Пустошный Александр Владимирович



член секции РАН - Секция проблем машиностроения и процессов управления ОНС ПНТРП

член отделения РАН - Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления ОНС ПНТРП

член секции РАН - Секция машиностроения ОНС ПНТРП

член отделения РАН - Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления член совета - Объединённый научный совет по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности (ОНС ПНТРП) СПбО РАН

Академическое звание: член-корреспондент РАН **Ученая степень:** доктор технических наук

2_otd@ksrc.ru a.pustoshny@gmail.com +7 (812) 415-47-99

Общая информация

Специалист по вопросам теории корабля, работающий в области проблем ходкости и проектирования движителей.

Родился 28 июня 1953 года.

Основные направления научной деятельности

Разработка движителей для кораблей и судов, относящихся к новым технологиям морского транспорта и проведения морских работ.

Исследования, посвященные работе движителей на непроектных режимах.

Руководил прикладными исследованиями и отвечал за развитие гидродинамики кораблей и судов.

Внес существенный вклад во внедрение современных компьютерных и экспериментальных методов исследований в судостроении.

Научные исследования связаны с совершенствованием гребных винтов и других движителей кораблей и судов различных типов.

Как эксперт делегации РФ в Комитете по защите морской среды Международной Морской организации IMO, провел серию научных работ по проблеме повышения энергоэффективности судов и снижению эмиссии парниковых газов от судоходства.

Разработанные им методические материалы, рекомендации и технические решения отражены в ряде публикаций других авторов как у нас в стране, так и за рубежом.

Результаты его исследований нашли практическое применение при разработке гребных винтов с низкой виброактивностью, экспортируемых отечественными предприятиями для установки на крупные пассажирские в транспортные суда, построенные и строящиеся в странах Европы и Азии.

Премии и награды

Премия Правительства РФ 2002 года за работу, связанную с разработкой конверсионных технологий по созданию экспортных гребных винтов для крупных судов.

Место работы и должность