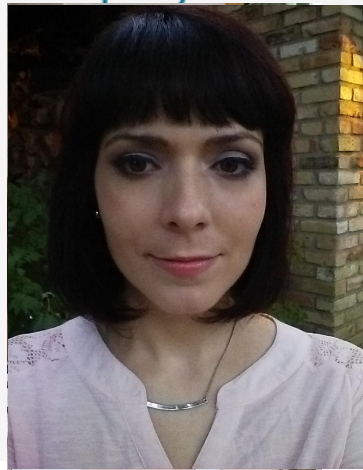


Jacquelyn A. Shelton



$$p(\text{alien} | \text{spaceship}) = \frac{p(\text{spaceship} | \text{alien})p(\text{alien})}{\int_{\text{alien}} p(\text{spaceship}, \text{alien}) d\text{alien}}$$