

Об авторах

Майкл Грох. Известный автор, писатель и консультант, специализирующийся в области баз данных на платформе Windows. Его компания PC Productivity Solutions производит и продает приложения, обрабатывающие коммерческую информацию. На протяжении двадцати пяти лет Майкл работал со многими языками программирования, операционными системами и типами компьютеров, начиная с компьютеров DEC PDP-8A, в которых использовался интерпретируемый язык Focal, и заканчивая приложениями Visual Studio .NET и Microsoft SharePoint.

Майкл был одним из первых разработчиков за пределами Microsoft, применивших базы данных Access. Он был среди немногих издателей и журналистов, приглашенных на презентацию Access 1.0 beta (которая тогда называлась Citrus) в 1992 году на Всемирной конференции в Чикаго. С тех пор Майкл участвует в бета-тестировании каждой версии Microsoft Access, в качестве журналиста документируя эволюцию этого замечательного программного продукта.

Как автор или в качестве соавтора Майкл написал более двадцати книг по компьютерам и огромное количество статей в компьютерных журналах. За последние пятнадцать лет он написал более двухсот статей, большинство из них — для издательской компании Advisor Media (Сан-Диего, штат Калифорния). Он часто выступает на конференциях, посвященных компьютерам и проводимых практически во всем мире, и сотрудничает со многими периодическими изданиями.

Майкл Грох имеет степени магистра медицинской химии Университета штата Айова и бакалавра Северо-Восточного университета (Бостон, штат Массачусетс). Связаться с Майклом можно по адресу AccessBible@mikegroh.com. В строке Тема добавляйте, пожалуйста, префикс `AccessBible:`, чтобы обойти блокировку спама.

Джозеф Стокман. Независимый консультант, разработчик программного обеспечения и автор многих публикаций. Занимается приложениями Microsoft Access начиная с первой версии. Джо разрабатывает учебные курсы и преподает Access и VBA. После разработки первых приложений в Access Джо перешел на языки Visual Basic и Visual Basic .NET, в которых он специализируется на создании приложений для платформы Windows Mobile. Сначала Джо работал на компании, производящие программное обеспечение, а затем (в 2002 году) основал собственный консультационный бизнес, обслуживающий клиентов из многих отраслей, включая медицину, финансы, правительственные проекты, промышленное производство и малый бизнес. Его способность воплощать желания клиентуры в работающие приложения принесла ему заслуженную репутацию. Кроме консультирования и разработки программного обеспечения, Джо пишет фундаментальные статьи для журнала *Advisor Guide to Microsoft Access*.

Гэвин Пауэлл. Консультант и автор многих публикаций по компьютерам, имеющий более чем двадцатилетний опыт работы в области информационных технологий и написавший более десяти книг. Он работал программистом, аналитиком, специалистом по моделированию данных, администратором баз данных, администратором Unix. Кроме того, Гэвин — музыкант, сочинитель песен, инженер звукозаписи. Играет на многих инструментах. Обратиться к Гэвину можно по адресу info@oracledbaexpert.com или ezpowell@ezpowell.com.

Керри Праг. Автор многих бестселлеров и лектор, работающий в индустрии баз данных. Владеет компанией Database Creations Inc., которая в данный момент является наибольшим в мире разработчиком приложений Microsoft Access. Продукты компании включают линейку финансовых и бухгалтерских программ, таких как Business! for Microsoft Office, POSitively Business!, Point of Sale, Inventory Barcode, Check Writer и General Ledger. Компания Database Creations производит также линейку инструментов разработки, включая appBuilder (генератор приложений Microsoft Access), EZ Access Developer Tools (для построения больших пользовательских интерфейсов), appWatcher (поддержка кодов, создаваемых многими разработчиками), Surgical Strike, Patch Manager for Microsoft Access.

Кроме того, он владеет успешной компанией Database Creations Consulting, LLC., занимающейся консультациями в области приложений Microsoft Access и SQL Server. Клиентами Database Creations Consulting являются многие фирмы и организации, работающие в разных областях, включая промышленность, оборонных подрядчиков, страхование, медицину, разработку программного обеспечения. В список клиентов входят такие солидные компании, как Microsoft, United Technologies, ABB, Smith & Wesson Firearms, Pratt and Whitney Aircraft, ProHealth, OfficeMax, Continental Airlines.

Керри Праг — автор многих бестселлеров по управлению базами данных. Он написал более сорока книг о Microsoft Access, Borland (Ashton-Tate) dBASE, Paradox, R:Base и Framework, проданных тиражом более одного миллиона экземпляров. Среди них — одиннадцать книг серии *Microsoft Access. Библия пользователя*. Недавно Керри изготовил и продал компании MightyWords линейку программных продуктов eTools for Microsoft Access.

