

М о р д в и н о в В л а д и м и р И в а н о в и ч

e-mail: v_mordv@mail.iszf.irk.ru

И н с т и т у т с о л н е ч н о - з е м н о й ф и з и к и С О Р А Н, г.
И р к у т с к, Р о с с и я

**ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ
АТМОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ ТИПИЗАЦИИ Б.Л. ДЗЕРДЗЕЕВСКОГО И АРХИВА
NCTP/NCAR REANALYSIS**

Современные климатические архивы, основанные на ассимиляции данных сети наблюдений, широко используются при анализе климатических трендов и долгосрочных вариаций погодных условий в различных районах земного шара. К сожалению, формализованные математические методы обработки данных этих архивов не дают полной информации относительно характера и тенденций изменений синоптических процессов. Дополнительной и весьма ценной информацией для анализа этих тенденций обладают архивы типизаций синоптических процессов, в частности, типизации Дзердзеевского. По данным этого архива можно говорить, например, о существенном возрастании неустойчивости синоптических процессов в Северном полушарии во второй половине 20-го столетия. Остается открытым вопрос о причинах этого возрастания и соответствия начала возрастания «климатическим сдвигам», обсуждаемым в литературе