Для проведения опытов по наблюдению фотоэффекта взяли пластину из металла с работой выхода $3{,}4 \cdot 10^{-19}$ Дж и стали освещать ее светом частотой $6 \cdot 10^{14}$ Гц. Как изменится сила фототока насыщения I_{max} и работа выхода электронов с поверхности металла $A_{вых}$, если увеличить интенсивность падающего света, не изменяя его частоту?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличится.
2. Уменьшится.
3. Не изменится.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Сила фототока насыщения I_{max}	Работа выхода электронов с поверхности металла $A_{вых}$