

Компания Sitronics Electro, входящая в состав Sitronics Group, ведет разработку инновационной судовой энергетической системы. Как сообщил генеральный директор компании Андрей Гурленов, новую систему планируется установить на судне «Москва» уже в следующем году.

Параллельно инженеры компании работают над созданием ультрабыстрой береговой зарядной станции мощностью до 900 кВт.

Ранее специалисты из Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» [разработали](#) новое защитное покрытие, которое поможет продлить срок службы судов и прибрежных сооружений. Материал рассчитан на использование в суровых климатических условиях, включая Арктику и тропики.

В основе покрытия лежат органосиликатные композиции, синтезированные из кремнийорганического лака. Эти вещества защищают металлические и полимерные конструкции от воздействия влаги, солнечного излучения и перепадов температур.