

В диссертационный совет 24.2.387.02

Я, Майзель Александр Борисович, согласен с назначением официальным оппонентом по диссертационной работе Ермилова Михаила Анатольевича на тему: «Разработка средств снижения гидродинамического шума запорно-регулирующей арматуры гидросистем», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.3.7 – Акустика.

Сведения о Майзеле Александре Борисовиче,
назначенном официальным оппонентом по диссертации
Ермилова Михаила Анатольевича

Фамилия, имя, отчество	Майзель Александр Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Место работы с указанием полного названия организации, должность	АО «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин», начальник отдела
Сведения о публикациях в сфере диссертационного исследования:	
1. Майзель А.Б. Полный акустический импеданс вытянутого сфероида, совершающего поперечные колебания. Статья // Акустический журнал. – 2004. – Т. 50, № 6. – С. 827-830.	
2. Майзель А.Б. О звуковом поле источника, расположенного вблизи твердого вытянутого сфероида. Статья // Техническая акустика. – http://www.ejta.org . – 2006. – 19. – 15 с.	
3. Майзель А.Б. Экранирующая способность локальных отражателей звука в форме вытянутых сфероидов. Учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ. – 2007. – 48 с.	
4. Денисов В.Д., Каверинский А.Ю., Майзель А.Б. Вклад предприятий судостроительной промышленности в совершенствование параметров скрытности кораблей ВМФ. Статья // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2012. – Том 5, № 2. – С. 66 – 69.	
5. Китанов М.Ю., Майзель А.Б. Применение теории модуляционных преобразований сигналов для разработки алгоритма активного гашения механических колебаний. Доклад // Труды Междунар. конф. «Динамика и виброакустика машин». – Самара: изд-во Самарского государственного аэрокосмического университета, 2012. – С. 90 – 91.	
6. Майзель А.Б. , Слуцкий Р.В. О совершенствовании методологии проектирования виброакустической защиты судовых энергетических установок и оборудования. Доклад // Труды Междунар. конф. «Динамика и виброакустика машин». – Самара: изд-во Самарского государственного аэрокосмического университета, 2012. – С. 157 – 158.	
7. Трибельский И.А., Адонин В.А., Зубарев А.В., Майзель А.Б. и др. Устройство звуковиброизолирующее. Патент РФ на изобретение, № 2466885. – 2012. – Бюл. № 32. – 6 с.: ил.	
8. Денисов В.Д., Слуцкий Р.В., Накоренок А.Л., Майзель А.Б. и др. Судовой движитель. Патент РФ на изобретение, № 2485006. – 2013. – Бюл. № 17. – 4 с.: ил.	
9. Быков А.С., Законов Ю.И., Коротин П.И., Майзель А.Б. и др. Перспективный подход к решению проблемы контроля параметров акустических полей кораблей в период эксплуатации. Доклад // Материалы Всерос. конф. «Метрология гидроакустических измерений» – Менделеево: ФГУП «ВНИИФТРИ», 2013. – Том 1. – С.55-57.	

10. **Майзель А.Б.**, Быков А.С., Тимофеев А.С., Чернышев И.А. и др. Об улучшении акустических характеристик систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Доклад // Тезисы докл. Межотрасл. конф. «ВОКОР-2013». – СПб., 2014. – 5 с.

11. Пудовкин А.А., Кузнецов Г.Н., Кутаков С.И., **Майзель А.Б.** Активное гашение широкополосного шума на выходе воздуховода в рабочее помещение. Доклад // XXVII сессия Российского акустического общества и сессия Научного совета РАН по акустике, Материалы конф. – СПб., 2014. – 9 с.

12. Badaeva M.E., Kaverinsky A.U., **Maizel A.B.**, Nakorenok A.L. etc. Application of the modern computation systems for the sea objects acoustic design. Доклад // Proceedings of the 8 Int. conf. NSN-2015. – St.-Petersburg, 2015. – 12 p.

13. Пудовкин А.А., Китанов М.Ю., Кузнецов Г.Н., **Майзель А.Б.** и др. Экспериментальная оценка величины активного гашения широкополосного шума, проникающего в рабочее помещение. Доклад // Доклады научно-практ. конф. «Гидроакустика». – Менделеево: ФГУП «ВНИИФТРИ», 2016. – С. 360-371.

14. Быков А.С., Китанов М.Ю., **Майзель А.Б.**, Никишов С.Ю. Планирование работ по внедрению методов активного подавления шума и вибрации в судостроении. Доклад // Труды Междунар. конф. «Динамика и виброакустика машин». – Самара: изд-во Самарского государственного аэрокосмического университета, 2018. – 6 с.

15. Pialov K., Slutsky R., **Maizel A.** Coupled calculation of hydrodynamic and acoustic characteristics in the far-field of the ship propulsor. Доклад // Proceedings of the 2020 Int. Conf. on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM). – Samara, 2020. – 6 p.

Даю согласие на включение моих персональных данных, приведённых в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Ермилова М.А., а также их размещение на сайте СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и дальнейшую обработку.


04.10.2021

Подпись оппонента
Дата

ВНИМАНИЕ!

В графе «Сведениях о публикациях» приводятся: название и вид работы (статья, монография и т.п.), соавторы, название и выходные данные издания, год опубликования