Получив сертификат Access Microsoft Certified Professional, Керри прошел тест Microsoft MOUS. Он часто выступает на семинарах и конференциях, участвует в заседаниях комитета Microsoft Access Insider Advisory Board и часто посещает штаб-квартиру Microsoft в Рэдмонде. Он был назван лучшим докладчиком на нескольких конференциях. В последнее время Керри выступал на конференциях, организованных корпорацией Microsoft на Гавайях, в Новом Орлеане, Финиксе, Чикаго, Торонто, Палм-Спрингсе, Бостоне и Орландо. Кроме того, он выступал на семинарах Database Conference (Borland), Database World (Digital Consulting), Developer Days (Microsoft), Technomics Conference (Computerland), COMDEX и COMPAQ Computer's Innovative. Керри Праг — редактор журнала *Access Advisor* и автор редакционных колонок в журнале *Microsoft Office Developer*.

Керри активно занимается политикой и входит в состав комитетов South Windsor, Connecticut Board of Education, Parks and Recreation Commission и Board of Assessment Appeals. Кроме того, он был избран деканом в Rensselaer Polytechnic Institute и получил степень MBA в Университете Коннектикута.

Майкл Ирвин. Один из ведущих авторитетов в области баз данных, всемирно известный лектор, обладатель многих национальных и международных наград, автор многих бестселлеров. Занимается разработкой клиент-серверных баз данных, приложений для Интернета и интранета, систем управления базами данных.

Обширные знания в области баз данных Майкл приобрел, работая на Федеральном департамент полиции в Вашингтоне. Проработав более двадцати лет в отделе информационных систем, Майкл ушел из Федерального департамента полиции в 1992 году и основал консультационную фирму The Irwin Group. Кроме того, он является главным партнером компании IT in Asia, специализирующейся на интеграции баз данных посредством Интернета и создании клиент-серверных и сетевых приложений. Консультационные офисы IT in Asia, расположенные в Цинциннати (штат Огайо), Бангкоке (Таиланд) и Маниле (Филиппины), проводят учебные курсы и предоставляют содействие в разработке приложений Интернета и баз данных. Компания IT in Asia, — один из первых сертифицированных провайдеров решений Microsoft (1992 год). Клиентами компании являются многие корпоративные разработчики программно-

го обеспечения, промышленные корпорации, правительственные агентства и международные компании.

Диапазон интересов Майкла распространяется на обработку информации баз данных, интеграцию баз данных на мэйнфреймах и мини-компьютерах, интеграционные решения В-2-В и В-2-С между базами данных на разных платформах. Майкл — ведущий специалист по базам данных на персональных компьютерах.

Майкл Ирвин — автор многих бестселлеров по базам данных. Его книги проданы тиражом более одного миллиона экземпляров по всему миру. В частности, серия *Microsoft Access. Библия пользователя* постоянно входит в список Ingram Best-selling Database Titles и десятку лучших книг сайтов Amazon.com и Buy.com. Кроме книг по компьютерам, Майкл написал несколько книг об обычаях и культуре восточных стран (включая Индию, Китай, Японию и Таиланд). Две его книги на эту тему получили международное признание. Книги Майкла изданы на двадцати четырех языках. Он также является редактором и автором статей во многих известных журналах.

Майкл часто выступает на семинарах и конференциях по всему миру. Участниками нескольких международных конференций он был назван лучшим докладчиком.

Он разработал и продал несколько программных надстроек для приложений Интернета. Некоторые из его бесплатных и условно-бесплатных приложений можно загрузить из Интернета. Кроме того, Майкл создал и распространил несколько инструментов разработки и надстроек для широкого диапазона приложений.

Дженнифер Рирдон. Опытный разработчик пользовательских приложений баз данных. Имеет более чем десятилетний опыт разработки клиент-серверных систем и приложений для персональных компьютеров. В начале своей карьеры Дженнифер работала в компании Database Creations. Затем вместе с Кэрри Прагом разрабатывала приложения для компаний из списка *Fortune 500*.

Среди ее наиболее значительных проектов — система управления запасами комплектующих в программе F22 компании Pratt & Whitney, система инженерной спецификации для компании АВВ-Combustion Engineering и система отслеживания чрезвычайных происшествий для штата Коннектикут. Она была ведущим разработчиком многих программных надстроек, созданных в Database Creations, включая Business, Yes! I Can Run My Business, Check Writer и User Interface Construction Kit.

