателей и руководителей, переведенную на пять языков. Автор автобиографии «Путешествия Августина» 1997 года. Активный член бойскаутов Америки на протяжении 76 лет. Почетный член AIAA с 1985 года.

Gilman Louie (Гилман Луи)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 06.08.1960г.

Место рождения: Сан-Франциско

Гражданство: США

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено



Образование:

- 1997г. Закончил Бизнес-школу Гарвардского университета
- 1983г. Закончил Государственный университет Сан-Франциско со степенью бакалавра по бизнес-администрированию и информационным системам

Награды:

- Медаль директора Национальной разведки
- Премия директора ЦРУ
- Медаль ЦРУ

Трудовая деятельность:

- 2020г. – н.в. Lookingglass Cyber Solutions
Статус: председатель совета директоров
- 2019г. – н.в. Национальный университет разведки (NIU)
Статус: председатель совета посетителей
- 2018г. – н.в. Уполномоченный Комиссии национальной безопасности по искусственному интеллекту (NSCAI)
- 2012г. – н.в. Markle Foundation
Статус: член совета директоров
- 2011г. – н.в. Федерация американских ученых (FAS)
Статус: председатель
- 2011г. – н.в. Уполномоченный Национальной комиссии по программам исследований в разведывательном сообществе США
- 2009г. – н.в. Alsop Louie Partners
Статус: сооснователь и управляющий партнер венчурного фонда
- 2009г. – н.в. Aerospike
Статус: директор
- 2008г. – н.в. Maxar Technologies
Статус: директор

- 2007г. – н.в. NavSight
Статус: директор
- 2008 – 2017гг. Советник по технологиям при Специальном комитете Сената по разведке
- 2003г. – н.в. Разведывательное сообщество (DSAPIC)
Статус: член старшей консультативной группы по разнообразию
- 1999 – 2006гг. In-Q-Tel
Статус: исполнительный директор
- 1995 – 1999гг. Hasbro Interactive, компания по разработке игр и игрушек
Статус: креативный директор
- 1986 – 1995гг. Spectrum Holobyte и MicroProse
Статус: директор
- 1981 – 1986гг. NEXA Corporation, компания по разработке видеоигр
Статус: основатель и директор

Дополнительная информация:

Является соучредителем и партнером Alsop Louie Partners, венчурной компании, занимающейся инвестициями в технологичные проекты на ранних этапах. Основана в 2006г. и расположена в Сан-Франциско. Фирма специализируется на прорывных и инновационных технологиях, области интересов: кибербезопасность, прогнозная аналитика, образование и развлечения.

Был первым генеральным директором в In-Q-Tel. Под его руководством компания инвестировала и работала с более чем 80 компаниями, которые оказали значительное влияние на национальную безопасность. Некоторые из этих компаний включают Arcsight, Keyhole (теперь Google Earth), Palantir, Language Weaver, Endeca и Decru. Джордж Тенет, бывший директор Центральной разведки, однажды заявил, что «альянс In-Q-Tel вернул Агентство на передовую технологий».

До 1999г. развивал карьеру в индустрии интерактивных развлечений: проектирование и разработка авиасимулятора Falcon F-16, лицензирование Tetris. Основал и руководил публичной компанией Spectrum HoloByte, которая позже была приобретена корпорацией Hasbro. Являлся главным креативным директором Hasbro Interactive и генеральным директором группы Games.com.

Является членом совета директоров Markle Foundation, Niantic (создатели Pokemon Go), Lookingglass Cyber Solutions и других частных компаний, и некоммерческих фондов.

Также Гилман Луи является председателем правления Федерации американских ученых и Vricon, Inc. (совместное предприятие Digital Globe и SAAB), активный советник разведывательного сообщества и входит в состав совета посетителей Национального разведывательного университета, является членом Комиссии национальной безопасности по искусственному интеллекту и консультантом совета по оборонным инновациям Министерства обороны. Он был членом Технической консультативной группы специального комитета Сената США по разведке и комиссаром национальной комиссии по обзору программ исследований и разработок разведывательного сообщества США. Он также был членом правления Мемориального фонда офицеров ЦРУ.

Гилман Луи имеет долгий послужной список на государственной службе, смешанный с его предпринимательской деятельностью, и получил десятки наград за свои различные достижения, в том числе медальоны от NGA (Национальное агентство геопространственной разведки), ЦРУ и DNI (Директора национальной разведки). Является лауреатом Премии директора ЦРУ.

Michael Douglas Griffin (Майкл Дуглас Гриффин)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 01.11.1949г.

Место рождения: Абердина

Гражданство: США

Родственные связи:

- Жена - Ребекка Гриффин (Rebecca Griffin)
- Четверо детей



Образование:

- 1998г. Закончил Университет Джорджа Вашингтона со степенью магистр гражданского строительства
- 1983г. Закончил Университет Джона Хопкинса со степенью магистр прикладной физики
- 1979г. Закончил Университет Мэриленда со степенью PhD по аэрокосмической технике
- 1977г. получил степень PhD по аэрокосмической технике в Университете Мэриленда

- 1974г. Закончил Католический американский университет со степенью магистр аэрокосмических наук 1971г. Закончил Университет Джона Хопкинса со степенью бакалавр физических наук
- 1967г. Закончил школу г.Абердин

Награды:

- Медаль министерства обороны США «За выдающиеся общественные заслуги».
- Медаль NASA «За исключительные достижения».

Трудовая деятельность:

- Министерство обороны США
Статус:
 - 2018 – 2020гг. заместитель министра обороны по исследованиям и разработкам
 - 1986 - 1991гг.замначальника по технологии в Организации стратегической оборонной инициативы (SDIO, также известная как «программа Звездных войн»)
- 2009 – 2018гг. Университеты Мэриленда, Джона Хопкинса, Джорджа Вашингтона
Статус: профессор
- NASA
Статус:
 - 2005 – 2009гг. администратор национального управления по авиации и исследованию космоса
 - 1991 – 1994гг. первый заместитель руководителя по исследованиям
- 2002 – 2005гг. In-Q-Tel
Статус: президент, главный операционный директор
- 1998 – 2002гг. Magellan Systems Division
Статус: исполнительный директор
- 1991 – 2002гг. Orbital's Space Systems Division
Статус: генеральный менеджер
- 1980 – 1986гг. Университет Джонса Хопкинса
Статус: инженер в лаборатории прикладной физики

Дополнительная информация:

Физик и аэрокосмический инженер, который занимал должность заместителя министра обороны по исследованиям и разработкам с 2018 по 2020 год.

Ранее он занимал должность руководителя НАСА, космическое агентство США, с 13 апреля 2005г. по 20 января 2009г. В качестве руководителя НАСА Гриффин курировал такие области, как будущее полета человека в космос, судьбу Телескопа Хаббл и роль НАСА в понимании изменения климата.

В апреле 2009 года Гриффин, имеющий академическое образование, был назван выдающимся ученым и профессором механической и аэрокосмической техники в университете Алабамы в Хантсвилле.

Опыт Гриффина включает работу в ЭйПиЭл (APL) в 1980-х годах, когда он помогал проектировать успешные спутники серии Delta 180 для противоракетной обороны. После ухода из APL в 1986 году он работал заместителем по технологиям в организации ЭсДиАй (SDI), затем главным инженером, а затем заместителем администратора по исследованиям в штаб-квартире НАСА.

Спустя годы после своего первого турне с НАСА, Гриффин был президентом и главным операционным директором In-Q-Tel. Здесь Гриффин развил направление космической разведки и радиоэлектронной разведки с применением сверхчувствительных сенсоров. При нем фонд активно вкладывал в проекты квантовых компьютеров.

Гриффин также работал на руководящих должностях в Орбитал Сайенсэс Корпорэйшн (Orbital Sciences Corporation) и на технических должностях в ДжэйПиЭл (JPL), НАСА и СиЭсСи (CSC).

В качестве администратора НАСА Гриффин был избранным президентом Американского института аэронавтики и астронавтики (AIAA). Он является членом Американского астронавтического общества и Международной академии аэронавтики.

Гриффин был профессором в различных университетах, преподавал курсы по проектированию космических аппаратов, прикладной математике, управлению и навигации, сжимаемому потоку, вычислительной гидродинамике, управлению ориентацией космических аппаратов, аэродинамике и вводной аэрокосмической технике.

Является ведущим автором более двух десятков технических статей и соавтором с Джеймсом Р.Френчем учебника по космонавтике «Дизайн космических аппаратов». Гриффин также является летным инструктором и пилотом авиации общего назначения.

Jeffrey H. Smith (Джеффри Смит)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 22.05.1958г.

Место рождения: Андерсон, штат Южная Каролина

Гражданство: США



Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Трудовая деятельность:

In-Q-Tel

Статус: участвовал в создании

Дополнительная информация:

Бывший генеральный советник ЦРУ.

Джеффри Смит работал генеральным юрисконсультком комитета по вооруженным силам и представителем сенатора Сэма Нанна в специальном комитете по разведке. До работы в Сенате был помощником советника по правовым вопросам правоохранительных органов и разведки в Государственном департаменте.

1992–1993 годы был руководителем переходной группы Клинтона в Министерстве обороны США.

В 1993 году возглавлял Комиссию по безопасности, созданную министром обороны Лесом Аспином (Les Aspin) и директором ЦРУ Джеймсом Вулси (R. James Woolsey) для изучения процедур обеспечения безопасности оборонных и разведывательных сообществ и компаний, с которыми они заключают контракты. Кроме того, он входил в состав уполномоченной Конгрессом Комиссии по функциям и задачам вооруженных сил.

Участвовал в создании In-Q-Tel, на данный момент является участником попечительского совета компании (Board of Trustees).

Образование и точные даты карьерных переходов не выявлены.

Amit Yoran (Амит Йоран)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 01.12.1970г.

