



ДЭВИД ФАЙМАН (ИЗРАИЛЬ)

Член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия»; Почетный профессор Университета Бен-Гурион в Негеве.

Профессор физики и председатель кафедры солнечной энергии и физики окружающей среды в институте Блауштайна и штатный профессор Университета Бен-Гуриона.

Занимается исследованиями в области прикладной солнечной энергии.

Участвовал в разработке отражателя, который концентрирует свет настолько сильно, что он может сжигать органический материал, а затем направляет его на солнечную панель, которая собирает и преобразует его в электричество в два раза эффективнее, чем стандартные панели. Ученый считает данное открытие способом массового производства солнечной энергии, которое является конкурентоспособным по стоимости с ископаемым топливом.

Дэвид Файман является директором Национального центра солнечной энергии Бен-Гуриона и главой Департамента энергетики и солнечной физики окружающей среды в Институте исследования пустыни, а также соавтором книги «Энергия из пустыни: практические предложения для крупномасштабных фотоэлектрических систем» (James & James, London, 2007).