Дженнифер — один из авторов книг *Microsoft Access 2002. Библия пользователя* и *Microsoft Access 2003. Библия пользователя*. Ею написаны главы во многих книгах по Data Access Pages, Microsoft Database Engine, среде программирования на VBA, созданию справочных систем с помощью Microsoft Office 2000 Developer и несколько глав в книге *Microsoft Access 97. Библия пользователя*.

Дженнифер Рирдон владеет консультационной фирмой Advanced Software Concepts, которая разрабатывает пользовательские приложения для коммунальных и частных предприятий. Основная область интересов Дженнифер — разработка клиентских информационных систем для государственных и частных медицинских учреждений. Кроме того, она разработала систему управления зарплатой персонала и проектами для международной строительной компании. Опыт корпоративной деятельности приобрела в компании The Travellers, в которой она семь лет была главным разработчиком программного обеспечения и создала несколько клиент-серверных приложений баз данных на основе Easel, C, SQL Server и DB2. Написала несколько глав в книгах, посвященных dBase и Microsoft Access.

Степень бакалавра Дженнифер получила в Университете Массачусетса.

Благодарности

Когда мы впервые увидели Access в 1992 году, мы были мгновенно очарованы этим новым прекрасным инструментом управления базами данных. Последние пятнадцать лет мы ежедневно работаем с программой, мы с ней живем, спим, едим, отдыхаем, путешествуем, однако первоначальное очарование не только не увяло, но и усилилось!

Тот факт, что мы можем зарабатывать себе на жизнь, используя единственный программный продукт, говорит о хорошо спланированной технической политике Microsoft. Программа Access изменила стиль работы многих корпораций и частных лиц во всем мире. Все больше людей используют Access для ведения бизнеса, управления личными делами, отслеживания наиболее важных событий в их жизни, управления рабочими данными. Быть частью всемирного сообщества Access — большая привилегия, предоставляющая много преимуществ.

Мы полностью переделали версию книги, посвященную Access 2007, разработали новые примеры и детальнее описали принципы работы Access. Особенное внимание мы уделили новым средствам, которые будут полезны как начинающим, так и опытным пользователям Access. Предыдущие издания *Microsoft Access. Библия пользователя* разошлись тиражом более 500000 экземпляров, за что мы искренне благодарны всем нашим читателям.

Мы благодарны всем пользователям Access, которые научились работать с ней и получают выгоду от ее использования.

Грэггу Кроу (Greg Crou) мы благодарны за каждый проведенный с ним день. Спасибо, что слушал нас, Пиллигрим.

Кэрол МакКлендон (Carole McClendon) — лучший литературный агент в своем бизнесе. Мы благодарны ей и всем ребятам из Waterside Productions.

Особенно мы благодарны Эрику Рукеру (Erik Rucker), Клинту Ковингтону (Clint Covington), Майклу МакКормаку (Michael McCormack), Дженсену Харрису (Jensen Harris), Шаваджу Дханиалу (Shavaj Dhanial) и остальным членам команды Microsoft Access 2007. Вы создали отличный продукт, который мы высоко ценим.

Я благодарю членов группы Fixed Income-IT из Raymond James Financial: Джулию Валдез (Julie Valdez), Марека Покропинского (Marek Pokropinski), Аалана Эллиота (Aalan Elliot), Эли Фернандеза (Aly Fernandez), Бернарда Брауна (Bernard Brown), Кони Браун (Coni Brown), Лилли Деджезус-Норманд (Lilly Dejesus-Normand), Мей Меллоу (Mae Mello), Митчела Тирана (Michel Thiran), Нэнси Хокинз (Nancy Hawkins), Рэни Крумити (Renee Crumity) и Стивена Творза (Steven Twors). Спасибо за ваше терпение и снисходительность на всех стадиях проекта.

Я благодарен всем замечательным людям, которые помогли нам создать книгу.

Пам, ты одна из них.

Майкл Грох

Эту книгу я посвящаю своей маме, которая умерла через несколько дней после завершения проекта. Она поддерживала и воодушевляла меня во всем, что я делал. Она не знала, что такое Access и что с этим можно делать, но она хорошо знала, что мне нравилось работать с Access. В ином мире она смотрит на витрину книжного магазина, видит имя своего сына и гордится им. Мне будет не хватать тебя.

Я благодарен также моей семье и всем моим друзьям, которые поддерживали меня во время работы над проектом и после его завершения.

Джо Стокман

Эту книгу я посвящаю всем, кто изучает или применяет Access 2007. Надеюсь, читатели, исследуя интерфейс и средства Access, будут получать такое же удовольствие, какое получал я во время работы над книгой.

Гэвин Пауэлл