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

1) В текстах-характеристиках следование подтем не является свободным, а подчинено определённым принципам систематизации, которые опираются на традицию и логику.
2) Репутация Репина как художника, который соединил в своём творчестве лучшие черты русского реализма, сложилась ещё при его жизни.
3) Герои В. Шукшина пришли из той «шукшинской жизни», которую мог бы прожить сам писатель.
4) Физика, по мнению многих, ведёт своё начало с опыта, который был проведён Галилеем несколько веков назад.