



АРТ-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ
ЦВЕТА, СВЕТА И РИТМА
В ЦАРСТВЕ
БЕЛЫХ НОЧЕЙ И ЧЕРНЫХ ДНЕЙ

Трошин В.А.

Центр исследований искусственной среды обитания в экстремальных условиях. МАРХИ

БОРКУТА - ГОРОД СОЗВЕЗДИИ БОЛЬШОЙ И МАЛОЙ МЕДВЕДИЦЫ

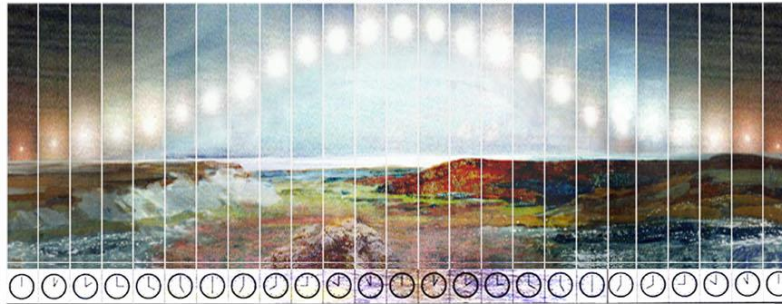


СХЕМА СВЕТО-ЦВЕТОВОЙ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ В СРЕДАХ ПОЛЯРНОГО ДНЯ И ПОЛЯРНОЙ НОЧИ

Сутки Полярной ночи



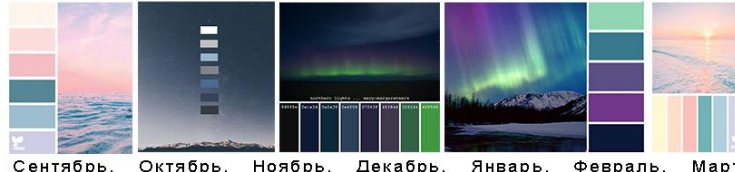
Сутки Полярного дня



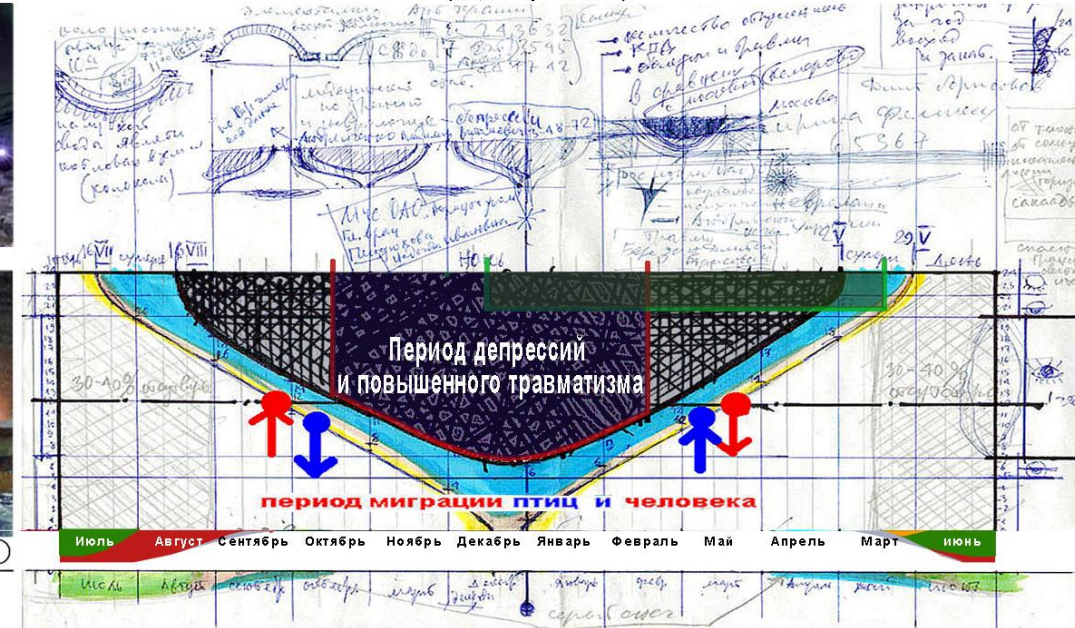
Полярный день (светлый период года)



