

БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ И СПРАВКА-АННОТАЦИЯ О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Борейко Алексея Анатольевича
кандидата на должность директора

Института проблем морских технологий им. академика М.Д. Агеева
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИПМТ ДВО РАН)



Борейко А. А. родился 11 октября 1975 г., г. Владивосток, женат, воспитывает сына.

В 1997 году окончил Дальневосточный государственный технический университет, образование высшее, инженер по специальности «Электрооборудование и автоматика судов».

Имеет ученую степень кандидата технических наук, тема диссертации «Система определения параметров движения необитаемого подводного аппарата на основе обработки видеоинформации», дата присуждения 18 февраля 2011 г.

Работает в ИПМТ ДВО РАН с октября 1996 года в должностях: программист, стажер-исследователь, младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник, заместитель директора по развитию. С июня 2021 по октябрь 2023 года исполнял обязанности директора ИПМТ ДВО РАН.

Борейко А.А. - специалист в области системного проектирования средств подводной робототехники, автор 44 научных работ, из них 4 авторских свидетельства и патентов.

Основные научные результаты Борейко А.А.:

- выполнен ряд теоретических и экспериментальных работ в области подводной робототехники, в области системной организации подводных роботов специального назначения, систем навигации и систем технического зрения, систем энергообеспечения и движения;
- созданы комплексы автономных необитаемых подводных аппаратов для обзорно-поисковых и специальных работ на шельфе и в глубоководных районах Мирового океана;
- создана система определения параметров движения автономного необитаемого подводного аппарата на основе обработки видеоинформации от системы технического зрения.

Борейко А.А. ведет преподавательскую работу. Под его руководством выполнено 4

студенческих и магистерских дипломных работы.

Борейко А.А. - член редколлегии журнала "Подводные исследования и робототехника".

Государственных наград не имеет.

Борейко А.А. принимал активное личное участие в выполнении основных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых ИПМТ ДВО РАН по специальной тематике. Под его руководством созданы несколько автономных необитаемых подводных аппаратов и их систем, в настоящее время является главным конструктором опытно-конструкторской работы, выполняемой в интересах Министерства обороны.