

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 1, 2019

Диффузионно-ротационная параметризация вихревых потоков потенциального вихря: баротропное течение в зональном канале <i>В.О. Ивченко, В.Б. Залесный</i>	3
Методы усвоения данных наблюдений в задачах физики атмосферы и океана <i>В.П. Шутяев</i>	17
Оценка вклада различных механизмов в эволюцию фазы квазидвухлетнего колебания по результатам климатического моделирования <i>Е.М. Володин</i>	35
Влияние сернистого газа в атмосфере на наземный углеродный цикл <i>А.В. Елисеев, М. Чжан, Р.Д. Гизатуллин, А.В. Алтухова, Ю.П. Переведенцев, А.И. Скороход</i>	41
Трансформация эоловых форм рельефа при ветровом воздействии <i>Е.А. Малиновская</i>	54
Пространственно-временные вариации содержания CO_2 по данным спутниковых и наземных измерений вблизи Санкт-Петербурга <i>Ю.М. Тимофеев, И.А. Березин, Я.А. Виролайнен, М.В. Макарова, А.В. Поляков, А.В. Поберовский, Н.Н. Филиппов, С.Ч. Фока</i>	65
Учет автокорреляции в задаче линейной регрессии на примере анализа общего содержания NO_2 в атмосфере <i>А.Н. Груздев</i>	73
Анализ условий возникновения «голоса моря» по данным измерений инфразвука <i>В.Г. Перепелкин, И.П. Чунчузов, С.Н. Куличков, О.Е. Попов, И.А. Репина</i>	83
Влияние южной осцилляции на динамику стратосферы и озоновый слой Арктики <i>А.Р. Яковлев, С.П. Смышляев</i>	98
Интенсивные внутренние волны аномальных высот на шельфе Черного моря <i>В.Г. Бондур, А.Н. Серебряный, В.В. Замшин, Л.Л. Тарасов, Е.Е. Химченко</i>	114
Обзор методов восстановления параметров ледяного покрова по данным спутниковых микроволновых радиометров <i>Е.В. Заболотских</i>	129
Моделирование ледового режима соленых озер <i>В.М. Степаненко, И.А. Репина, Г. Ганбат, Г. Даваа</i>	153