Полярная ночь (темный период года)



(67,4 параллель)



Произведено 5952 наблюдения за 1998 - 2005 годы. Данные измерений сведены в 42 таблицы. Источник информации: метеослужбы аэропорта и МСЧС. Наблюдения велись за погодными явлениями, влияющими на психо-физиологическое состояние человека в экстремальных условиях Арктики:

ВОСХОД И ЗАКАТ СОЛНЦА, ТЕМПЕРАТУРА, ДАВЛЕНИЕ, ВЛАЖНОСТЬ, ВЕТЕР, СНЕГ, МЕТЕЛЬ, ГОЛОЛЕД, ДОЖДЬ, ГРОЗА, МОРОСЬ, ТУМАН, ДЫМКА, ОБЛАЧНОСТЬ, ВИДИМОСТЬ.

Таблица	Повторяемость (%) времени	Таблица	Повторяемость (%) дальности
1	1998-2005 гг.	1	1998-2005 гг.
2	1998-2005 гг.	2	1998-2005 гг.
3	1998-2005 гг.	3	1998-2005 гг.
4	1998-2005 гг.	4	1998-2005 гг.
5	1998-2005 гг.	5	1998-2005 гг.
6	1998-2005 гг.	6	1998-2005 гг.
7	1998-2005 гг.	7	1998-2005 гг.
8	1998-2005 гг.	8	1998-2005 гг.
9	1998-2005 гг.	9	1998-2005 гг.
10	1998-2005 гг.	10	1998-2005 гг.
11	1998-2005 гг.	11	1998-2005 гг.
12	1998-2005 гг.	12	1998-2005 гг.
13	1998-2005 гг.	13	1998-2005 гг.
14	1998-2005 гг.	14	1998-2005 гг.
15	1998-2005 гг.	15	1998-2005 гг.
16	1998-2005 гг.	16	1998-2005 гг.
17	1998-2005 гг.	17	1998-2005 гг.
18	1998-2005 гг.	18	1998-2005 гг.
19	1998-2005 гг.	19	1998-2005 гг.
20	1998-2005 гг.	20	1998-2005 гг.
21	1998-2005 гг.	21	1998-2005 гг.
22	1998-2005 гг.	22	1998-2005 гг.
23	1998-2005 гг.	23	1998-2005 гг.
24	1998-2005 гг.	24	1998-2005 гг.
25	1998-2005 гг.	25	1998-2005 гг.
26	1998-2005 гг.	26	1998-2005 гг.
27	1998-2005 гг.	27	1998-2005 гг.
28	1998-2005 гг.	28	1998-2005 гг.
29	1998-2005 гг.	29	1998-2005 гг.
30	1998-2005 гг.	30	1998-2005 гг.
31	1998-2005 гг.	31	1998-2005 гг.
32	1998-2005 гг.	32	1998-2005 гг.
33	1998-2005 гг.	33	1998-2005 гг.
34	1998-2005 гг.	34	1998-2005 гг.
35	1998-2005 гг.	35	1998-2005 гг.
36	1998-2005 гг.	36	1998-2005 гг.
37	1998-2005 гг.	37	1998-2005 гг.
38	1998-2005 гг.	38	1998-2005 гг.
39	1998-2005 гг.	39	1998-2005 гг.
40	1998-2005 гг.	40	1998-2005 гг.
41	1998-2005 гг.	41	1998-2005 гг.
42	1998-2005 гг.	42	1998-2005 гг.

Таблица 1. Повторяемость (%) времени видимости границы облаков, покрывающих более 4/8 неба. Январь 1998 - 2005 гг.
 Таблица 1. Повторяемость (%) дальности горизонтальной видимости, ниже заданных значений. Январь 1998 - 2005 гг.

