В каком предложении придаточную часть сложноподчинённого предложения нельзя заменить обособленным определением, выраженным причастным оборотом?

1) Автор статьи рассматривает условия, при которых частица, двигаясь даже равномерно, излучает электромагнитные волны.

2) Важной вехой в творческом развитии М. Врубеля стало знакомство с венецианской живописью, которое способствовало проявлению колористического дара художника.

3) Уникальным явлением в жанре эссе стал роман А. И. Герцена «Былое и думы», который был назван «эссеистическим романом, эпопеей, энциклопедией эссеизма».

4) Первая книга, которая была посвящена закономерностям построения ораторских выступлений, появилась в Древней Греции.