

# **ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ АТМОСФЕРНОГО ОЗОНА В МУРМАНСКЕ И АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ (СПРАВОЧНИК)**

В.С. Белоголов (*Полярный геофизический институт, Мурманск*)

Представлены таблицы среднесуточных значений общего содержания озона (ОСО) в единицах Добсона по данным аэрологической станции Мурманск, обобщенные данные и графические материалы, а также карты среднемесячных значений ОСО для Северного полушария за 1971-1994г.г.

Предназначен для геофизиков, метеорологов, медиков, экологов и специалистов, занимающихся исследованием озонного слоя в Арктике с целью изучения воздействия экстремальных природных условий на человека и технику.

Содержание:

1. Среднесуточные значения ОСО.
2. Среднемесячные значения ОСО и их внутргодовой ход.
3. Средние многолетние значения ОСО.
4. Многолетние изменения среднемесячных, средних многолетних и среднегодовых значений ОСО.
5. Внутригодовой ход среднемесячных и средних многолетних значений ОСО.
6. Распределение среднемесячных значений ОСО в Северном полушарии.
7. Перечень и координаты озонометрических станций и станций, оснащенных прибором Добсона.
8. Изменения ОСО в Северном полушарии по данным сети приборов Добсона.
9. Физико-статистическая модель для восстановления и прогнозирования поля ОСО в Северном полушарии.