

18-19.2 Вектор угловой скорости

28 августа 2025 г. 19:58

- вектор, направленный вдоль МОВ по правилу правой винта, модуль которого равен угл.-о ула поворота. ($\omega = \dot{\varphi}$)

- Вектор углового ускорения $\vec{\epsilon} = \frac{d\vec{\omega}}{dt}$ направлен в ту же сторону, что и $\vec{\omega}$ при равноуск-и дв-ии и в обратную при равнозам.