

## KẸ SẴN LÒNG THIÊN THẠCH ĐƯỢC TÔN VINH

Nhà khoa học Nga, Victor Grokhovsky vừa được Tạp chí khoa học Nature của Anh nêu tên trong danh sách Top 10 người thay đổi quan niệm về thế giới hiện đại do đã nghiên cứu thiên thạch rơi gần TP. Ural hồi tháng 2/2013.

Nhà khoa học Nga là 1 trong số 10 người trong năm 2013 đã thay đổi hình dung về thế giới. Tất cả nhờ vào việc nghiên cứu thiên thạch rơi ngày 15/2 từ bầu khí quyển xuống ngoại ô Chelyabinsk.

Phó Giáo sư Victor Grokhovsky và mảnh thiên thạch lớn nhất được tìm thấy tại Chelyabinsk. (Ảnh: The Voice Of Russia)

Phó Giáo sư Victor Grokhovsky và sinh viên của ông tại Trường Đại học Liên bang Ural là những người đầu tiên đến hiện trường nơi mảnh thiên thạch rơi xuống. Họ đã tổ chức ngay một cuộc thám hiểm để tìm kiếm và 2 ngày sau đã tìm thấy những mảnh thiên thạch vỡ đầu tiên.

Chính Grochowski đã tổ chức quay và phát sóng trực tuyến từ hồ Chebarkul để cả thế giới có thể nhìn thấy mảnh vỡ của thiên thạch.

Sau đó, các nhà khoa học đã thiết lập quỹ đạo rơi và tiến hành nghiên cứu tính chất vật lý và hóa học của thiên thạch. Bằng kính hiển vi quang học và điện tử, các chuyên gia xác định một loạt các tạp bất thường của sulfua niken-sắt, đồng bản địa trong các mảnh thiên thạch. Ngoài ra, họ cũng đã phát hiện được tính bền vững thấp bất thường của mảnh vỡ. Chính điều đó xác định tính chất phân rã đặc biệt của thiên thể vũ trụ.

Với sự tham gia của Victor Grochowski, các nhà khoa học Nga đã tổ chức hơn 100 chuyến thám hiểm và thu thập được khoảng 700 mảnh vỡ thiên thạch. Tháng 10/2013, việc tìm thấy dưới đáy hồ Chebarkul mảnh thiên thạch lớn nhất (nặng khoảng 570kg) đã khẳng định lý thuyết của các nhà khoa học và nhóm nghiên cứu của ông về nguồn gốc vũ trụ ngoài hành tinh của các mảnh vỡ. Việc nghiên cứu thiên thạch Chebarkul khiến Grokhovski được thừa nhận là một trong những chuyên gia hàng đầu về thiên thạch.