

**Гидроакустика/HYDROACOUSTICS, 2004 год, вып. 5**  
научно-технический сборник

Каришнев Н.С.<sup>1)</sup>, Лоскутова Г.В.<sup>1)</sup>, Попова О.С.<sup>1)</sup>

**Каналы сопровождения цели режима ШП перспективных и модернизируемых ГАК ПЛ. Принципы построения и основные проблемы проектирования**

Баскин В.В.<sup>1)</sup>, Смарышев М.Д.<sup>1)</sup>

**Об измерениях параметров многоэлементных гидроакустических антенн в зоне Френеля**

Глазанов В.Е.<sup>1)</sup>, Михайлов А.В.<sup>1)</sup>

**О построении акустического экрана для широкополосной приемной гидроакустической антенны**

Алексеев Б.Н.<sup>1)</sup>, Ключин В.В.<sup>1)</sup>, Шейнман Л.Е.<sup>1)</sup>

**О компенсационном методе определения и контроля уровня подводного шумоизлучения морских подвижных объектов с помощью гидроакустической системы с буксируемой антенной и погрешности его оценки**

Алексеев Б.Н., Величкин С.М.<sup>1)</sup>, Шейнман Л.Е.

**О методе определения уровня подводного шумоизлучения морского движущегося объекта в его зоне Фраунгофера путем сравнения с тестовым сигналом**

Васильев С.А.<sup>1)</sup>, Микушин И.И.<sup>1)</sup>, Романов В.Ю.<sup>1)</sup>, Серавин Г.Н.<sup>2)</sup>

**Определение глубины погружения зонда измерителя скорости звука в воде по значениям гидростатического давления, скорости звука и температуры**

Баскин В.В., Дымшиц А.М.<sup>1)</sup>, Каришнев Н.С., Смарышев М.Д.

**Фазирование гидроакустической антенны в виде усеченного конуса**

Клячкин В.И.<sup>1)</sup>

**Потоковый алгоритм обработки векторно-фазовых акустических полей**

Гусев В.Г.<sup>1)</sup>, Попова О.С.

**Оценка помехоустойчивости адаптивной системы обнаружения широкополосного гидроакустического сигнала, реализуемой в частотной области**

Гусев В.Г., Попова О.С.

**Помехоустойчивость широкополосной гидроакустической системы режекции локальных помех, реализуемой в частотной области**

Емельянов В.Б.<sup>1)</sup>, Захаров О.Г.<sup>1)</sup>, Марковский А.О.<sup>1)</sup>, Степанов Л.Д.<sup>1)</sup>, Стрелков И.М.,<sup>1)</sup>

Шендеров Е.Л.<sup>1)</sup>, Школьников И.С.<sup>1)</sup>, Яковлев А.Д.<sup>1)</sup>

**Экспериментальные исследования частотной зависимости отражательной способности малоразмерной цели**

Школьников И.С., Фурман И.В.<sup>1)</sup>

**Сравнение эффективности применения пачечного и одиночного зондирующих сигналов гидролокатора при «триедином» правиле обнаружения цели**

Покровский А.А.<sup>2)</sup>

**Методология синтеза квазиоптимальных алгоритмов обработки сигналов**

Опякин Б.В.<sup>1)</sup>, Соловьев В.Г.<sup>1)</sup>, Яковлев А.Д.

**Электронная стабилизация характеристик направленности гидроакустической антенны при качке корабля**

Гельман М.З.<sup>1)</sup>

**Особенности расчета электромагнитных элементов гидроакустической аппаратуры широкополосного излучения**

Андреев М.Я.<sup>1)</sup>, Гончаров А.А.<sup>1)</sup>, Рубанов И.Л.<sup>1)</sup>

**О возможном подходе к уменьшению основной погрешности ультразвуковых уровнемеров УЗУ-2Т**

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

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