

Marcia Barbosa (Marcia Barbosa)

Где: Бразилия

Кто: Профессор и директор Института физики, Федеральный университет Рио Гранде до Суль, Порто Алегре

За что: За открытие свойства воды, которое позволит лучше понять причину землетрясений и сворачиваемость белка

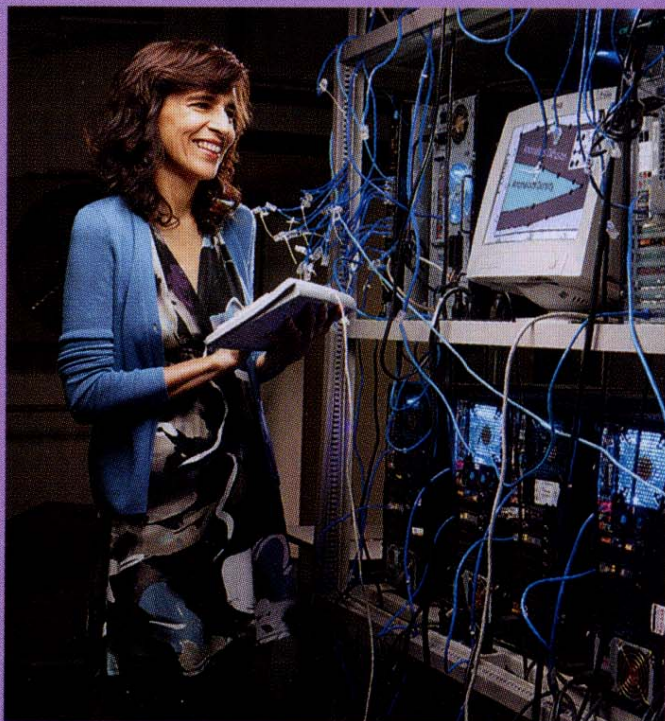
«НвФ»: Вы все время улыбаетесь и даже вроде пританцовываете. На физика вы не похожи

МБ: Не вы первый так подумали! Когда я окончательно решила стать физиком, для всей моей семьи это было гигантским разочарованием.

Я очень хорошо училась в университете и могла легко выбрать любую профессию. Так зачем же, мол, выбирать то, в чем вообще никто не понимает ни слова, — физику? Женщины-физики должны, небось, носить синие юбки, и они совсем не умеют танцевать. Кошмар.

«НвФ»: Но вы справились.

МБ: Еще бы! Вы всё равно сейчас спросите о сути моих исследований, так я лучше сразу отвечу: я занимаюсь самой интересной вещью на свете — свойствами воды. Вода — самая загадочная жидкость во Вселенной. Эта вроде бы простая молекула способна на самое неожиданное



поведение. И нам нужно его точно понимать, потому что именно вода — основа всей нашей жизни, здоровья и энергии. В последнее время мы изучаем поведение водной составляющей при добыче и обработке нефти, при производстве этанола.

«НвФ»: Зачем вам наука?

МБ: Для удовольствия, зачем же еще? Если ученый скажет, что он работает за зарплату, то он или врет, или не ученый. Пусть к открытию — нарастающее удовольствие, а само открытие — оргазм! Я сейчас шучу. Но лишь отчасти!