

О предприятии

Предприятие создано в 1976 году на базе отдела главного конструктора завода измерительной аппаратуры «Ахтуба». Первое наименование предприятия - специальное конструкторско-технологическое бюро «Штиль».

Основное направление деятельности института - создание средств гидроакустической связи и гидроакустических систем аварийно-спасательного назначения для Военно-морского флота России. Военная гидроакустика является одной из критически важных технологий России. И стратегическая цель института – занимать лидирующее положение разработчика средств гидроакустической связи и устойчиво развиваться в условиях рыночной экономики. При комплектовании кадров предпочтение отдается молодежи (выпускников вузов и успешно обучающихся студентов старших курсов). В подразделениях сегодня работают акустики, радиоэлектроники, радиофизики, системотехники, схемотехники, программисты, механики, специалисты по автоматизации производственных процессов и даже, что не случайно, химики.



О продукции

Специфика института – разработка и создание опытных образцов аппаратуры гидроакустической связи и опознавания для подводных лодок и надводных кораблей, аварийно-сигнальных комплексов и станций пеленгования маяков-ответчиков для аварийных судов и поисково-спасательных сил, станций гидроакустической связи для глубоководных автономных аппаратов.

Институтом разработан унифицированный ряд гидроакустической аппаратуры, обеспечивающей телефонную связь с кораблями ВМФ России, кодовую многочастотную телеграфию, надежную адаптивную цифровую связь в сложных помехо-сигнальных условиях, определение дистанции до корреспондента, пеленгование и измерение дистанции до подводных объектов, снабженных аварийными гидроакустическими сигнализаторами. Создан аварийно-сигнальный комплекс для автоматического обозначения места аварийного объекта, привода поисково-спасательных сил на аварийный объект и прием-передачу речевых сигналов в стандартах ВМФ.



О достижениях

В настоящее время все корабли Военно-морского флота России обеспечены средствами гидроакустической связи, разработанными и изготовленными институтом. Без преувеличения, география распространения аппаратуры, выпускаемой институтом – все четыре океана Земли.



В рамках стенда ОАО «Концерн «Океанприбор» институт принял участие в Дне инноваций Министерства обороны Российской Федерации в Москве, где были представлены инициативные разработки – изделия «Пичуга», «Бенши», «Ретранслятор», который высоко оценили в министерстве обороны Российской Федерации, что является стимулом для дальнейшей работы в этом направлении.



Единственное предприятие России, которое специализируется на создании средств гидроакустической связи и систем аварийно-спасательного назначения для ВМФ.

Но новое время ставит и новые задачи. XXI век – век интенсивного научного и промышленного освоения океана. А потому круг задач института серьезно расширяется. Освоение больших глубин, шельфа, арктической зоны невозможно без современных высоко технологичных средств передачи информации и решения навигационных задач.

Именно эти задачи становятся в настоящее время приоритетными для института. Научно-технический задел, полученный в рамках работ в интересах ВМФ, будет использован и в перспективных направлениях геологоразведки, освоения подводных нефтегазовых месторождений, в геофизических и океанографических исследованиях, обеспечении безопасности целого ряда подводных работ.

МДВТТК "Северодвинск" - "МГ-65",
"МГС-30М", "Структура-35А1"



О спорте, развлечениях, отдыхе



Участники ежегодной «Научной конференции молодых ученых и специалистов Корпорации морского приборостроения в оздоровительном комплексе «ЧАЙКА» в г. Туапсе Краснодарского края на Черноморском побережье



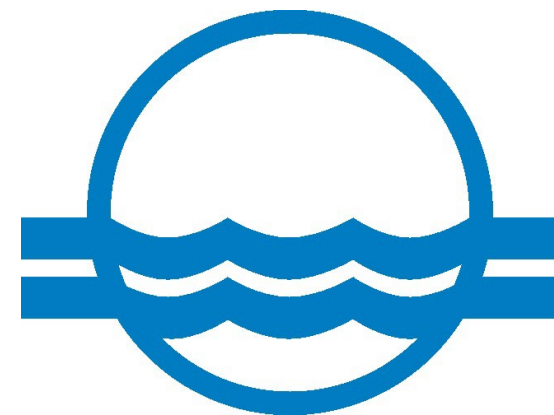
Контакты:

г. Волгоград, ул. Ангарская, 17а
тел. отдел кадров (8442) 37-64-01
тел.89093883392
e-mail: shtilok@yandex.ru , shtil@shtil.org



Акционерное общество
«Научно-исследовательский институт
гидросвязи «Штиль»
(АО «НИИ гидросвязи «Штиль»)

400081, г. Волгоград, ул. Ангарская, 17а,
телефон (8442) 49-98-50, 49-98-52, факс (8442) 39-31-39
E-mail: shtil@shtil.org Web: www.shtil.org
ИНН 3443055050 КПП 344301001 ОГРН 1033400265733



Надежная связь
под водой!