

Специалисты «НПЦ «СЭС» приняли участие в выставке «Нева-2017»

В Санкт-Петербурге в МКВЦ «ЭКСПОФОРУМ» с 19 по 22 сентября 2017 г. состоялась 14-ая Международная выставка и конференция по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа «НЕВА-2017». В рамках выставки наша организация презентовала свои достижения в области судовой электротехники.

В частности была представлена система передачи электроэнергии бесконтактным способом для подзарядки объектов морской техники. Данная технология позволяет использовать её в нефтегазовой промышленности для подзарядки в подводном состоянии подводных аппаратов, осуществляющих осмотр добывающих платформ, сейсморазведку, подводные монтажные работы. Также актуально применение данной технологии в инфраструктуре подводных добычных комплексов. В этом случае на дне устанавливается донная зарядная станция, осуществляющая зарядку подводной робототехники прямо на глубине. Это позволит осуществлять долговременный мониторинг прокладки подводных трубопроводов, проводить диагностику и проверять функционирование состояния всего подводного комплекса в режиме реального времени, а также контролировать состояние окружающей среды.

В области оснащения судов судовыми электротехническими комплексам, посетители нашего стенда были ознакомлены с возможностями предприятия по созданию судовых электроэнергетических систем, импульсивных электрических комплексов (систем электродвижения) и судовой автоматизации. Был представлен опыт предприятия по данной тематике – а это около трёх десятков судов.

Также наша организация представила информацию о номенклатуре конструктивно-монтажных узлов морского исполнения. Данные электротехнические устройства обеспечивают канализацию электрической энергии между источником тока и конечными потребителями, в т.ч. с обеспечением высокого уровня электробезопасности и высоких показателей по водонепроницаемости, герметичности и пожаробезопасности.

23.09.2017 г.