Место рождения: Грейт-Фолс, штат Вирджиния

Гражданство: США



Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

- 1995г. Закончил университет Дж. Вашингтона со степенью магистра в сфере компьютерных наук
- Закончил военную академию США со степенью бакалавра в сфере компьютерных наук. Точная дата не выявлена

Трудовая деятельность:

- 2023г. – н.в. BlackLine
Статус: член совета директоров
- 2019г. – н.в. Center of Internet Security
Статус: член совета директоров
- 2017г. – н.в. Tenable
Статус: председатель и генеральный директор
- 2014 – 2016гг. Invincea
Статус: член совета директоров
- RSA Security
Статус:
2014 – 2016гг. Президент
2011 – 2014гг. Вице-президент
- 2006 – 2011гг. NetWitness
Статус: основатель и исполнительный директор
- Январь – сентябрь 2006г. In-Q-Tel
Статус: исполнительный директор
- 2005 – 2010гг. Gardium

Статус: член совета директоров

- 2005 – 2006гг. Cyota
Статус: член совета директоров
- 2004 – 2008гг. Guidance Software
Статус: член совета директоров
- 2003 – 2004гг. Министерство внутренней безопасности США
Статус: Директор отдела национальной кибербезопасности
- 2002 – 2003гг. Symantec
Статус: вице-президент
- 1998 – 2002гг. Riptech
Статус: исполнительный директор
- 1997 – 1998гг. Министерство обороны США
Статус: Учредитель группы реагирования на компьютерные инциденты

Дополнительная информация:

Председатель и главный исполнительный директор Tenable. Занимает должность с 3 января 2017г. Ранее Йоран был президентом компьютерной и сетевой безопасности компании RSA. К которой присоединился во время своего пребывания в должности генерального директора NetWitness Corp., впоследствии приобретена материнской компанией RSA, EMC, в апреле 2011 года.

До работы в NetWitness Йоран был директором отдела национальной кибербезопасности в Министерстве внутренней безопасности США. Он занял этот пост в сентябре 2003 года и был первым директором US-CERT. Он ушел в отставку в октябре 2004 года.

В 2006 году проработал в In-Q-Tel четыре месяца на должности CEO и ушел в отставку. По его словам, он очень сожалел о том, что не смог реализовать все свои планы на данном посту, однако руководство высоко оценило вклад Йорана в развитие фонда, особенно в сфере информационной безопасности.

Ранее в своей карьере Йоран был соучредителем и генеральным директором Riptech, которая была приобретена Symantec в августе 2002 года. также входил в совет директоров Cyota (приобретена RSA), Guardium (приобретена IBM), Guidance Software (GUID) и других интернет-компаний. компании в сфере технологий безопасности.

Йоран - выпускник Военной академии США и был одним из членов-учредителей группы реагирования на компьютерные чрезвычайные ситуации Министерства обороны США. Имеет степень магистра информатики.

Ключевые лица на текущий момент

Christopher Darby (Кристофер Дарби)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 1959г.

Место рождения: Канада

Гражданство: Канада



Родственные связи:

- Жена - Кимберли Дарби (Kimberly Darby)

Образование:

1981г. Закончил Университет Западного Онтарио со степенью бакалавр экономических наук

Трудовая деятельность:

- 2006г. – н.в. In-Q-Tel
Статус: исполнительный директор
- 2005 – 2006гг. Intel
Статус: вице-президент и исполнительный директор компании
- 2003 – 2005гг. Sarvega Inc
Статус: президент и исполнительный директор компании
- 2000 – 2003гг. @stake (ныне Symantec)
Статус: председатель и исполнительный директор компании
- 1997 – 2000гг. Interpath Communications
Статус: президент и исполнительный директор компании
- 1989 – 1997гг. Digital Equipment Corporation (ныне Hewlett-Packard)
Статус: директор компании
- 1984 – 1989гг. Bell Northern Research

Статус: сотрудник канадской компании

- 1981 – 1984гг. Northern Telecom (ныне Nortel Networks)
Статус: сотрудник канадской компании

Дополнительная информация:

С сентября 2006 года занимает должность главного исполнительного директора (CEO) In-Q-Tel, а также является членом ее попечительского совета. До In-Q-Tel занимал должности вице-президента и генерального директора в Intel, где руководил Подразделением продуктов промежуточного программного обеспечения.

С 2019 года входит в состав комиссии национальной безопасности по искусственному интеллекту.

Обязанности: отвечал за направление инфраструктурного программного обеспечения корпорации, включая продукты с открытым исходным кодом и коммерческие продукты. Присоединился к Intel при покупке компании Sarvega, венчурного поставщика XML-сетей и продуктов для обеспечения безопасности, где Крис занимал пост президента и главного исполнительного директора.

До Sarvega – председатель и генеральный директор @stake, известной консалтинговой фирмы по безопасности в Интернете, которая была приобретена Symantec (SYMC). Собрал ведущую в мире команду исследователей безопасности и построил бизнес, охватывающий Северную Америку и Европу.

Interpath Communications – президент и главный исполнительный директор, позже была приобретена компанией US Internetworking (USIX).

Занимал несколько руководящих должностей в Digital Equipment Corporation (теперь Hewlett-Packard), отвечая за инициативы телекоммуникационной отрасли, корпоративную стратегию и альянсы. Он начал свою карьеру в компаниях Northern Telecom (сейчас Nortel Networks) и Bell Northern Research.

Выпускник Университета Западного Онтарио.

Stephen Bowsher (Стивен Боушер)

(Steve, Стив)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

Закончил Высшую школу бизнеса в Стэнфордском университете со степенью магистра делового администрирования.

Закончил Гарвард со степенью бакалавра.



Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус:
 - 2010г. – н.в. президент
 - 2006 – 2010гг. Исполнительный вице-президент

- 1999 – 2006гг. Interwest Partners LLC
Статус: генеральный партнер

- 1999 – 2006гг. Sarvega
Статус: член совета директоров

- 1999 – 2006гг. Varolii
Статус: член совета директоров

- 1999 – 2006гг. Cape Clear Software
Статус: член совета директоров

- 1995 – 1999гг. E*TRADE
Статус: директор

Дополнительная информация:

Президент IQT, в компании с 2006г. Занимал должности управляющего генерального партнера и исполнительного вице-президента, руководя инвестиционной стратегией компании.

Помимо утверждения всех сделок в партнерстве с генеральным директором Крисом Дарби, Боушер лично управлял отношениями In-Q-Tel с Palantir, Databricks, MongoDB, Anaconda, Initiate Systems, Cleversafe, Cloudera, Immersive Wisdom, Reversing Labs и другие. Боушер перешел в In-Q-Tel из InterWest Partners, где восемь лет занимал должность генерального партнера.

Ранее Боушер работал в E*TRADE. За время своего пребывания там он помог запустить Destination E*TRADE, отмеченный наградами веб-сайт компании. Боушер

также был ранним сотрудником в двух стартап-компаниях, где он отвечал за цели по доходам и дистрибуции.

Помимо работы Боушер поддерживает две некоммерческие организации, которые делают мир лучше: Ravenswood Education Foundation и StreetCode Academy.

Michael M. Crow (Майкл М. Кроу)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 11.09.1955г.

Место рождения: Сан-Диего, штат Калифорния

Гражданство: США



Родственные связи:

- Жена - Сибил Фрэнсис Кроу (Sybil Francis Crow).
- Трое детей.

Образование:

- 1985г. Закончил Университет г. Сиракузы со степенью PhD по общественному администрированию
- 1977г. Закончил Университет штата Айова со степенью бакалавр политических наук

Трудовая деятельность:

- 2006г. – н.в. In-Q-Tel
Статус: председатель совета попечителей
- 2003г. – н.в. Aquila, энергетическая компания
Статус: член совета директоров
- 2002г. – н.в. Государственный университет Аризоны
Статус: президент
- Колумбийский университет
Статус:
 - 1998 – 2002гг. Заместитель ректора
 - 1991- 2002гг. Профессор
- 1978 – 1991гг. Университет штата Айова
Статус: профессор

Дополнительная информация:

Председатель совета попечителей In-Q-Tel

После получения докторской степени Кроу работал советником в Конгрессе США и был научным сотрудником по программе технологической и информационной политики в школе гражданства и связей общественностью Максвелла. Одновременно с этим начал преподавательскую деятельность сначала в университете Кентукки, затем в университете штата Айова.

После переезда из штата Айова занял должность профессора науки и технической политики в Колумбийской школе международных и общественных отношений. В течение двух лет был назначен исполнительным вице-проректором. Там он сыграл важную роль в разработке университетской стратегии онлайн-образования в цифровом формате и в создании Колумбийского института Земли.

В 1999 году директор Центральной разведки Джордж Тенет попросил Кроу стать председателем правления In-Q-Tel, эту должность он занимает до сих пор.

В 2002 году Кроу был назначен 16-м президентом университета штата Аризоны.

Matthew Strottman (Мэтью Строттман)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 1973г.

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

- 2000г. Закончил Джорджтаунский университет со степенью магистр финансов
- 1995г. Закончил университет Нотр-Дам со степенью бакалавр делового администрирования.

Трудовая деятельность:

- 2003г. – н.в. In-Q-Tel
Статус: главный операционный директор
- 1999 – 2003гг. Friedman Billings Ramsey
Статус: помощник вице-президента
- 1995 – 1998гг. PricewaterhouseCoopers
Статус: старший юрист



Дополнительная информация:

Присоединился к In-Q-Tel в 2003 году и в настоящее время занимает должность главного операционного директора. На этой должности он отвечает за надзор за инвестициями и анализом портфеля, а также за корпоративными функциями организации, включая финансы, бухгалтерский учет, ИТ, человеческие ресурсы и безопасность.

До своего назначения на должность главного операционного директора Строттман занимал должности исполнительного вице-президента и финансового директора IQT.

Также до прихода в In-Q-Tel Строттман работал в банковской группе технологических инвестиций в Friedman Billings Ramsey. За время работы в FBR он занимался публичным и частным финансированием, слияниями и поглощениями, реструктуризацией и венчурными сделками на общую сумму более 3 миллиардов долларов.

Строттман начал свою карьеру в PricewaterhouseCoopers, где в основном занимался недвижимостью и технологиями.

Megan Anderson (Меган Андерсон)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

- 2008г. Закончила Калифорнийский технологический институт с докторской степенью в биохимии и молекулярная биофизике
- 2003г. Закончила Калифорнийский университет со степенью бакалавра в биологии со знаниями математики
- 2001г. Участвовала в программе обмена в университете Копенгагена по направлению экономика

Трудовая деятельность:

- 2021г. – н.в. Chief
Статус: попечитель
- In-Q-Tel



Статус:

- 2019г. – н.в. Исполнительный вице-президент по технологиям
 - 2015 – 2019гг. Старший вице-президент по технологиям
 - 2010 – 2015гг. Входила в состав технического персонала
- 2008 – 2010гг. Fluidigm Corporation
Статус: старший научный сотрудник отдела пробоподготовки для секвенирования
 - 2005 – 2008гг. Стэнфордский университет
Статус: приглашенный исследователь
 - 2002 – 2003гг. Калифорнийский университет
Статус: Ассистент-исследователь бакалавриата
 - 2002 – 2003гг. Triad Therapeutics
Статус: Стажировалась в области биоинформатики

Дополнительная информация:

Исполнительный вице-президент в IQT (Направление «Возможности»). Наблюдает за технологическими практиками, командой управления и группами разработчиков проекта в их предоставлении стратегических технических решений разведывательному сообществу.

