

**Гидроакустика/ HYDROACOUSTICS, 2007 год, вып. 7**  
научно-технический сборник

Баскин В.В.<sup>1)</sup>, Гришман Г.Д.<sup>1)</sup>, Жуков В.Б.<sup>1)</sup>, Смартышев М.Д.<sup>1)</sup>, Тандит В.Л.<sup>2)</sup>

**Опыт исследования параметров конформной приемной антенны подводной лодки нового поколения**

Смартышев М.Д.

**Влияние импеданса акустического экрана на полевые характеристики приемников антенны шумопеленгования и способ ее фазирования**

Смартышев М.Д.

**Характеристики направленности приемников давления и колебательной скорости вблизи акустических экранов**

Андреев М.Я.<sup>1)</sup>, Ключин В.В.<sup>1)</sup>, Коровин А.Н.<sup>1)</sup>, Охрименко С.Н.<sup>1)</sup>, Рубанов И.Л.<sup>1)</sup>

**О построении гибкой протяженной буксируемой антенны на основе интеллектуализации датчиков**

Андреев М.Я., Охрименко С.Н., Рубанов И.Л., Шифман Ф.Н.<sup>1)</sup>

**Система позиционирования гибкой протяженной буксируемой антенны**

Семенов В.В.<sup>1)</sup>, Синозерский И.В.<sup>3)</sup>, Филин В.А.<sup>3)</sup>

**Оптимальные частоты шумопеленгования в многолучевом волноводе шельфовой зоны океана**

Марковская Э.М.<sup>1)</sup>, Нерославский Б.Л.<sup>1)</sup>

**Определение эффективности решения триангуляционной задачи при активной гидролокации**

Марковская Э.М., Нерославский Б.Л.

**О некоторых подходах к решению триангуляционной задачи при активной гидролокации**

Шейнман Е.Л.<sup>1)</sup>

**Анализ эффективности идентификации источников звука по эталонным базам данных параметров сигнала**

Богородский А.В.<sup>1)</sup>

**О погрешностях определения толщины морского льда гидроакустическим эхолотом подводной лодки**

Богородский А.В., Николаенко Ю.А.<sup>1)</sup>

**Особенности оценки точности гидроакустического доплеровского лага на автономном глубоководном аппарате «Русь»**

Львов К.П.<sup>1)</sup>

**Статистики оценок спектральных моментов квантованных по уровню значений эхосигналов доплеровского лага**

Клячкин В.И.<sup>1)</sup>

**Статистическая структура полей напряжений сжимаемой жидкости в задаче турбулентного возбуждения упругих оболочек обтекателей ГАК**

Жуков В.Б.

**Об энергетических соотношениях в акустической излучающей системе воздействия на нефтесодержащие пласты**

Андреев М.Я., Рубанов И.Л., Флер Ю.И.<sup>1)</sup>

**Исследование работы ультразвукового уровнемера УЗУ-2 в процессе налива - слива железнодорожных цистерн теплым газосодержащим жидким аммиаком**

Рубанов И.Л.

Излучение звука в наполовину заполненный жидкостью акустически жесткий цилиндр

**Краткое сообщение**

Смартышев М.Д.

**Отклик мультипликативного комбинированного приемника на источник помех ближнего поля**

1) ОАО «Концерн «Океанприбор», г. Санкт-Петербург,

2) ФГУП ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург,

3) НИЦ РЭВ, ВМФ, в/ч 30895, г. Санкт-Петербург, Россия