



ЭЛЬМА ОГНИ

Авторы: Г. И. Горчаков

ЭЛЬМА ОГНИ (огни святого Эльма), оптич. явление в атмосфере: голубоватое свечение в форме кисточек, появляющихся на заострённых краях предметов, возвышающихся над земной поверхностью (трава, деревья, шпиль, мачты, кончики волос и др.). Обусловлено *коронным разрядом* (положительная или отрицательная корона), возникающим при повышенной напряжённости электр. поля (10^3 – 10^4 В/м) перед грозой, при песчаных бурях, снежных метелях, рядом с ЛЭП и др. Воспринималось моряками как предупреждение о буре (или о её скором окончании) и названо в честь св. Эльма – покровителя моряков.