Ранее д-р Андерсон руководила практикой корпоративных технологий. Задачи: определение и осуществление инвестиций в широкий спектр технологий, включая достижения в области искусственного интеллекта, инфраструктуры и кибербезопасности.

До этого д-р Андерсон руководила практикой полевых технологий и руководила разработкой стратегии и осуществлением инвестиционной деятельности в технических областях, включая электронику, связь, материалы, энергетику, оптику, датчики, Интернет вещей и коммерческое пространство.

Доктор Андерсон начала свою карьеру в IQT в составе технического персонала в качестве эксперта в области материалов, производства и биологии.

До прихода в IQT в 2010 году Меган работала старшим научным сотрудником в Fluidigm Corporation, где она разработала несколько продуктов для приложений секвенирования следующего поколения.

Доктор Андерсон имеет степень бакалавра прикладной математики и общей биологии Калифорнийского университета в Сан-Диего, а также степень доктора биохимии и молекулярной биофизики Калифорнийского технологического института.

Liz Fox (Лиз Фокс)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

1999г. Закончила колледж Колли Кросс со степенью бакалавра истории



Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус:
 - 2022г. – н.в. Исполнительный вице-президент по направлению «Идеи»
 - 2019г. – н.в. Исполнительный вице-президент по продуктовому маркетингу и коммуникациям
 - 2017г. – н.в. Главный администратор
 - 2012г. – н.в. Старший вице-президент по персоналу
- 2021г. – н.в. Chief
Статус: попечитель
- Northwestern Mutual Financial Network
Статус:
 - 2011 – 2012гг. главный операционный директор
 - 2008 – 2011гг. Директор по меркетингу
- 2004 – 2008гг. McKinley Marketing Partners
Статус: директор по маркетинговым коммуникациям
- 2002 – 2004гг. Blair Incorporated
Статус: координатор услуг шоу
- 1999 – 2001гг. Marine Optical Group

Статус: специалист по маркетингу и связям с общественностью

Дополнительная информация:

Исполнительный вице-президент в IQT (Направление «Идеи»). Опытный руководитель с более чем 20-летним опытом в области маркетинговых коммуникаций, операций и управления персоналом. Фокс начала свою работу в IQT в 2012 году и на протяжении многих лет курировала администрацию компании, человеческие ресурсы и подбор персонала.

Фокс присоединилась к IQT из The Washington Group of Northwestern Mutual, где она занимала должность главного операционного директора. В этой роли отвечала за управление набором персонала, обучение по развитию бизнеса, программы / процессы управления эффективностью и человеческие ресурсы. Кроме того, поддержала направление и реализацию процесса пятилетнего стратегического планирования. Она начала свою работу в The Washington Group в качестве директора по маркетингу компании, курируя маркетинговые операции компании.

Ранее работала в McKinley Marketing Partners, кадровой фирме, предоставляющей временных подрядчиков по маркетингу и коммуникациям компаниям из списка Fortune 500. Фокс руководила маркетинговыми коммуникациями, а также разработкой пользовательских веб-приложений для найма, управления проектами и, в частности, отношений с клиентами.

Фокс начала свою карьеру, руководя мероприятиями и управляя дизайном и созданием экспонатов для таких клиентов, как Lockheed Martin Corporation, BBC США и CoverGirl Eyewear.

Фокс получила степень бакалавра в Колледже Святого Креста.

Sarah Sewall (Сара Сьюэлл)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

- 2011г. Закончила Оксфордский университет со степенью доктора международных отношений



- 1984г. Закончила Гарвардский колледж со степенью бакалавра социальных исследований

Трудовая деятельность:

- 2018г. – н.в. In-Q-Tel
Статус: Исполнительный директор по стратегическим вопросам
- 2018г. – н.в. Creative Associate International
Статус: попечитель
- 2017г. – н.в. Center for Naval Analyses
Статус: попечитель
- 2017 – 2019гг. Школа Шпейера
Статус: профессор
- 2014 – 2017гг. Государственный департамент США
Статус: заместитель государственного секретаря по гражданской безопасности, демократии и правам человека
- 2012 – 2013гг. Военно-морской колледж США
Статус: сотрудник
- 2009 – 2014гг. Член совета по оборонной политике
- 2009 – 2013гг. Axfam America
Статус: член совета директоров
- Министерство обороны США
Статус:
 - 2009 – 2011гг. Консультант ведущих полевых исследований
 - 1993 – 1996гг. Заместитель помощника министра обороны по поддержанию мира и гуманитарной помощи
- 2008 – 2009гг. Национальной академии наук США
Статус: член исследования
- 2007 – 2009гг. Глава отдела обзора Агентства национальной безопасности переходного периода Обамы; советник по национальной безопасности
- 2000 – 2013гг. Гарвардский университет

Статус: Старший преподаватель внешней политики, директор Центра политики в области прав человека

- 1996 – 2000гг. Не выявлено. Предположительно все время посвящала обучению в Оксфорде
- 1987 – 1993гг. Старший советник по внешней политике в сенате Джорджа Митчелла

Дополнительная информация:

Карьера доктора Сары Сьюэлл в области международной безопасности охватывает правительство и академические круги и сочетает жесткую безопасность с ценностями и этикой.

В настоящее время является исполнительным вице-президентом группы In-Q-Tel по стратегическим вопросам, уделяя особое внимание информированию дебатов о государственной политике по поводу стратегических последствий технологий.

Работала заместителем государственного секретаря по вопросам гражданской безопасности, демократии и прав человека, отвечая за самые разные задачи: от борьбы с терроризмом до беженцев.

Член совета по оборонной политике при секретарях Гейтсе и Хейгеле; первый заместитель помощника министра обороны по поддержанию мира и старший советник по внешней политике лидера большинства в Сенате Джорджа Митчелла.

Доктор Сьюэлл в течение 10 лет работала на факультете Гарвардской школы Кеннеди, где она также руководила центром политики Карра в области прав человека, была пионером в исследованиях по защите гражданского населения во время войны и внесла свой вклад в новую оперативную военную доктрину.

Была почетным профессором Шпейера в школе перспективных международных исследований Джона Хопкинса.

Выпускница Гарвардского колледжа, получила докторскую степень в Оксфордском университете, где была стипендиатом Родса.

Jennifer Nelson (Дженнифер Нельсон)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

- 2023г. Закончила Университет Вандербильта со степенью доктора педагогических наук
- 2019г. Участвовала в программе по лидерству и эффективности коучинга в школе профессиональных исследований Университета Брауна
- 2016г. Участвовала в программе женщин-лидеров в Высшей школе бизнеса Стэнфордского университета
- 2006г. Закончила MBA Политехнического университета Вирджинии в области менеджмента инженерных систем
- 2004г. Закончила Политехнический университет Вирджинии со степенью бакалавр финансов и менеджмента



Трудовая деятельность:

- 2021г. – н.в. Chief
Статус: попечитель
- In-Q-Tel
Статус:
 - 2021г. – н.в. Исполнительный вице-президент и руководитель аппарата
 - 2018 – 2022гг. Старший вице-президент по управлению портфелем
 - 2013 – 2018гг. Вице-президент по поддержке разведывательного сообщества
 - 2012 – 2013гг. Директор по инженерным операциям
 - 2009 – 2012гг. Менеджер программ
- 2019г. – н.в. Jennifer Nelson
Статус: тренер по лидерству и эффективности
- 2006 – 2009гг. IBM
Статус: главный стратегический консультант
- 2005 – 2006гг. SBPConsulting
Статус: стратегический консультант
- 2002 – 2006гг. Политехнический университет Вирджинии
Статус: тренер

Дополнительная информация:

Карьера г-жи Нельсон в In-Q-Tel (IQT) насчитывает почти 14 лет. Является исполнительным вице-президентом по международным делам, где руководит

зарубежной инвестиционной деятельностью IQT, а также расширением глобального присутствия IQT.

Она также является Руководителем по персоналу, согласовывая приоритеты между руководителями, а также разрабатывая и внедряя бизнес-стратегии, предназначенные для выполнения миссии и видения IQT.

Ранее Нельсон в качестве старшего вице-президента по успешному портфелю курировала передачу технологий из портфеля IQT в разведывательное сообщество через функцию управления программами, а также руководила несколькими инициативами по улучшению организационных процессов и анализу данных.

Нельсон провела пять лет, управляя партнерством с Центральным разведывательным управлением, обеспечивая стратегическое согласование и выполнение задач их миссии. Она начала свою карьеру в IQT в качестве менеджера программы, занимающейся инвестициями в безопасность для IQT.

До прихода в IQT в 2009 году работала в корпорации IBM, где поддерживала государственный сектор в разработке технологической стратегии.

George Hoyem (Джордж Хойем)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

Закончил Университет Западного Мичигана со степенью бакалавр бизнеса и компьютерных наук.



Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус:
 - 2022г. – н.в. Исполнительный вице-президент в области инвестиций
 - 2010г. – н.в. Наблюдатель за инвестиционным советом
 - 2010 – 2021гг. Управляющий партнер

- 2017 – 2021гг. National Venture Capital Association
Статус: член совета директоров

- 2008 – 2013гг. Solera Networks
Статус: член совета директоров
- 2003 – 2012гг. SpectraSensors
Статус: председатель совета директоров
- 2002 – 2012гг. Blueprint Ventures
Статус: управляющий партнер
- 1999 – 2002гг. Redleaf Group
Статус: управляющий
- 1998 – 1999гг. El Dorado VenturesEI
Статус: венчурный партнер
- 1997 – 1998гг. Hewlett Packard Enterprise
Статус: главный управляющий
- 1995 – 1997гг. VeriFone
Статус: генеральный директор в отделе интернет-коммерции

Дополнительная информация:

Исполнительный вице-президент IQT (Направление «Инвестиции»). Помимо руководства инвестиционной командой IQT, Хойем лично руководил отношениями In-Q-Tel с Cylance, D-Wav, Gitlab, Matterport, Phantom, Primer, Swarm Technologies и другими. Хойем присоединился к IQT из Blueprint Ventures, где он был управляющим партнером в течение 10 лет.

Ранее Хойем работал в HPE, где руководил бизнес-подразделением интернет-коммерции после того, как помог Verifone слиться с HPE.

В Verifone Хойем руководил бизнес-подразделением интернет-коммерции до его приобретения HPE в 1998г.

