Министерство образования и науки Российской Федерации Южный Федеральный Университет Научно-исследовательский Институт физики 344090, г. Ростов-на-Дону проспект Стачки, 194 тел.: 243-36-76, факс: 243-40-44 № 604/68 от 5.03 № 187.

В Диссертационный совет Д 002.063 Пр Институте общей Физики им. А.М. Прохорова РАН от к.т.н. Глебовой Галины Михайловны

ст.н.с. НИИ физики Южного Федерального Университета г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194

Я, Глебова Галина Михайловна, согласна оппонировать диссертацию Михнюка Александра Николаевича «Методы повышения эффективности функционирования мультистатической системы подводного наблюдения» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.06 –акустика.

Номер научной специальности и отрасль науки, по которой мной защищена кандидатская диссертация 05.13.01 - системный анализ.

Список основных публикаций по теме защищаемой диссертации за последние 5 лет:

- 1. Глебова Г.М., Жбанков Г.А., Харахашьян А.М., Селезнев И.А. Векторноскалярные характеристики акустического поля в ближней зоне вибрирующей пластины. // Научно-техн. сб. Гидроакустика, Вып. 21 (1), 2015. С. 37-45.
- 2. Глебова Г.М., Жбанков Г.А., Селезнев И.А. Способ повышения помехоустойчивости цилиндрической гидроакустической антенны. // Научно-техн. сб. Гидроакустика. 2015. Вып. 21 (1). С. 28-36.
- 3. Глебова Г.М., Кузнецов Г.Н., Шимко О.Е. Векторно-скалярные шумовые поля, образованные взволнованной поверхностью моря // Акустический журнал. 2013. Т.59, №4. С. 508–519.
- 4. Аверьянов А.В., Глебова Г.М., Определение координат движущегося объекта сосредоточенной сейсмической системой. // Автометрия. 2014. Т. 50. С. 67–73.
- 5. Глебова Г.М., Жбанков Г.А., Селезнев И.А. Анализ характеристик обнаружения сигнала векторно-скалярной приемной системой антенны // Научнотехн. сб. Гидроакустика. 2014. Вып. 19 (1). С. 68–78.

- 6. Селезнев И.А., Глебова Г.М., Жбанков Г.А., Харахашьян А.М. Направленность излучения вибрирующей пластины в ближней зоне // Научно-техн. сб. Гидроакустика, 2016. Вып. 28 (4) С. 63-75.
- 7. Селезнев И.А., Глебова Г.М., Жбанков Г.А., Харахашьян А.М. Вероятностные характеристики обнаружения сигналов одиночным векторно-скалярным модулем // Научно-техн. журнал Подводные исследования и робототехника, 2016. Вып. 22 (2) С. 44-48.
- 8. Glebova G., Zhbankov G., Maltseva O., Vinnik E. Analysis of the Prony method resolution with spatial correlation of noise interference International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS) Volume-2, Issue-4, 56-62. April 2016. ISSN: 2395-3470
- 9. Glebova G., Zhbankov G., Maltseva O., Vinnik E. Analysis of the Prony Method Performance with Linear Vector-Scalar Antenna IJISET International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 3 Issue 3, 560-568. March 2016.
- 10. Глебова Г.М., Жбанков Г.А., Селезнев И.А., Харахашьян А.М. Характеристики обнаружения сигналов с использованием векторно-скалярного модуля / Тр. XIII Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2016). СПб. 2016. С.378-390.
- 11. Glebova G.M., Zhbankov G.A., Ivanov I.I., Kharakhashyan A.M., Maltseva O.A. Radar Signals Detection Characteristics when Measuring Two Components of the Electromagnetic Field / Radiation and scattering of electromagnetic waves (RSEMW) 26 Jun 30 Jun 2017

/ Г.М. Глебова 5 марта 2017 г.

Подпись Глебовой Г.М. заверяю ученый секретарь НИИ Физики ЮФУ

к.ф.-м. наук

Я.А. Рейзенкинд