

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. История и природные условия	
Архангельска.....	5
Глава 2. Метеорологические наблюдения	
и климатические исследования в Архангельске ...	9
Глава 3. Радиационный и световой режим.....	15
3.1. Солнечное сияние	15
3.2. Солнечная радиация и радиационный баланс	17
Глава 4. Термический режим.....	20
4.1. Температура воздуха.....	20
4.2. Температура почвы.....	29
4.3. Оттепели	32
4.4. Заморозки	35
Глава 5. Ветровой режим и атмосферное	
давление	37
5.1. Ветер	37
5.3. Атмосферное давление	43
Глава 6. Режим увлажнения.....	46
6.1. Влажность воздуха.....	46
6.2. Атмосферные осадки	50
6.3. Снежный покров	57

Глава 7. Режим облачности и атмосферные явления	59
7.1. Облачность	59
7.2. Атмосферные явления	63
7.2.1. Метель	63
7.2.2. Гололедно-изморозевые отложения	65
7.2.3. Туман	69
7.2.4. Гроза	73
7.2.5. Град	77
Глава 8. Климатическая характеристика сезонов ...	80
Глава 9. Наблюдаемое изменение климата в Архангельске	93
Глава 10. Гидрологические явления в устье Северной Двины и их влияние на жизнедеятельность Архангельска	96
Заключение	103
Список литературы	105