

Форма «Сведения об официальном оппоненте»

ФИО официального оппонента	Вировлянский Анатолий Львович
Ученая степень, отрасль науки и специальность, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.06 - акустика
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, занимаемая должность, ученое звание (при наличии)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИПФ РАН), заведующий Лабораторией статистических методов в акустике океана
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. А.Л. Вировлянский, А.Ю. Казарова, Л.Я. Любавин. Реконструкция диаграммы направленности источника звука в свободном пространстве по измерениям его поля в бассейне // Акуст. журн. 2020. Т. 66, № 5, С. 509-516. 2. Virovlyansky A.L., Deryabin M.S. On the use of the equivalent source method for free-field calibration of an acoustic radiator in a reverberant tank // Journal of Sound and Vibration. 2019. V. 455, pp. 69-81. 3. Virovlyansky A.L., Makarova Iu.M. On spatial structure of the wave field in a vertical section of a deep water acoustic waveguide // EPL. 2018. V. 123. No. 5, art. no. 54004. 4. П.В. Артельный, А.Л. Вировлянский, А.Ю. Казарова, П.И. Коротин, Л.Я. Любавин, А.В. Стуленков. Наблюдение устойчивых компонент звуковых полей в Ладожском озере // Акуст. журн. 2018, том 64, № 2, с. 174–185 5. Virovlyansky A.L. Matched shadow processing // Journal of the Acoustical Society of America. 2017. V. 142. No. 1, pp. EL136-EL142. 6. Virovlyansky A.L. Stable components of sound fields in the ocean // Journal of the Acoustical Society of America. 2017. V. 141. No. 2, pp. 1180-1189.

	7. Вировлянский А.Л., Макарова Ю.М. Минимальный размер фокального пятна при фокусировке поля в волноводе с помощью вертикальной антенны // Акустический журнал. 2017. Т. 63. № 4, с. 380-388.
--	---

Подпись официального оппонента



ПОДПИСЬ Вировлянского А.Л.
УДОСТОВЕРЯЮ

ЗАВ ОТДЕЛОМ КАДРОВ

 А.В. ГОРОДЕЦКАЯ

04.10.2017