Хойем также входил в совет директоров национальной ассоциации венчурного капитала, ведущей торговой ассоциации сообщества венчурного капитала, где он выступал по вопросам, касающимся корпоративных и стратегических инвесторов.

Вне работы Хойем поддерживает инициативу университета Западного Мичигана под названием TechNext, эффективную программу, направленную на знакомство студентов WMU с высокотехнологичными компаниями и стартапами, поддерживаемыми венчурным капиталом, в Силиконовой долине.

Увлекается пейзажной фотографией.

Bruce Adams (Брюс Адамс)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлена

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено



Образование:

- Закончил Бостонский университет со степенью доктора права (с отличием).
- Закончил колледж Суортмор со степенью бакалавра (с отличием).

Трудовая деятельность:

In-Q-Tel

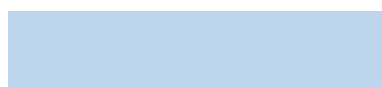
Статус:

- Исполнительный вице-президент
- Главный юрисконсульт

Дополнительная информация:

Исполнительный вице-президент, главный юрисконсульт. Занимается юридическими вопросами компании In-Q-Tel. До прихода в In-Q-Tel был партнером в юридической фирме Arnold & Porter Kaye Scholer.

Точные даты карьерных переходов и дата присоединения к In-Q-Tel не выявлены.



Попечительский совет

Информация о Майкле Кроу, Джордже Тенете, Джефффри Смите рассмотрена выше.

Peter D. Barris (Питер Джеймс Баррис)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 1952г.

Место рождения: Чикаго, штат Иллинойс

Гражданство: США

Родственные связи:

- Жена - Эдриенн Баррис

Образование:

- 1977г. Закончил школу бизнеса Дартмутского колледжа со степенью магистра делового администрирования
- 1974г. Закончил школу инженерных и прикладных наук Северо-Западного университета со степенью бакалавра в области электротехники



Награды:

- 2011г. 8-е место в списке Forbes Midas.
- Включен в Зал славы Вашингтонского технического совета.
- Включен в Зал славы

Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус: председатель
- New Enterprise Associates
Статус:
 - 2018 – 2023гг. председатель
 - 1992 – 2017гг. генеральный управляющий
- 1977 – 1985гг. General Electric
Статус: вице-президент и генеральный управляющий отдела информационных услуг

Дополнительная информация:

Попечитель и председатель комитета, руководитель New Enterprise Associates.

Вместе с женой занимаются поддержкой университетов, финансируют гранты для талантливых студентов.

Антина К. Джонс (Antina K. Jones)

Идентификационные данные:

Дата рождения: не выявлено

Родственные связи:

Семейное положение не установлено

Трудовая деятельность:

In-Q-Tel

Статус: попечитель и председатель комитета

Дополнительная информация:

Попечитель и председатель комитета, профессор.

С 1993 в течение 3 лет была директором по оборонным исследованиям и разработкам. Является почетным профессором Университета Вирджинии, преподавала информатику в Школе инженерии и прикладных наук.

Дополнительной информации по Аните Джонс не выявлено.

Howard Cox (Говард Кокс)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 01.02.1944г.

Место рождения: Нью-Йорк

Гражданство: США



Родственные связи:

- Жена - Венди Бингхэм Кокс

Образование:

- 1969г. Закончил Гарвардскую школу бизнеса со степенью магистра делового администрирования
- 1967г. Закончил юридический факультет Колумбийского университета со степенью доктора права
- 1964г. Закончил Школу общественных и международных отношений имени Вудро Вильсона Принстонского университета со степенью бакалавра

Награды:

- Почетная медаль острова Элли за приверженность служению США в профессиональном, культурном или гражданском плане (2022г.)
- Награда Master Pilot Award братьев Райт (2021г.)
- Награда Национальной ассоциации венчурного капитала за выслугу лет в области венчурного капитала (2020г.)
- Награда Гарвардской школы бизнеса за достижения выпускников (2003г.)
- Награда «Лидеры» и «Лучшая награда за выдающиеся достижения в области инвестиций в рост капитала» от Центра венчурного капитала и прямых инвестиций Мичиганского университета (2002г.)

Трудовая деятельность:

- 2000г. – н.в. In-Q-Tel
Статус: попечитель и председатель комитета
- 1971г. – н.в. Greylock
Статус: специальный партнер
- 1969 – 1971гг. Министерство обороны США
Статус: работник канцелярии

Дополнительная информация:

Попечитель и председатель в In-Q-Tel, бизнесмен.

В течение карьерного пути был директором Boston Globe, Фонда совета форума молодых мировых лидеров, совета по народонаселению, инвестиционного комитета Partners Healthcare, инвестиционного комитета Фонда Клеберга, а также являлся председателем национальной ассоциации венчурного капитала. Точные даты карьерных переходов не выявлены.

В настоящее время он входит в советы директоров Stryker, In-Q-Tel, Brookings Institution, является консультативным попечителем различных фондов Fidelity, инвестиционных комитетов музея искусств, Brookings, института рака Даны Фарбер, а также различных консультативных советов Гарвардской школы бизнеса.

Jami Miscik (Джами Мисчик)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 1958г.

Место рождения: Чикаго, штат Иллинойс

Гражданство: США

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено



Образование:

- 1982г. Получила степень магистра международных исследований в Денверском университете
- 1980г. Получила степень бакалавра по политическим наукам и экономике в университете Пеппердайн

Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус: попечитель

- 2022г. – н.в. Global Strategic Insights
Статус: генеральный директор

- 2009 – 2022гг Kissinger Associates
Статус: вице-председатель

- 2008г. - Передача разведки в Вашингтоне

- 2005 – 2008гг. Lehman Brothers/Barclays Capital
Статус: руководитель отдела суверенных рисков

- ЦРУ
Статус:
 - 2002 – 2005гг. заместитель директора по разведке
 - 1999 – 2002гг директор по транснациональным вопросам
 - 1998 – 1999гг. заместитель директора Центра нераспространения
 - 1996 – 1997гг. помощник заместителя директора Центральной разведки
 - 1983 – 1995гг аналитик

- 1995 - 1996гг. Совет национальной безопасности США
Статус: директор разведывательных программ

Дополнительная информация:

Попечитель, бывший кадровый разведчик (аналитик), была заместителем ЦРУ.

Theodore Schlein (Теодор Шляйн)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 1964г.

Место рождения: Менло-Парк, штат Калифорния

Гражданство: США

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:



Получил степень бакалавра в Пенсильванском университете в сфере экономики.

Трудовая деятельность:

In-Q-Tel

Статус: попечитель

Дополнительная информация:

Во время обучения в университете работал в компаниях Trace Systems и T/Maker. После выпуска устроился в Symantec.

В настоящее время является партнером и советником Kleiner Perkins Caufield & Byers LLC, старшим вице-президентом KPCB Holdings, Inc и генеральным партнером Ballistic Ventures Alpha LLC. Также, занимает должности старшего вице-президента KPCB Holdings, Inc. и входит в совет директоров еще 26 компаний, в том числе In-Q-Tel. Ранее он занимал должности председателя Национальной ассоциации венчурного капитала, президента Западной ассоциации венчурных капиталистов, вице-президента по корпоративным решениям в Gen Digital Inc. и главного исполнительного директора Fortify Software, Inc.

Точные даты карьерных переходов и дата присоединения к In-Q-Tel не выявлены.

Michael Glenn Mullen (Майкл Глен Муллен)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 04.10.1946г.

Место рождения: Лос-Анджелесе, штат Калифорния

Гражданство: США

Родственные связи:

- Жена - Дебора Муллен
- Сын – Джон Муллен
- Сын - Майкл Муллен



Образование:

- 1991г. Участвовал в шестинедельной программе повышения квалификации Гарвардской школы бизнеса
- 1685г. Закончил Военно-морскую аспирантуру в Монтерее со степенью магистра наук в области исследования операций
- 1968г. Закончил Военно-морскую академию США со степенью бакалавра

Награды:

1987 г. Отмечен премией вице-адмирала Джеймса Стокдейла за вдохновляющие лидерские качества.

Военная карьера:

- 2011г. Вышел на пенсию
- 2007 – 2011гг. Председатель Объединенного комитета начальников штабов
- 2004 – 2007гг. Командующий ВМС США в Европе
- 2003 – 2004гг. 32-й заместитель начальника военно-морских операций
- 1968 – 2003гг. Руководящие должности ВМС США

Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус: попечитель
- 2016г. Afiniti
Статус: присоединился к Консультативному совету
- 2013г. General Motors
Статус: вошел в совет директоров
- 2013г. Sprint Nextel Corp
Статус: вошел в совет директоров

Дополнительная информация:

Попечитель In-Q-Tel, бывший председатель Объединенного комитета начальников штабов (2007) и главный военный советник Дж.Буша младшего.

В качестве младшего офицера занимал различные руководящие должности на борту авианосцев USS Collett (DD-730), USS Blandy (DD-943), USS Fox (CG-33) и USS Sterett (CG-31), командовал тремя кораблями: бензовозом USS Noxubee (AOG-56), ракетным эсминцем USS Goldsborough (DDG-20) и ракетным крейсером USS Yorktown (CG-48), а также командовал второй группой крейсеров-эсминцев авианосца «Джордж Вашингтон» (CVN-73).

Sarah O. Catz (Сара О. Катц)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 01.12.1961г.

Место рождения: Холон, Израиль

Гражданство: Израиль

Родственные связи:

Семейное положение не выявлено

Образование:

- 1986г. Получила степень доктора юридических наук в Школе права Пенсильванского университета
- 1983г. Получила степень бакалавра в Уортонской школе Университета Пенсильвании



Награды:

- Заняла 24-е место в списке Forbes (2014г.)
- 12-е место среди самых влиятельных женщин в бизнесе в списке Fortune (2009г.)
- Заняла 16-е место среди самых влиятельных деловых женщин в списке Forbes. (2009г.)

Трудовая деятельность:

- In-Q-Te
Статус: попечитель
- 2017г. – н.в. The Walt Disney Company
Статус: директор
- 2013г. – н.в. TechNet
Статус: член исполнительного совета
- 2007г. – н.в. Hyperion Solutions, дочерней компании Oracle
Статус: неисполнительный директор
- 1999г. – н.в. Oracle
Статус: управляющий директор
- Donaldson, Lufkin & Jenrette
Статус:
 - 1997 – 1999гг. управляющий директор
 - 1994 – 1997гг. вице-президент
- 1986 – 1994гг. Занимала различные должности в инвестиционно-банковской сфере

Дополнительная информация:

Попечитель In-Q-Tel, директор The Walt Disney Company.

