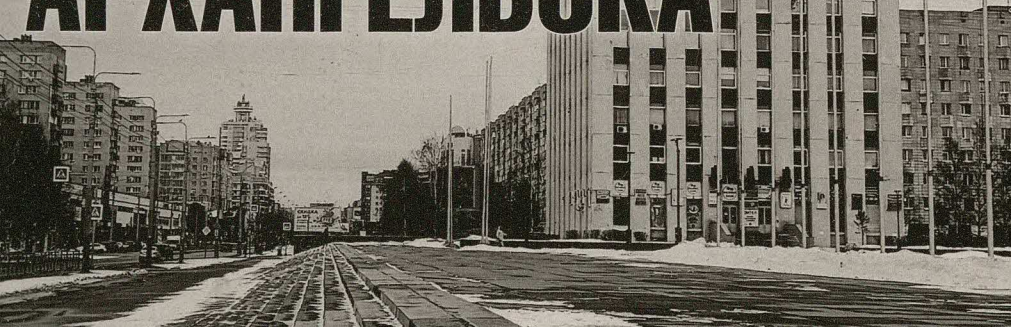


24-5064

КАМЕРНО-ПЛОЩАДКОВА

24-05064

КЛИМАТ АРХАНГЕЛЬСКА



И. В. Грищенко

Климат Архангельска

Архангельск

КИРА

2024

УДК 551.582

ББК 26.237

Г 859

Рецензент:

доктор географических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Татарстан, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заслуженный профессор Казанского университета **Ю.П. Переведенцев** (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»)

Грищенко, Ирина Васильевна.

Г 859 Климат Архангельска. /Монография/ – Архангельск : КИРА, 2024. – 114 с. : ил.

ISBN 978-5-98450-849-0

В монографии представлены сведения о современном климате г. Архангельска, его изменении, а также его влиянии на жизнедеятельность города.

Книга может представлять интерес для гидрометеорологов, климатологов, географов, экологов; учителей и преподавателей высших учебных заведений, школьников и студентов, а также для широкого круга читателей.

УДК 551.582

ББК 26.237

ISBN 978-5-98450-849-0

© Грищенко И.В., 2024

© Изд-во «КИРА», 2024

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