

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	5
1. ЛУГАНЩИНА: ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИМАТА	7
2. ТЕМПЕРАТУРА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	13
2.1. Среднемесячные температуры	16
2.2. Температуры по временам года	23
2.3. Температуры тёплого и холодного сезонов	33
2.3.1. Тёплый сезон	34
2.3.2. Холодный сезон	40
2.4. Степень континентальности климата	44
2.5. Среднегодовые температуры	49
2.6. Гипотеза глобального потепления	57
3. ОСАДКИ	89
4. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	103
5. ВЛАГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ, АРИДНОСТЬ КЛИМАТА	107
5.1. Гидротермический коэффициент	108
5.2. Показатель «баланс влаги»	112
5.3. Аридность климата	118
6. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КЛИМАТА ЛУГАНЩИНЫ	127
7. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА ЛУГАНЩИНЫ	142
8. ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	154
8.1. Смещение границ ареалов видов и увеличение биоразнообразия	154
8.2. Наступает ли степь на лес или, наоборот, лес на степь?	161
ПОСЛЕСЛОВИЕ	176
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	178
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	192
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	195
ПРИЛОЖЕНИЯ	199