Долгое время занимала руководящие должности в Oracle. На апрель 2017 года являлась самой высокооплачиваемой женщиной - генеральным директором.

Will Hurd (Уилл Херд)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 19.08.1977г.

Место рождения: Леон-Вэлли, штат Техас

Гражданство: США



Родственные связи:

Не женат

Образование:

2000г. Закончил Техасский университет со степенью бакалавр компьютерных наук.

Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус: попечитель
- 2021г. – н.в. Allen & Company
Статус: управляющий директор
- 2014 – 2021гг. Член конгресса
- 2009 – 2014гг. Crumpton Group LLC
Статус: партнер
- 2009 – 2014гг. FusionX
Статус: старший советник
- 2000 – 2009гг. Служба в ЦРУ

Дополнительная информация:

Попечитель In-Q-Tel, бывший сотрудник ЦРУ. Проводил брифинги для членов Конгресса, что побудило Херда в дальнейшем заниматься политикой. Выиграл выборы в Палату представителей США. Большая часть работы Уилла Херда была сосредоточена на законопроектах о кибербезопасности и технологиях.

В настоящее время является управляющим директором Allen & Company, бывшим членом Конгресса, руководителем службы кибербезопасности. Сотрудничает с ЦРУ.

Развивает трансатлантическое партнерство США с Европой в качестве попечителя немецкого фонда Маршалла, члена правления OpenAI.

Stephanie O'Sullivan (Стефани О'Салливан)

Идентификационные данные:

Дата рождения: 03.10.1959г.

Место рождения: Кейп Джирардо, штат Миссури

Гражданство: США



Родственные связи:

Семейное положение: не замужем

Образование:

Закончила университет науки и технологий Миссури, получила степень бакалавра по направлению гражданское строительство.

Трудовая деятельность:

- In-Q-Tel
Статус: попечитель

- 2017г. Деятельность не выявлена

- 2011 – 2017гг. Первый заместитель Национальной разведки

- ЦРУ (CIA)
 - 2009 – 2011гг. Помощник заместителя директора
 - 2005 – 2009гг. Возглавляла Управление науки и технологий
 - 1995 – 2005гг. Служила

Дополнительная информация:

Попечитель In-Q-Tel, бывший первый заместитель директора Национальной разведки (2011). Была добровольцем в группе Агентства переходного периода президента Джо Байдена.

До ЦРУ работала в Управлении военно-морской разведки и в компании TRW (Northrop Grumman).

Точные даты карьерных переходов и дата присоединения к In-Q-Tel не выявлены.

Доходы и расходы компании: структура и динамика

Согласно публичной отчетности, основной статьей доходов компании IQT являются государственные взносы и гранты. В период 2014–2019гг. их доля в выручке составляла от 77% до 100%.

Однако в 2020г. произошло изменение структуры доходов за счет резко появившихся доходов от услуг с долей 62%.



В связи с этим в 2020г. компания получила существенный рост прибыли в 884% (относительно 2019г.).



При этом динамика и структура расходов компании значительно не изменились.



Основные заказчики компании

Основной спонсор и заказчик In-Q-Tel - Правительство США, для которого основной целью является получение необходимых технологий.

IQT является партнером следующих организаций:

- **Центральное разведывательное управление (ЦРУ/CIA)**
- **Федеральное бюро расследований (ФБР/FBI)**
- **Агентство национальной безопасности (АНБ/NSA)**
- **Национальное агентство геопространственной разведки (National Geospatial-Intelligence Agency, NGA)** – правительственное агентство США, в задачи которого входит обеспечение военных, государственных и гражданских пользователей данными видовой разведки и картографической информации
- **Национальное управление военно-космической разведки США (National Reconnaissance Office, NRO)** — разведывательная служба, отвечающая за программы космической разведки для всего Разведывательного сообщества США.
- **Погранично-таможенная служба США (United States Customs and Border Protection, USCBP)** – подразделение Министерства внутренней безопасности США.
- **Министерство внутренней безопасности США, также Министерство национальной безопасности (МНБ) (Department of Homeland Security, DHS)** и его подразделения
- **Разведывательное управление министерства обороны (РУМО), или Оборонное Разведывательное Агентство (Defense Intelligence Agency, DIA)**
- **Киберкомандование США (United States Cyber Command, USCYBERCOM)**

- **Военно-воздушные силы Соединённых Штатов Америки (United States Air Force (USAF))**

IQT также поддерживает трехстороннее партнерство между разведкой США, Великобританией и Австралией и сообществом национальной безопасности.

Косвенным заказчиком In-Q-Tel является Министерство защиты интеллектуальной собственности США. Выгода для Министерства заключается в том, что патенты на различные инновационные технологии могут быть частично или полностью проданы союзникам, что приведет к увеличению потока доходов в государственный бюджет США.

Информации о коммерческих заказчиках обнаружено не было, однако есть признаки, указывающие на плотное сотрудничество фонда In-Q-Tel с американскими частными военными компаниями, которым были необходимы новые технологии для успешного выполнения боевых задач в Сирии, Ираке, Ливии, Мозамбике: цифровая, зашифрованная связь, разведывательные средства, беспилотная авиация, средства радиоэлектронной разведки. Среди них DynCorp, FDG Corp, Blackwater, Military Professional Resources International, Inc.

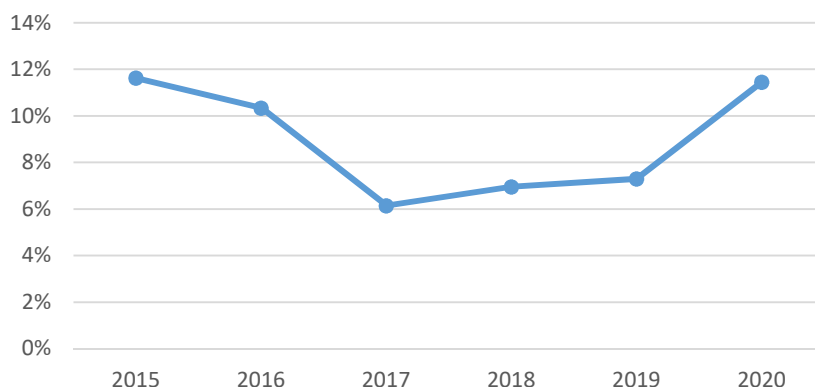
Спонсируется In-Q-Tel также за счет «пожертвований» от физических лиц и компаний. Однако вложить деньги в In-Q-Tel может только ограниченный круг лиц и организаций. Как правило, частные инвесторы либо приближены к разведывательному сообществу США, либо являются его непосредственными участниками.



Основные подрядчики компании

Ежегодно IQT раскрывает 5 основных подрядчиков. Доля расходов на такие компании составляет 6–12% от всех годовых расходов IQT.

Доля основных подрядчиков в общих расходах



Общее число компаний за период 2015–2020 гг: 25

Кол-во компаний с повторными контрактами: 4

Название компании и адрес	Кол-во контрактов	Общая сумма контрактов, \$
MEMSQL Inc. 534 4th Street, San Francisco, CA 94017	3	6 550 000
ORBITAL INSIGHT Inc. 100 W Evelyn Ave, Mountain View, CA 94041	2	3 959 606
TRANSVOYANT LLC 5845 Richmond HWY Suite 600 Alexandria, VA 22303	2	2 750 000
Tamr Inc 66 Church Street, Cambridge, MA 02138	2	3 825 250

В 2020г. основными подрядчиками выступали следующие компании:

- 1) Tamr Inc
Адрес: 66 Church Street Cambridge, MA 02138)
- 2) OMNISC I Inc (FNA MAPD TECH INC)
Адрес: 1 Front St STE 2650, San Francisco, CA 94111
- 3) LOOKING GLASS FACTORY Inc
Адрес: 190 West Street Number 18 Brooklyn, NY 11222
- 4) DREAMSCAPE IMMERSIVE Inc
Адрес: 8740 Washington BLVD STE B Culver City, CA 90232
- 5) CHAINANALYSIS INC
Адрес: 43 West 23rd St 6th Floor New York, NY 10010

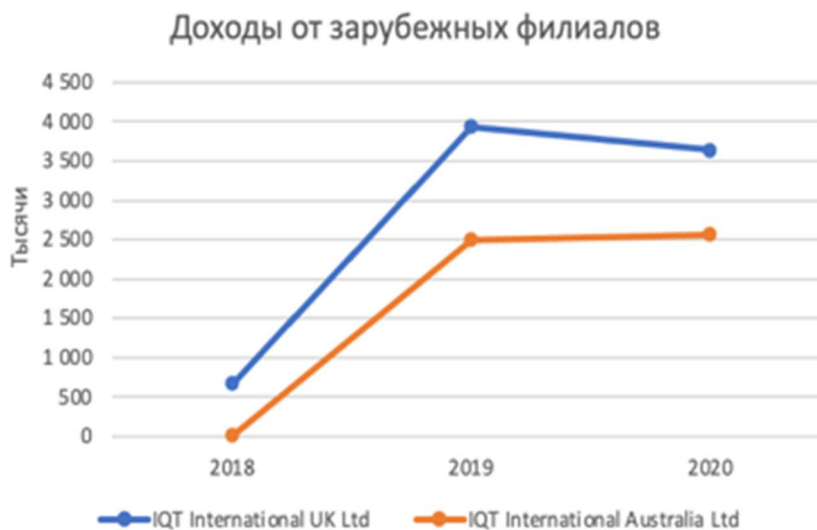
Полный список крупнейших подрядчиков за период 2015 - 2020гг. представлен в Приложении 1.

Филиалы и представительства за рубежом

Компания IQT имеет 2 родственные компании со 100%-ым владением вне США:

1. Великобритания
IQT International UK Ltd
33 Jermyn Street, St.James Park, London, SW1Y 6DN
2. Австралия
IQT International Australia Ltd
2 Bligh Street, Sydney, 2000

Оба филиала начали свою деятельность в 2018г. и за 3 года (2018–2020гг.) продемонстрировали существенный рост прибыли.



