

ОБ АВТОРАХ

Джефф Хокинс — один из самых известных предпринимателей и разработчиков компьютеров в Силиконовой долине. Основав в свое время компании *Palm Computing* и *Handspring*, Джефф сейчас работает ведущим инженером в компании *PalmOne*. Кроме того, с целью исследования проблем интеллекта и памяти он создал Редвудский институт нейрологии. Д. Хокинс — действительный член Национальной инженерной академии и ученого совета Cold Spring Harbor Laboratory. Проживает в Северной Калифорнии.

Сандра Блейкли вот уже более тридцати лет занимается подготовкой научных и медицинских публикаций для газеты *New York Times*. Она также является одним из авторов книги *Phantoms in the brain* и вместе с Джудит Уоллерстайн пишет популярные книги о психологии и браке¹. Живет в Санта-Фе, Нью Мехико.

БЛАГОДАРНОСТЬ АВТОРА

Когда меня спрашивают: “Чем вы зарабатываете на жизнь?”, я всегда затрудняюсь ответить. Если честно, то практически ничем. Но мне повезло, потому что я сформировал очень работоспособную команду. Разумеется, мне приходится руководить ими и порой задавать направление их деятельности. Но своим успехом я прежде всего обязан упорному труду и интеллекту моих коллег.

В жизни мне представилась счастливая возможность общаться со многими исследователями, которые меня чему-то научили, все они внесли свою лепту в создание этой книги. Всем им выражаю искреннюю благодарность. Брюно Ольшозен, который работает в Редвудском институте нейрологии (РИН) и Калифорнийском университете, — это настоящая ходячая энциклопедия по нейробиологии. Он постоянно пополняет и углубляет мои познания в данной области. Билл Софски (РИН) был первым, кто обратил мое внимание на уменьшение времени прохождения сигналов в иерархической структуре коры головного мозга и на особенности тонких дендритов. Рик Грейнджер из Калифорнийского университета поднял тему запоминания последовательностей и того, какова роль таламуса в этом процессе. Боб Найт (Калифорнийский университет, г. Беркли) и Кристоф Кох (Калифорнийский технологический институт) сыграли большую роль в становлении Редвудс-

¹ На русском языке вышла книга “Успешный брак” (Уоллерстайн Дж. С., Блейкли С., Крон-Пресс, 1995). — *Примеч. ред.*

кого института нейрологии, а также участвовали в обсуждении многих других вопросов научного характера. Всем сотрудникам РИН я благодарен за конструктивную критику в адрес моих высказываний; многие мои идеи родились в ходе наших заседаний и встреч в РИН. Спасибо всем вам.

Донна Дубински и Эд Коллиган на протяжении более чем десяти лет были моими партнерами по бизнесу. Благодаря их самоотверженной работе и помощи я смог заниматься предпринимательством, параллельно изучая головной мозг, что является довольно-таки сложной задачей. Донна всегда отмечала, что ее роль состоит в поддержке нашего бизнеса, а моя — в разработке теории мозга. Без Донны и Эда я никогда не достиг бы успеха.

Среди людей, также причастных к созданию книги *Об интеллекте*, я хочу отметить многих моих коллег. Джим Левин, мой представитель, поверил в идею этого труда еще до того, как я начал работу над ним. (Тем, у кого нет такого представителя, как Джим, я не советую писать книги.) Именно Джим познакомил меня с Сандрой Блейкли, моим соавтором. Я хотел, чтобы моя книга была доступна широкому кругу читателей, и Сандра мне чрезвычайно в этом помогла. (В том, что некоторые главы оказались сложными для чтения, полностью моя вина.) Мэтью, сын Сандры, перу которого также принадлежат несколько научных работ, предложил ряд примеров, прекрасно иллюстрирующих положения, представленные в этой книге, а также был инициатором введения термина *модель "Память-предсказание"*.

Я с удовольствием хотел бы упомянуть всех, с кем сталкивался в издательстве *Henry Holt*, а особенно президента Джона Стэрлинга. Я встретился с ним лично лишь однажды, и несколько раз мы общались по телефону. Тем не менее Джон подсказал мне наиболее удачную структуру книги. Он заблаговременно и чрезвычайно точно определил проблемы, с которыми я неизбежно столкнусь при изложении теории интеллекта, помог мне откорректировать стиль написания книги, а также порядок подачи материала.

Выражаю благодарность своим дочерям Энн и Кейт, которые не жаловались, что их папа много выходных дней проводил не с ними, а перед монитором компьютера. И наконец, я признателен своей жене Джанет. Быть моей женой ох как непросто. Но уверяю, Джанет, я люблю тебя больше, чем теорию мозга!

Дж. Хокинс