**Российские IT-компании и их разработки.**

**JetBrains** (сайт) - один из ведущих мировых производителей средств разработки программного обеспечения для самых разных языков - Java, C#, .NET, Objective-C, Python, Ruby. Самые известные продукты - *IntelliJ IDEA, ReSharper, PhpStorm, WebStorm*. 15 мая 2013 года стало известно, что платформа IntelliJ выбрана **Google** в качестве основы для официальной среды разработки под Android - Android Studio. Среди клиентов компании - **Valve, Samsung, Intel, Toyota, Twitter**.

**Аскон** - разрабатывает и внедряет комплексные решения для автоматизации инженерной деятельности и управления производством, в частности систему двух и трехмерного САПР *Компас*, ядро *C3D*, которое уже используется в стороннем продукте *ESPRIT Extra CAD*, также его лицензировал *Базис-Центр*, систему управления инженерными данными и жизненным циклом изделия *ЛОЦМАН:PLM*, комплексное решение для управления подготовкой производства автокомпонентов *QiBox*, систему управления производством *Гольфстрим* и многое другое.

**Ngnix** (сайт) - это не компания, это третий (по некоторым данным второй) в мире по популярности веб-сервер, созданный российским разработчиком Игорем Сысоевым. Среди известных проектов, использующих nginx: *Rambler, Yandex, Mail.ru, Ukr.net, Begun, Wordpress.com, SourceForge.net, vk.com, Facebook, Groupon, Diary.ru, Rutracker.org*.

**Вокорд** - российский разработчик и производитель профессиональных систем видеонаблюдения и телекоммуникационных решений. Системы *VOCORD* работают более чем в 50 проектах класса «Безопасный город» в России и за рубежом. Примеры разработок: *VOCORD Traffic* - распознавание номеров и фотофиксация нарушений ПДД, *VOCORD Tahion* — система обзорного видеонаблюдения с функциями видеоаналитики, *VOCORD FaceControl 3D* - система некооперативного распознавания лиц на базе инновационной технологии 3D-машинного зрения, *VOCORD SMS Antifraud* — система обнаружения SMS-мошенничества и SMS-спама в сотовых сетях.

**Сонда Технолоджи** - занимается разработкой и внедрением биометрических систем. Системы «Сонда» успешно эксплуатируются во многих странах мира: России, Латвии, Молдавии, Украине, Узбекистане, Киргизии, Таджикистане, Сирии, Уругвае, Китае и других. Примеры продуктов: *Sonda RTI* - система оперативной идентификации для быстрого подтверждения или установления личности по отпечатку пальца, автоматизированная дактилоскопическая идентификационная система используется для создания и ведения электронной базы дактилокарт, следов пальцев и ладоней, изъятых с мест преступлений.

**Прогноз** (сайт) - российская компания, разрабатывающая системы визуализации данных и углубленной аналитики. Всего компанией реализовано более 1500 проектов для 350 заказчиков более чем в 70 странах мира. Основной продукт - *Prognoz Platform*. Среди клиентов - *Coca-Cola* (США), *Международный валютный фонд*, *Всемирная организация здравоохранения*, *Всемирный банк*, *Департамент сельского хозяйства США*, *3M* (США), *BAK BASEL Economics* (Швейцария), *Rhodia* (Франция), *Объединенный исследовательский центр при Еврокомиссии* (Испания), *Sudzucker* (Германия), *Организация экономического сотрудничества и развития* (Франция), *Banedanmark* (Дания), *Институт исследования топливно-энергетического комплекса при Правительстве КНР*, *Государственная электроэнергетическая корпорация Китая*, *Центр исследования развития экономики при Госсовете КНР*, *China Ocean Shipping Company* (Китай), *Abu Dhabi Terminals* (ОАЭ), а также государственные органы и частные компании из СНГ.

**Лаборатория Касперского** - известная всем компания, являющаяся одним из ведущих мировых разработчиков программного обеспечения для защиты информации от интернет-угроз. *Лаборатория Касперского* является международной группой компаний, которая осуществляет свою деятельность в более чем 200 странах и территориях мира. Она имеет локальные представительства в 30 странах, а ее продукты и технологии используют более 300 миллионов конечных пользователей и более 250 тысяч корпоративных клиентов по всему миру. В 2012 году *Лаборатория Касперского* обнаружила американо-израильский вирус "Flame" на компьютерах в Ближнем Востоке. Программное ядро Антивируса Касперского используют такие разработчики, как Microsoft, Check Point Software Technologies, Juniper, Nokia ICG, F-Secure, Aladdin, Sybari, Deerfield, Alt-N, Microworld, BorderWare и другие.

**Яндекс** - российская компания, известная своим поисковым движком и другими интернет-сервисами. Яндекс является одной из трех стран в мире, которые имеют собственный поиск в интернете, наряду с США и Китаем. Компания разрабатывает собственный механизм поиска и не покупает лицензии на чужие поисковые системы. Это имеет важное значение для страны, так как обеспечивает независимость в области поисковых запросов государственных служащих, военных и бизнесменов. На 2011 год Яндекс занимал четвертое место в мире по объему поискового трафика после двух американских и одной китайской компании.

**ВКонтакте** - популярная социальная сеть в России, наряду с Одноклассниками. Одна из важных особенностей ВКонтакте заключается в том, что Россия, США и Китай являются немногими странами, которые имеют собственные социальные сети. Это означает, что огромный объем информации о людях не уходит к американским компаниям или правительству. ВКонтакте предоставляет возможность пользователям обмениваться сообщениями, делиться фотографиями и видео, прослушивать музыку, создавать группы и страницы, а также находить старых и новых друзей.

**Модульные Системы Торнадо** - это новосибирская компания, специализирующаяся на разработке и производстве автоматизированных систем управления, преимущественно для теплоэнергетической сферы. Компания полностью разрабатывает системы автоматизации управления тепловыми электростанциями (ТЭЦ) — от контроллеров до программно-технических комплексов. Она конкурирует с такими компаниями, как Siemens, ABB и другие. Модульные Системы Торнадо создают комплексные решения, микроконтроллеры и программное обеспечение. Компания успешно реализовала более 100 проектов внедрения полномасштабных систем автоматизации управления тепловыми электростанциями, включая проекты для ОАО ЭиЭ «Новосибирскэнерго», ТЭС г. Костолац (Сербия) и ТЭС "Иминь" (Китай).

**ОАО «ИнфоТеКС»** - является лидером российского рынка программных решений для виртуальных частных сетей (VPN) и средств защиты информации в TCP/IP сетях на рабочих станциях, серверах и мобильных компьютерах.

**КриптоПро** - ведущий разработчик в России средств криптографической защиты информации и электронной цифровой подписи. Компания предлагает широкий спектр продуктов и решений для обеспечения безопасности данных и электронных коммуникаций.

**SPIRIT** - мировой лидер в области продуктов для передачи голоса и видео по IP-каналам. Их программный продукт, TeamSpirit®Voice&Video Engine, получил более 20 международных наград и широко используется в голосовых и видео приложениях. SPIRIT имеет представительства в нескольких странах и поставляет свои продукты на международный и российский рынки телекоммуникаций и интернет-телефонии. Их программные движки встроены в известные продукты различных мировых производителей оборудования и программного обеспечения, таких как Apple, Adobe, Cisco, Microsoft, Samsung, Skype и многие другие.