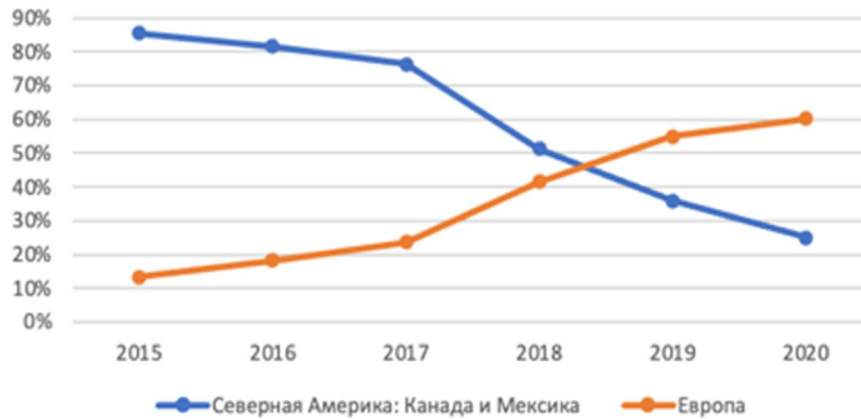
Проекты компании за рубежом

Компания активно вкладывает в зарубежные проекты. Основные направления: Североамериканский регион (Канада и Мексика) и страны Европы.

Однако с 2018 года наблюдается наращивание расходов в европейском регионе, достигнув в 2020г. доли в 60% от всех расходов за пределами США.

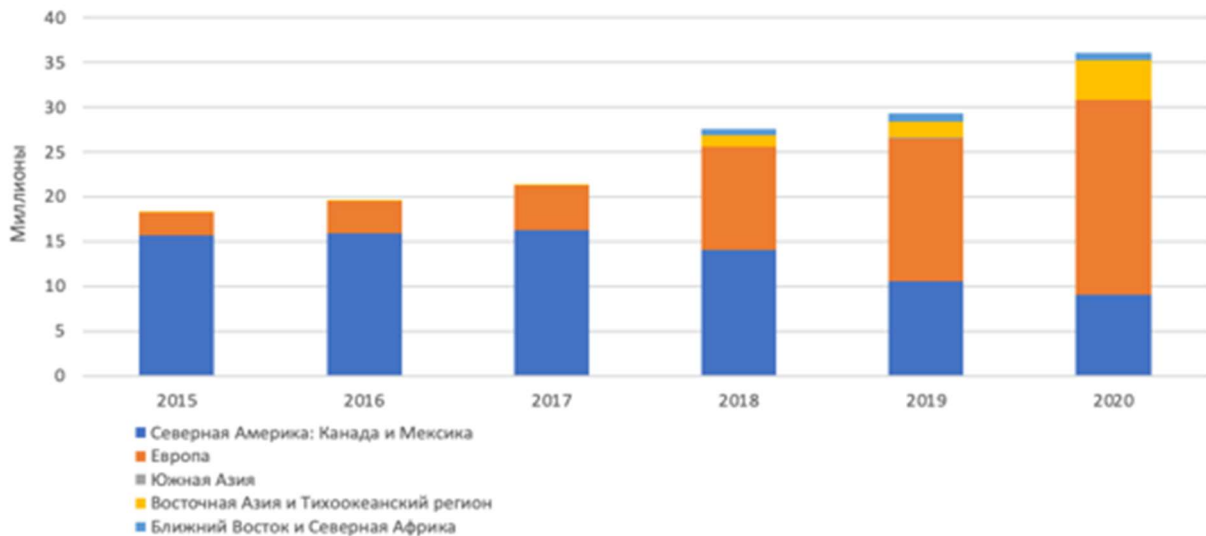
Доля расходов на проекты в Канаде и Мексике за тот же период снизилась до 25%.

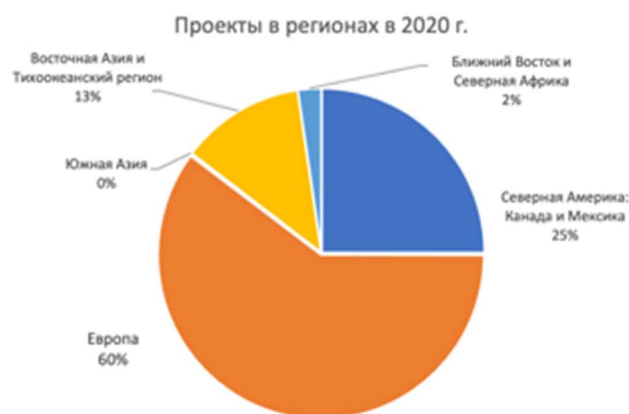
Динамика проектов в Северной Америке и Европе



Также следует отметить существенное повышение интереса к Восточной Азии и Тихоокеанскому региону. В период с 2018 по 2020гг. доля расходов в этих странах увеличилась с 5% до 13%.

Распределение проектов по регионам





Связи со специальными службами США

In-Q-Tel имеет обширные связи со всем разведывательным сообществом США. ЦРУ, ФБР, Министерство обороны, Министерство юстиции, Командование киберопераций (CyberCom), Командование сил специальных операций (SOFCOM), Агентство по кибербезопасности и безопасности инфраструктуры США (US Cybersecurity and Infrastructure Security Agency, CISA) активно пользуются услугами фонда для получения технологий и инновационных элементов оснащения.

В сфере интересов вышеперечисленных находятся следующие категории:

- беспилотная авиация;
- искусственный интеллект;
- системы автоматического управления на основе ИИ;
- системы зашифрованной радиосвязи;
- анализ большого объема данных;
- визуализация данных, системы автоматического распознавания лиц;
- космическая разведка и др.

Одним из наиболее удачных результатов инвестиций In-Q-Tel является расцвет компании Palantir Technologies Inc. Продукт Gotham, который считается одним из первых продуктов компании, благодаря которому Palantir приобрел всемирную известность, активно используется в ходе конфликта на Украине с целью отслеживания перемещений и изменения обстановки на поле боя.

Деятельность In-Q-Tel в России и государствах бывшего СССР

Прямой связи компаний из России с фондом In-Q-Tel не выявлено.

Военно-биологическая программа на Украине

В декабре 2022г. Минобороны России обнародовало информацию о высокопоставленных американских участниках в военно-биологических исследованиях на Украине, многие из которых связаны со спецслужбами США или фармацевтическими компаниями.



В списке лиц значится Тара О'Тул, исполнительный вице-президент In-Q-Tel, Кеннет Майерс, бывший директор Агентства по уменьшению угроз министерства обороны США, Томас Фриден, бывший директор Центров по контролю и профилактике заболеваний США.

Исполнителями военно-биологических программ являются Украинский научно-исследовательский противочумный институт им.Мечникова, Институт ветеринарной медицины и Львовский научно-исследовательский институт эпидемиологии и гигиены.

Один из ключевых фигурантов украинской военно-биологической программы — исполнительный вице-президент In-Q-Tel Тара О'Тул (до августа 2021г., ныне в статусе старшего научного сотрудника биологических лабораторий In-Q-Tel).

Тара О'Тул (Tara O'Toole) — специалист по эпидемиям и биологическому оружию, инициатор масштабных учений по биологической защите в США. До назначения в In-Q-Tel О'Тул была гендиректором Центра биобезопасности при Питтсбургском университете, членом совета директоров в Международной сетевой системе для тотального раннего выявления заболеваний Google Foundation.

В рамках программы Пентагон проводил на Украине испытания возбудителей инфекционных заболеваний и токсичных веществ. Конкретная роль в этом О'Тул и In-Q-Tel не выявлена.

In-Q-Tel является инвестором компании Metabiota. На своем сайте компания сообщает о тесном сотрудничестве с местными органами здравоохранения по всему миру, поддерживая их усилия по улучшению обслуживания своих сообществ путем

расширения и улучшения потенциала эпиднадзора, лабораторных исследований и реагирования. Обладая сильными знаниями и получив за последнее десятилетие опыт работы в более чем 20 странах мира Metabiota имеет уникальную возможность предлагать индивидуальные решения и опыт с ориентированным на клиента подходом к сотрудничеству.

Согласно электронным письмам, впервые полученным New York Post и первоначально опубликованным лондонской Daily Mail 25 марта 2022, инвестиционный фонд Хантера Байдена участвовал в сборе денег для проектов биологических лабораторий на Украине.

Rosemont Seneca Technology Partners инвестировала 500 000 долларов в Metabiota, компанию по исследованию патогенов со штаб-квартирой в Сан-Франциско, и привлекла еще миллионы через фирмы, в том числе Goldman Sachs.

Rosemont Seneca — инвестиционная компания, расположенная в Вашингтоне. Основана в 2009 году Хантером Байденом, Кристофером Хайнцем и Девонном Арчером.

Хантер Байден представил Metabiota официальным лицам Burisma, украинской газовой компании, где он был высокооплачиваемым членом совета директоров, для «научного проекта» с участием биологических лабораторий на Украине.

Metabiota сообщает на своем веб-сайте, что «имеет более чем десятилетний опыт партнерства с промышленностью и правительствами во всем мире для повышения устойчивости к эпидемиям и защиты глобального общественного здравоохранения».

Metabiota работала на Украине на Black & Veatch, американского оборонного подрядчика, имеющего связи с военными разведывательными службами, которые построили на Украине защищенные лаборатории. В 2010 году Агентство по уменьшению угроз Министерства обороны США поручило B&V построить лабораторию в Одессе (Украина), для «улучшения существующих государственных систем наблюдения для обнаружения, сообщения и реагирования на биотеррористические атаки, эпидемии и потенциальные пандемии», говорится на веб-сайте компании.

В 2014 году США выделили Metabiota 23,9 миллиона долларов, из которых 307 091 доллар был выделен на «украинские исследовательские проекты», как показывают отчеты о государственных расходах.

Из электронных писем известно, что 52-летний Байден-младший хвастался перед инвесторами, что его компания организовала финансирование Metabiota и помогла ей «приобрести новых клиентов», включая «государственные учреждения».

Космическая разведка на территории СНГ (Россия, Казахстан, Беларусь, Украина, Туркмения)

Уточнение геоинформации с помощью Google Maps.

In-Q-Tel увеличил объем инвестиций в проекты по фото и видеосъемке в ультравысоком разрешении, а также в стартапы в области космической разведки после выхода Российской Федерации из договора «Открытое небо», которое предусматривало взаимную беспрепятственную инспекцию аэродромов базирования самолетов стратегической и истребительной авиации.

Аэроразведка на территориях других стран СНГ, кроме Беларуси, велась практически беспрепятственно.

Соединенные Штаты также не упускали возможность испытать новые технологии в ходе вооруженных конфликтов в Сирии, Ираке, а после перехода Крыма под юрисдикцию России в 2014 году полеты разведывательной беспилотной авиации и самолетов-разведчиков стали обыденностью. Помешать этому было невозможно, поскольку полеты осуществлялись в нейтральных водах.

В ходе разведывательных полетов США использовали и испытывали следующие технологии:

- гиперспектральная фото-видео разведка сверхвысокого разрешения (InView Technology, Elemental Technologies);
- усовершенствованные сканирующие радары (Paratek Microwave);
- улучшенные комплексы управления типа «оператор – БПЛА» (ThingMagic, Etherstack).

