

В диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций
24.2.387.02 (Д 212.238.06)

Я, Кузькин Венедикт Михайлович, согласен с назначением оппонентом по диссертационной работе Ильменкова Сергея Львовича на тему «Разработка и развитие методов определения гидроакустических характеристик моделей подводных аппаратов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.3.7 – Акустика, технические науки

Сведения об оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кузькин Венедикт Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, ученое звание	доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник
Место работы с указанием полного названия организации, должность, почтовый адрес, телефон, e-mail	Научный центр волновых исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (филиал) (ИЦВИ ИОФ РАН), главный научный сотрудник, 119991 ГСП-1 Москва, ул. Вавилова 38 тел.: 8-916-558-5496; e-mail: kumiov@yandex.ru
Сведения о публикациях в сфере диссертационного исследования за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Кузнецов Г.Н., Кузькин В.М., Пересёлков С.А. Спектрограмма и локализация источника звука в мелком море // Акуст. журн. 2017. Т. 63. № 4. С. 406–418.2. Kuznetsov G.N., Kuz'kin V.M., Pereselkov S.A., Kaznacheev I.V., Grigor'ev V.A. Interferometric method for estimating the velocity of a noise sound source and the distance to it in shallow water using a vector-scalar receiver // J. Phys. Wave Phenom. 2017. V. 25. N. 4. P. 299–306.3. Kuz'kin V.M., Pereselkov S.A., Kuznetsov G.N., Kaznacheev I.A. Interferometric Direction Finding by a Vector-Scalar Receiver // Phys. Wave Phenom. 2018. V. 26. N. 1. P. 63–73.4. Kuz'kin V.M., Kuznetsov G.N., Pereselkov S.A., Grigor'ev V.A. Resolving Power of the Interferometric Method of Source Localization // Phys. Wave Phenom. 2018. V. 26. N. 2. P. 150–159.5. Kaznacheeva E.S., Kuznetsov G.N., Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A. Measurement capability of the interferometric

method of sound source localization in the absence of data on the waveguide transfer function // Phys. Wave Phenom. 2019. V. 27. N. 1. P. 73–78.

6. Kuznetsov G.N., Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A., Prosovetskiy D.Yu. Direction finding of a noise sound source // Phys. Wave Phenom. 2019. V. 27. N. 3. P. 237–241.

7. Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A., Matvienko Yu. V., Tkachenko S.A. Noise-source detection in an oceanic waveguide using interferometric processing // Phys. Wave Phenom. 2020. V. 28. N. 1. P. 68–74.

8. Kaznacheeva E.S., Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A., Tkachenko S.A. Adaptive algorithms for interferometric processing // Phys. Wave Phenom. 2020. V. 28. N. 3. P. 267–273.

9. Кузькин В.М., Ляхов Г.А., Пересёлков С.А., Казначеева Е.С. Передача информации через случайно-неоднородную океаническую среду // Фундам. прикл. гидроф. 2021. Т. 14. № 2. С. 54–64.

10. Кузнецов Г.Н., Кузькин В.М., Куцов М.В., Пересёлков С.А. Интерференционная структура шумового поля движущегося источника в высокочастотном диапазоне // Изв. РАН. Серия физическая. 2021. Т. 85. № 6. С. 907–912.

Кузькин В.М.

«10» сентября 2021 г.

Подпись В.М. Кузькина заверяю.



И.О. директора МЦВИ ЦОФ РАН
Л. Лямшев