

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Николаенко Алексея Сергеевича
«Разработка и исследование методов определения чувствительности
гидроакустического приёмного устройства с элементами конструкции,
рассеивающими звук на первичный преобразователь», представленной в
диссертационный совет Д 308.005.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.11.06 «Акустические приборы и системы»

Ф.И.О.: **Брайнин Борис Павлович**

Ученая степень: Кандидат технических наук

Научная специальность: 01.04.06 «Акустика»

Ученое звание: –

Место работы: Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение гидравлических машин» (ОАО «НПО «Гидромаш»), г. Москва

Юридический адрес: 129626, город Москва, Мытищинская 2-я улица, 2

Почтовый адрес: 129626, город Москва, Мытищинская 2-я улица, 2

Должность: Заместитель генерального директора

Телефон: +7 (903) 566-58-64

Адрес электронной почты: brbor@gidromash.com.ru

Адрес официального сайта организации: <http://www.gidromash.com.ru/>

Список основных публикаций в реферируемых журналах

1. Брайнин Б. П. Способ исследования амплитудно-частотной характеристики системы «глушитель гидродинамического шума – центробежный насос» / Брайнин Б.П., Никишов С.Ю., Волкова Н.В. // Биржа интеллектуальной собственности. – 2011. – Т. 10. № 5. – С. 25-32.

2. Брайнин Б.П. Результаты исследования эффективности глушителя гидродинамического шума центробежного насоса / Брайнин Б.П., Никишов С.Ю., Волкова Н.В. // Судостроение. – 2011. – № 2 (795). – С. 33-35.

3. Брайнин Б.П. Методика оценки эффективности глушителя гидродинамического шума на основе резонатора Гельмгольца / Берестовицкий Э.Г., Брайнин Б.П., Франтов А.А. // Системы управления и обработки информации. – 2011. – № 22. – С. 160-165.

Прочие публикации

4. Брайнин Б.П. Разработка глушителей гидродинамического шума центробежных насосов / Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Москва, 2017.

5. Брайнин Б.П. Теоретическое обоснование измерения акустической мощности центробежного насоса / Полуэктов Д.А., Брайнин Б.П. // Молодежный научно-технический вестник. 2013. – № 9. – С. 22.

6. Алексеев В.А., Брайнин Б.П., Зайцев С.Н., Богатова Р.И., Кутина И.В., Миронов М.А. Опыт мероприятий по улучшению акустической обстановки в орбитальном модуле «Заря» в период с 1998 по 2008 г. / Труды научно-практической конференции. ГКНПЦ им. М.В. Хруничева «10 лет полета модуля ФГБ «Заря» Международной космической станции (МКС). Опыт эксплуатации». 2009 г.

Список патентов:

1. Иванов В.Г., Брайнин Б.П., Миронов М.А. Никишов С.Ю. Глушитель гидродинамического шума в трубопроводе / Патент на изобретение RU 2509252 C1, 10.03.2014. Заявка № 2012138848/06 от 10.09.2012.

2. Брайнин Б.П., Миронов М.А. Способ измерения входного комплексного акустического импеданса / Патент на изобретение RU 2282160 C2, 20.08.2006. Заявка № 2004127254/06 от 14.09.2004.

3. Брайнин Б.П., Миронов М.А. Глушитель шума/ Патент на изобретение RU 2050438 C1, 20.12.1995. Заявка № 93040123/06 от 06.08.1993