

Использование флюктуационно-диссипативных соотношений для расчета  
отклика влагозапаса почвы на атмосферные воздействия

*П. Ф. Демченко*

163

Объективный анализ трехмерной структуры атмосферных фронтов

*Ф. Л. Быков, В. А. Гордин*

172

Безотражательное вертикальное распространение акустической волны  
в сильно неоднородной атмосфере

*Н. С. Петрухин, Е. Н. Пелиновский, Т. Г. Талипова*

189

Высотно-широтная структура вертикальной компоненты ветра мигрирующего  
суточного прилива в области высот 80–100 км

*Е. Г. Мерзляков, Ю. И. Портнягин, Т. В. Соловьева, А. И. Погорельцев, Е. В. Суворова*

195

Наблюдение перехода конвективные ячейки–валы в испаряющейся жидкости,  
обдуваемой воздушным потоком

*В. П. Реутов, В. В. Чернов, А. Б. Езерский, П. Р. Громов*

207

Влияние температуры воды на спектральную плотность ветровых  
гравитационных волн и на параметр шероховатости морской поверхности

*Р. С. Бортковский*

216

Влияние асимметрии и эксцесса распределения возвышений взволнованной  
морской поверхности на точность альтиметрических измерений её уровня

*А. С. Запевалов*

224

Влияние самоиндукции на процесс генерации магнитного поля  
поверхностной морской волной

*С. В. Сёмкин, В. П. Смагин*

232

Оценка гидрооптических характеристик по глубине видимости диска Секки

*И. М. Левин, Т. М. Радомыльская*

239

Особенности распространения загрязнений в северо-западной части Тихого океана

*Н. А. Дианский, А. В. Гусев, В. В. Фомин*

247

Пространственная структура приливной волны  $M_2$  в районе  
Канадского Арктического архипелага

*Б. А. Каган, Е. В. Софынина*

267