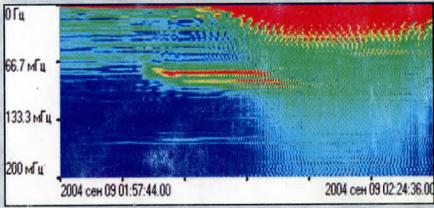
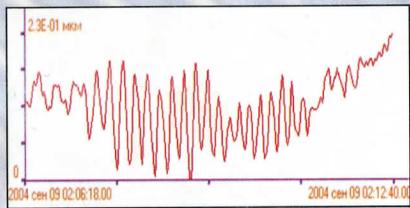


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ТИХООКЕАНСКИЙ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
им. В.И. Ильчева

**ЧЕТВЕРТЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ  
"СЕЙСМОАКУСТИКА ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН"**

**МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ**



Владивосток, 05-09 сентября 2005 г.

Российская академия наук  
Дальневосточное отделение  
Тихоокеанский океанологический институт  
им. В.И. Ильчева

**Четвертый Всероссийский симпозиум  
«Сейсмоакустика  
переходных зон»**

*Материалы докладов*

*Владивосток, 5-9 сентября 2005 г.*

**ВЛАДИВОСТОК**

Издательство Дальневосточного университета  
2005

УДК 550.34

ББК 26.21

С 28

Симпозиум проводится при финансовой поддержке РФФИ, проект №05-05-74046Г и ДВО (Конкурс проектов ДВО РАН, раздел III-Д)

Под научной редакцией

*А.В. Алексеева, Г.И. Долгих, Е.Д. Холодкович*

С 28

**Четвертый всероссийский симпозиум. «Сейсмоакустика переходных зон».** Материалы докладов. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2005. – 252 с.

ISBN 5-7444-1750-8

В сборнике освещены современные методы и средства мониторинга и томографии переходных зон, вопросы их геолого-географических структур, моделирование в них сейсмоакустическо-гидрофизических процессов.

Адресован специалистам в области гидроакустики, геофизики, оптической физики и др.

С 1903020000  
180(03)-2005

УДК 550.34 ББК 26.21

ISBN 5-7444-1750-8

© Дальневосточное отделение  
Тихоокеанс. океанологич. институт  
им. В.И. Ильинчева, 2005





<i>В.В. Новотрясов, Н.М. Дурова. СЕЙСМОГРАВИТАЦИОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЗЕМЛИ И ИХ СВЯЗЬ С ВОЛНОВЫМИ ПРОЦЕССАМИ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ МОРЯ .....</i>	215
<i>М.Ю. Мартынов, Р.А. Коротченко, А.С. Ляшков, И.О. Ярощук, А.Н. Швырев. WEB-ПОРТАЛ, КАК СРЕДСТВО ПОДДЕРЖКИ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ .....</i>	217
<i>С.В. Яковенко, Г.И. Долгих, С.Г. Долгих, С.Н. Ковалёв, В.В. Овчаренко, В.А. Швец, В.А. Чупин. ОЦЕНКА СООТНОШЕНИЯ ЭНЕРГИИ ВЕТРОВЫХ ВОЛН И МИКРОДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ В НЕВОЛНОВОЙ ЗОНЕ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ СЕЙСМОАКУСТИКО-ГИДРОФИЗИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА МЭС "М. ШУЛЬЦА" .....</i>	220
<i>В.К. Фищенко, А.В. Голик, С.Г. Антушев. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ГИС ДВО РАН ИНФОРМАЦИОННОГО СЛОЯ "СЕЙСМОАКУСТИКА" .....</i>	225
<i>И.Г. Лебедев, А.В. Кирьянов. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИНЗОВОЙ СЛОИСТОЙ СИСТЕМЫ .....</i>	229
<i>А.Н. Швырёв, И.О. Ярощук. ВЛИЯНИЕ СДВИГОВОЙ УПРУГОСТИ ДНА НА ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОТОК ЭНЕРГИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ШУМОВ В ДВУХСЛОЙНОМ ВОЛНОВОДЕ .....</i>	235
<i>В.К. Фищенко, А.В. Голик, С.Г. Антушев. ПРИМЕНЕНИЕ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ГИС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССОВ В ОКЕАНЕ НА ФОН МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ .....</i>	239
<i>С.И. Смагин, А.А. Каширин. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИФРАКЦИИ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН НА ЛОКАЛЬНЫХ ТРЁХМЕРНЫХ ВКЛЮЧЕНИЯХ .....</i>	243
<b>ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>	<b>245</b>

*Научное издание*

Под научной редакцией  
*Алексеева Аркадия Владимировича  
 Долгих Григория Ивановича  
 Холодкович Елены Дмитриевны*

**Четвертый Всероссийский симпозиум  
 «Сейсмоакустика переходных зон»**

*Сборник научных трудов*

В авторской редакции  
 Технический редактор *Л. М. Гурва*  
 Компьютерная верстка *С. В. Филатова*

Подписано в печать 2207.2005.  
 Формат 60x84 1/16 Усл. печ. л. 14,65. Уч.-изд. л. 11,8.  
 Тираж 200 экз. Заказ 107