Все указанные компании есть в портфеле In-Q-Tel.

Известные проекты

In-Q-Tel существует на деньги налогоплательщиков и оперирует относительно небольшими средствами, поэтому выступает как соинвестор с другими компаниями (Приложение 2). В среднем на \$1, который In-Q-Tel вкладывает в стартап, приходится \$10, вложенных ее партнерами по синдикату, и \$30 другими государственными или частными инвесторами.

Google Maps и Google Earth

Google. Inc. - корпорация Google является одной из крупнейших IT корпораций в мире. Руководство ЦРУ и Google 2003 года активно взаимодействуют между собой (неофициально).



с

В 2005 году In-Q-Tel был крупным акционером Google. Эти акции были получены в результате приобретения Google компании Keyhole Inc., чье программное обеспечение в итоге стало Google Earth.

Keyhole Inc. была основана в 2001г. Она сразу получила инвестора в лице In-Q-Tel и соинвестора от Пентагона (Национальное агентство геопространственной разведки).

В 2004 при приобретении компании Keyhole в Гугл перешел менеджер In-Q-Tel и посредник ЦРУ Роб Пейнтер (Rob Painter). Пейнтер был поставлен курировать отделение Google Federal, чей офис находится недалеко от штаб-квартиры ЦРУ в Лэнгли. На основе разработок Keyhole под присмотром ЦРУ появились сервисы геолокации Google Maps и Google Earth.

К 2007 году Google продавал расширенные правительством версии Google Earth, которые он использовал для наведения целей в Ираке, для космической разведки аэродромов базирования авиации Российской Федерации в 2000-х гг., а также секретные поисковые системы, которые использовали разведкагентства для наблюдения. К тому времени Google уже сотрудничал с Lockheed Martin для производства футуристических технологий для военных.

Более того, Google активно нанимал на работу бывших сотрудников ЦРУ и наоборот. На этапе зарождения OSINT специалисты Google активно консультировали работников разведывательной сферы США касательно методов и особенностей поиска интересующей информации.

Palantir

Продукты компании Palantir Technologies, Inc. совершили прорыв среди ПО, специализирующегося на сборе, обработке и анализе информации. ПО компании способно собирать информацию из разных источников: текст, фото, видео, интернет. Работа с сервисами осуществляется через интуитивно понятный интерфейс, и пользователю не нужно обладать специальными навыками программирования и аналитики.



Палантир Текнолоджис имеют три продукта: Gotham, Metropolis, Analyzethe. Каждый продукт работает на основе архитектуры Gotham, однако направление аналитики отличается: финансовый сектор для Metropolis, госконтракты и государственные тендеры для Analyzethe.

В 2004г. In-Q-Tel инвестировал в компанию \$2млн., которая предоставила спецслужбам поисковую систему для выявления потенциальных террористов. Она анализировала телефонные разговоры, банковские переводы и контакты в интернете.

К 2013 году In-Q-Tel вложил в Palantir более \$300 млн. — больше, чем в любую другую организацию (9,5% общей суммы инвестиций в стартапы за всё время). С помощью разработок Palantir готовились военные операции в Афганистане и был уничтожен лидер «Аль-Каиды» Усама бин Ладен. Сейчас Palantir — одна из крупнейших в мире компаний по анализу данных для спецслужб, банков и хедж-фондов.

Metabiota

Компания из Сан-Франциско использует компьютерное моделирование для прогнозирования и предотвращения вспышек заболеваний среди населения по всему миру, включая Африку и Азию. Metabiota собирает данные из различных сообществ и региональных клиник, чтобы наметить, где болезнь может возникнуть в следующий раз. собирает данные со всего мира для прогнозирования вспышек заболеваний.



Компания является партнером программ USAID PREDICT и PREVENT. В первые месяцы вспышки SARS-CoV-2 компании Metabiota и BlueDot независимо друг от друга продемонстрировали возможности компьютерной аналитики для прогнозирования будущего распространения вируса между странами.

Стремясь расширить свои бизнес-предложения, Metabiota объединилась со страховыми группами Marsh, African Risk Capacity и Munich Re, чтобы предоставить данные для охвата вспышек. Покрытие будет выплачиваться правительствам или компаниям в зависимости от степени серьезности вспышки, чтобы помочь оплатить расходы на реагирование.

Google инвестировал в компанию \$1млн., а также планировал выступить в качестве партнера, чтобы предоставить экспертные знания в области анализа данных. Сообщается, что в 2014 году компания Rosemont Seneca Technology Partners Хантера Байдена владела 13,4% акций компании.

In-Q-Tel инвестировала в Metabiota в 2018г. Сумма инвестиций не разглашается.

Recorded Future Inc.

В 2010г. In-Q-Tel инвестировал \$10 млн. в стартап Recorded Future Inc, специализирующийся на прогностической аналитике. Соинвестором стал Google. Программы Recorded Future анализируют тысячи веб-сайтов, блогов, аккаунтов в соцсетях, устанавливая связи между людьми, организациями, событиями и на основе полученных больших данных прогнозируют будущее. В совете директоров Recorded Future оказались представители In-Q-Tel и Google.



Agent Logic

С 2003 года In-Q-Tel инвестирует в компанию Agent Logic (специализируется на анализе больших объемов сложной информации; с 2009 года входит в состав компании Informatica Corporation) и Intelliseek (создатель программного пакета BullsEye и ряда других программ, которые производят поиск скрытой информации в интернете).



Visible Technologies

В 2009 In-Q-Tel инвестировал в программы мониторинга соц.сетей, блогов и комментариев Visible Technologies. Это закрытая соц.сеть ЦРУ, где аналитики следят за другими соц.сетями и тут же общаются. На рынок программа не поступила.



Dataminr

В 2009 In-Q-Tel инвестировал в компанию, которая разрабатывает софт для мониторинга и анализа событий в реальном времени. Главная цель этого софта — максимально быстрый доступ к информации. Используется при стихийных бедствиях и эпидемиях, широко применялась вовремя ковида для выявления следующих очагов заражения. Применяется в новостных агентствах и в работе ФБР для анализа протестных



настроений и возможных волнений. Главный офис в Нью-Йорке, есть офисы в Великобритании, Ирландии, Австралии и Дании.

Акционер Datamirg — Твиттер, в 2016г. он заблокировал доступ ЦРУ для дата-майнинга твитов по геотегамам в реальном времени.

Clearista

В 2013г. In-Q-Tel инвестировал в инновационную линейку средств для ухода за кожей Clearista от компании Skinciental Sciences. ЦРУ интересовали технологии по получению уникальных биомаркеров с внешнего слоя кожи. С этими биомаркерами ЦРУ экспериментирует в лабораториях и пополняет свои базы данных по ДНК.



Geofeedia

В 2014г. In-Q-Tel инвестировал в компанию, разрабатывающую поисковую систему с геолокацией. Она позволяет искать и анализировать записи в инстаграме, твиттере, перископе, вайне, ютубе по геолокации — например, на конкретной улице. В 2016г. с помощью этого сервиса ФБР идентифицировало и арестовало участников негритянских беспорядков в Балтиморе. Компания имеет офисы в Чикаго и Индианаполисе.



Redlen Technologies

В 2013г. In-Q-Tel инвестировал в компанию, которая стала одним из мировых лидеров в производстве кадмий-цинк-теллуридовых полупроводников и сенсоров, сканеров и детекторов, связанных с рентгеновским излучением. Работают в сфере медицины и безопасности. Офис в Канаде.



из

с

Sentinel Visualizer

В 2013г. In-Q-Tel инвестировал в разработку софта Sentinel Visualizer от компании FMS Advanced Systems Group. Это софт для визуализации информации, привязанной к базе данных, которая быстро выявляет многоуровневые связи между объектами и моделирует различные типы взаимодействия данных.



Dunami

В 2013г. In-Q-Tel инвестировал в разработку софта Dunami от компании Pathar. Это софт для анализа «реакций» в фейсбуке, твиттере и инстаграме. Позволяет выявлять кластеры по интересам, следить за их взаимоотношениями и выявлять признаки радикализации. Используется ФБР и службой таможенного и пограничного контроля США.



Orbital Insight, Inc.

В 2016г. In-Q-Tel инвестировал в компанию, которая занимается геопространственной аналитикой: анализирует изображения со спутников, дронов, воздушных шаров и других БПЛА, геолокацию мобильных телефонов. На основе аналитики предлагает решения заказчикам из спецслужб и бизнеса. Также компания разрабатывает софт для кибербезопасности. Офис в Пало-Альто (Кремниевая долина).



Sayari Labs, Inc.

Проект в сфере финансовой безопасности и борьбы с мошенничеством. Инвестиции в данный проект осуществлялись в 2020г. в интересах департамента по борьбе с экономическими преступлениями ФБР и отдела бизнес-разведки ЦРУ.



Kensho Technologies, LLC

Компания, принадлежащая S&P Global, занимается **KENSHO** разработками в области искусственного интеллекта, глубокого машинного обучения и финансовой аналитики. Продукты данной компании активно используются в качестве инструментов для аналитики финансового рынка, так как обладают высокой скоростью и точностью обработки огромных пластов информации.

Проект был поддержан Google, Goldman Sachs и In-Q-Tel. Использует обработку естественного языка для анализа данных из экономических отчетов, изменений денежно-кредитной политики и политических событий.

Kensho может дать исчерпывающий ответ на «более 65 миллионов комбинаций вопросов» о том, куда движутся рынки. Goldman интегрировал Kensho в свои команды по обслуживанию клиентов. In-Q-Tel вложили средства в данный проект для упрощения процесса сбора аналитической информации по различным стартапам.

Docker, Inc.

Компания Docker – разработчик одноименной открытой платформы и главный спонсор экосистемы. Docker является открытой платформой для программистов и системных администраторов, которую последние используют при создании, внедрении, управлении и интеграции контейнеризованных приложений. На данный момент сервисы Docker были загружены более 57млн. раз и используются в тысячах глобальных компаний – лидеров в области инноваций, в том числе eBay, Baidu, Yelp, Spotify, Yandex и Cambridge HealthCare.



Компания Docker - венчурный проект при поддержке AME Cloud Ventures (Yahoo! Founder Jerry Yang), Benchmark (Peter Fenton), Greylock Partners (Jerry Chen), Insight Venture Partners (Jerry Murdock), Sequoia Capital (Bill Coughran), SV Angel (Ron Conway), Trinity Ventures (Dan Scholnick), Y Combinator.

