

ĐÁP ÁN BÀI 7 TRANG 14 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 11

Bài 7. Hãy giải thích hiện tượng bụi bám chặt vào các cánh quạt trần, mặc dù cánh quạt thường xuyên quay rất nhanh.

Trả lời:

Khi cánh quạt quay, chúng cọ sát với không khí, khi đó chúng bị mất electron và trở thành vật nhiễm điện. Vật nhiễm điện có khả năng hút những vật nhẹ như bụi.

Vì vậy dù quạt có quay nhanh nhưng bụi vẫn bám chặt và tích tụ dần trên cánh quạt.