

Термины и понятия	3
Введение	8
Район исследований	17
Материал и методы	19
Влияние погодно-климатических аномалий на состояние биоты средних широт востока Русской равнины	24
Необычные явления	25
Холодное сырое лето 1978 и многоснежная морозная зима 1978/79 г.	28
Тёплая зима 1982/83 г.	32
Морозная зима и засушливое жаркое лето 2010 г.	32
Морозная зима и холодное дождливое лето 2017 г.	57
Холодное с дефицитом осадков лето 2019 г.	68
Вторичное цветение и плодоношение растений	71
Заключение	78
Литература	83
Указатель видовых названий	91