Forterra

Программное обеспечение, способное формировать виртуальные пространства максимально приближенные к реальным. Использовалось для тренировок подразделений



специального назначения США до 2010г. В 2010 году проект был закрыт в связи с нехваткой финансирования.

Wickr

Закрытый мессенджер, который предполагалось использовать исключительно для общения государственных служащих и работников специальных служб США и их союзников. Одной из особенностей является невозможность добавлять абонента просто по номеру телефона. Для того, чтобы использовать приложение для связи с абонентом, необходимо отсканировать QR-код, сгенерированный приложением на устройстве интересующего пользователя.



GeolQ от FortiusOne

Еще один продукт в сфере георазведки. Являлся передовым проектом в области в 2009 году. Программное обеспечение позволяло визуализировать на карте мира и связать между собой данные, поступающие из разных уголков планеты (фото, видео, статьи в изданиях), а также отсортировать имеющуюся информацию по релевантности, дате и другим параметрам.



A4Vision

ПО на базе искусственного интеллекта, используемое для идентификации личности. Для повышения точности определения в базу данных программы вносятся биометрические параметры личности, фото, пример подписи (для почерковедческой экспертизы). Данное программное обеспечение позволяет вычислять потенциальных террористов в местах большого скопления людей, а также моментально идентифицировать людей по записям с камер видеонаблюдения. Таким образом, благодаря этому ПО суду США удалось выдвинуть обвинения лицам, принимавшим участие в штурме Капитолия в ходе массовых беспорядков в Вашингтоне.



CallMiner

Приложение для распознавания речи. Используется для вычисления интересующих стоп-слов из телефонного разговора. ПО имеет возможность улучшать качество аудиозаписи, а также осуществлять запись переговоров и стенографировать их в режиме реального времени. Такое техническое решение крайне облегчило жизнь спецслужбам за счет снижения усилий, затрачиваемых на расшифровку радиоперехватов.



Заключение

Компания In-Q-Tel была создана ЦРУ в 1999г. с целью предоставления технологических решений и инноваций для решения задач Агентства по обеспечению безопасности США.

Компания осуществляет инвестиции на ранних этапах в высокотехнологичные и инновационные проекты по всему миру.

Сферы интересов: анализ данных, спутниковые технологии, телекоммуникации 5G, кибербезопасность, шифрование, геолокация, искусственный интеллект, облачные технологии, мониторинг соц.сетей, полупроводниковые технологии и пр.

Также In-Q-Tel инвестирует в медицинские и биологические технологии: они позволяют ЦРУ пополнять базы данных по ДНК и другим биомаркерам, получать персональные данные пациентов через софт, внедренный в больницы разных стран.

In-Q-Tel является частной некоммерческой организацией с публичной отчетностью.

Основными заказчиками In-Q-Tel являются различные службы и органы безопасности США, в частности: ЦРУ, ФБР, АНБ.

IQT также поддерживает трехстороннее партнерство между разведкой США, Великобритании и Австралии и сообществом национальной безопасности.

По меркам венчурного рынка In-Q-Tel очень небольшой фонд — оклады топ-менеджеров в 4–5 раз меньше, чем в компаниях-лидерах рынка, а ежегодный бюджет на инвестиции меньше в 15–20 раз. В среднем In-Q-Tel совершает около 50 инвестиций в год на суммы \$500тыс. — \$3млн. (для сравнения: стартапы Кремниевой долины требуют иногда более \$1млн. инвестиций).

В течение долгого времени доходная часть бюджета компании на 70–100% состояла из государственных грантов и взносов. В 2020г. компания вышла на самоокупаемость с долей доходов за оказываемые услуги в 62% при государственном финансировании в 36%. В связи с этим был продемонстрирован существенный рост прибыли на 884% по сравнению с ее средним значением в период 2014–2019гг.

С 2018г. IQT имеет 2 филиала: в Лондоне и Сиднее, которые также в период 2018–2020гг. показывают прибыльность своей деятельности.

Компания активно вкладывает в зарубежные проекты. Основные направления: Североамериканский регион (Канада и Мексика) и страны Европы.

Однако с 2018 года наблюдается наращивание расходов в европейском регионе и в восточноазиатских и тихоокеанских странах.

В 2020г. доля проектов в Европе достигла 60% от всех расходов за пределами США против 25% в Канаде и Мексике.

В 2018–2020гг. доля расходов в регион Восточной Азии и Тихого океана увеличилась с 5% до 13%.

На текущий момент одним из плацдармов для тестирования технологий является Украина. В 2022г. было раскрыто активное участие IQT (в лице исполнительного вице-президента In-Q-Tel Тары О'Тул) в военно-биологических исследованиях на Украине. Также в рамках оказания военной помощи широко используются технологии в сфере геолокации, разработанные при поддержке In-Q-Tel.

Крупнейшие подрядчики In-Q-Tel в 2015–2020гг.		
Mapbox, Inc. 1714 14th St. Washington, DC 20009	Docker Inc. 475 Brannan St Suite 330 San Francisco, CA 94107	W I 1459 18th Street San Francisco, CA 94107
Authentic8 Inc. 201 San Antonio Circle, Suite 245 Mountain View, CA 94040	Mesosphere Inc. 88 Stevenso St. San Francisco, CA 94105	Metabiota Inc 425 California St San Francisco, CA 94104
Narrative Science Inc. 303 E Wacker Dr., Suite 1500 Chicago, IL 60601	Kensho Technologies Inc 17 Dunster St Suite 300 Cambridge, MA 02138	Spire Global Inc 251 Rhode Island St San Francisco, CA 94103
Kymeta Corp. 12034 134TH Court NE, Suite 102 Redmond, WA 98052	Epiq Design Solutions Inc 165 Commerce Dr Suite 204 Schaumburg, IL 60173	Omnisci Inc (Fna Mapd Tech Inc) 1 Front St STE 2650 San Francisco, CA 94111
Memsql Inc. 534 4th Street San Francisco, CA 94017	Sidebar Communications 1801 Murchison Dr Suite 128 Burlingame, CA 94010	Looking Glass Factory Inc 190 West Street Number 18 Brooklyn, NY 11222
Orbital Insight Inc. 100 W Evelyn Ave Mountain View, CA 94041	Primer Technologies Inc 414 Jackson Street San Francisco, CA 94111	Dreamscape Immersive Inc 8740 Washington BLVD STE B Culver City, CA 90232
Transvoyant LLC 5845 Richmond HWY Suite 600 Alexandria, VA 22303	Gitlab Inc 268 Bush Street San Francisco, CA 94104	Chainanalysis INC 43 West 23rd St 6th Floor New York, NY 10010
Spaceflight Industries Inc 3415 S 116TH Street Suite 123 Tukwila, WA 98186	Capio Inc 940 Emmett Avenue Suite 120 Belmont, CA 94002	
Keyssa Inc. 655 Campbell Technology PKWY Suite Campbell, CA 95008	Tamr Inc 66 Church Street Cambrdge, MA 02138	

ARCH Ventures Partners

Венчурная компания.

Основана в 1986г.

Штаб-квартира в Чикаго, офисы в Сан-Франциско, Сиэтле и Дублине.

Активы под управлением (AUM): \$9млрд.

Интересы: биологические и полупроводниковые технологии.

В 2021г. в ARCH перешла Лучиана Борио (Luciana Borio), старший вице-президент In-Q-Tel.



Harris & Harris Group, Inc. / 180 Degree Capital Corp.

Венчурная компания.

Основана в 1981г. В 2017г. компания переименована в 180 Degree Capital Corp.

Штаб-квартира в Нью-Йорке.

Активы под управлением (AUM): \$150млн.

Интересы: ранние инвестиции в нанотехнологии, микросистемы и микроэлектромеханические системы (MEMS).



Accel Partners

Венчурная компания.

Основана в 1983г.

Штаб-квартира в Пало-Альто (Кремниевая долина, США), офисы в Лондоне и Бангалоре (Индия).

Активы под управлением (AUM): \$20млрд.

Интересы: IT, цифровые СМИ, мобильная связь.



Intel Capital

Венчурное подразделение компании Intel Corporation.

Основано в 1991г.

Штаб-квартира в г.Санта-Клара (США), офисы в Бельгии, Бразилии, Китае, Индии, Германии, Ирландии, Израиле, Японии, Нигерии, Сингапуре, Южной Корее, Турции, Тайване.

Активы под управлением (AUM): \$2млрд.

Интересы: IT, искусственный интеллект, облачные технологии, 5G, полупроводники, базы данных.



Highland Capital Partners

Венчурная компания.

Основана в 1988г.

Штаб-квартира в Пало-Альто (Кремниевая долина, США).

Активы под управлением (AUM): \$7млрд.

Интересы: кибербезопасность, корпоративный софт, робототехника, цифровые СМИ, медицинские технологии, блокчейн, криптоактивы.



Google Ventures / GV

Венчурный фонд, инвестиционное подразделение холдинга Alphabet Inc.

Основан в 2009г. В 2015г. переименован в GV.

Штаб-квартира в г.Маунтин-Вью (США).

Активы под управлением (AUM): \$8млрд.

Интересы: IT, искусственный интеллект, медицинские и сельскохозяйственные технологии, кибербезопасность.



Greylock Partners

Венчурная компания, одна из старейших в мире.

Основана в 1965г.

Штаб-квартира в г.Менло-Парк (США), есть представительства в Израиле.



Активы под управлением (AUM): \$3,5млрд.

Интересы: ранние инвестиции в потребительский и корпоративный софт, разработку мобильных приложений, криптовалюта, кибербезопасность, медицинские технологии, цифровые СМИ, видеоигры, соц.сети.

Venrock

Венчурный фонд семьи Рокфеллеров.

Основан в 1969г.

Штаб-квартира в Пало-Альто (Кремниевая долина, США).

Активы под управлением (AUM): \$2млрд.

Интересы: информационные технологии, кибербезопасность, облачные технологии, нанотехнологии, здравоохранение, генетика, рекламные технологии.



Lux Capital

Венчурная компания.

Основана в 2000г.

Штаб-квартира в Пало-Альто (Кремниевая долина, США).

Активы под управлением (AUM): \$5млрд.

Интересы: машинное обучение, искусственный интеллект, виртуальная реальность, робототехника, 3D-печать, космические исследования.



Sequoia Capital

Венчурный фонд.

Основан в 1972г.

Штаб-квартира в г.Менло-Парк (США).

Активы под управлением (AUM): \$85 млрд.

Интересы: криптовалюты, поисковые системы, соц.сети, облачные технологии.

