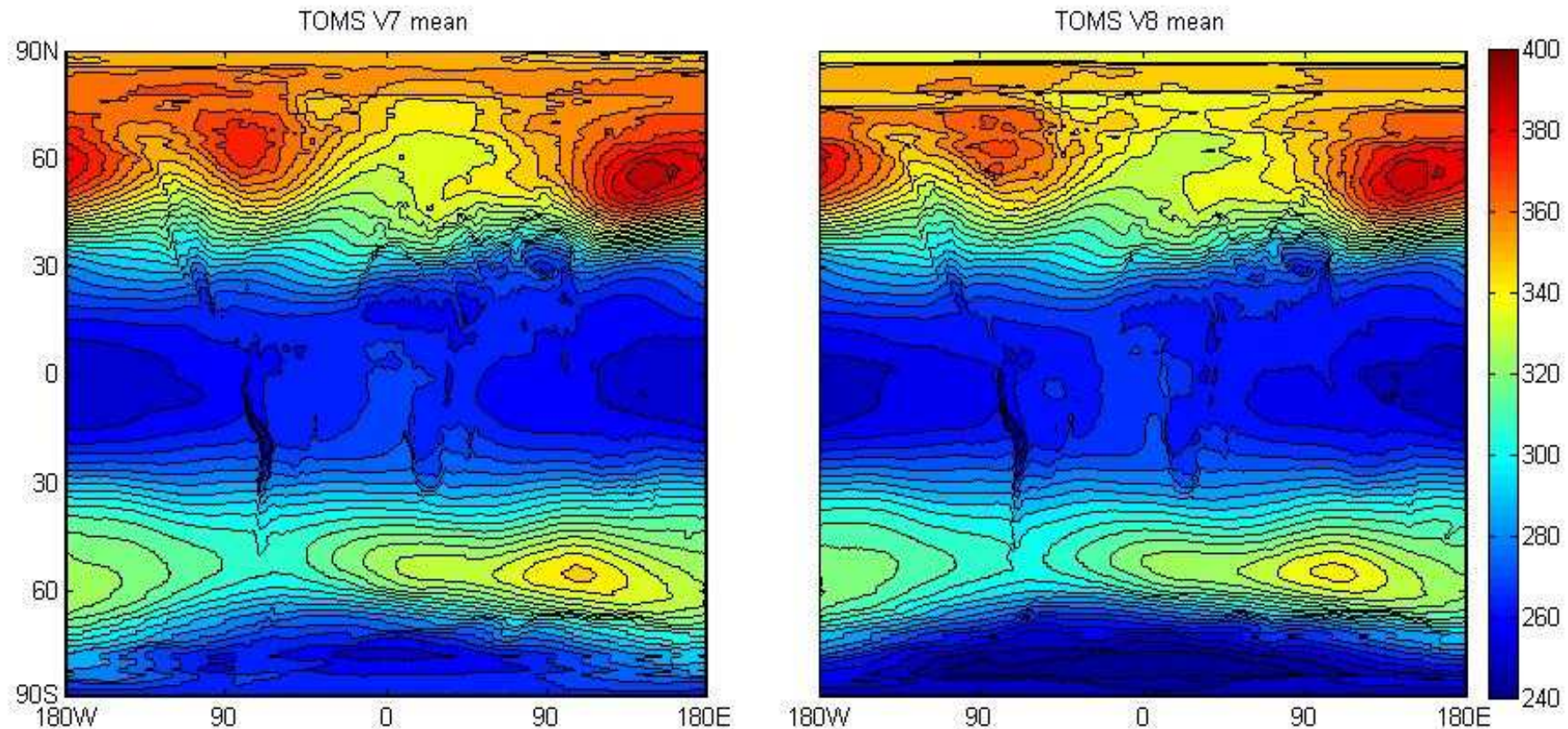


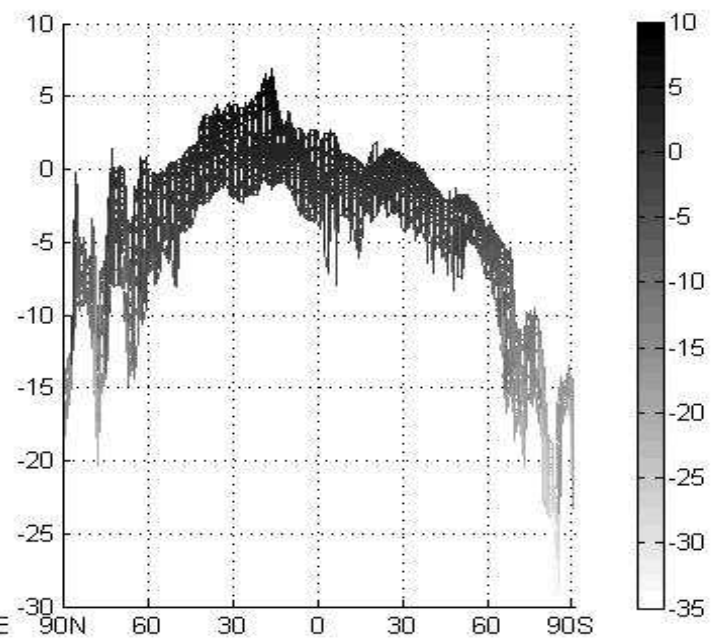
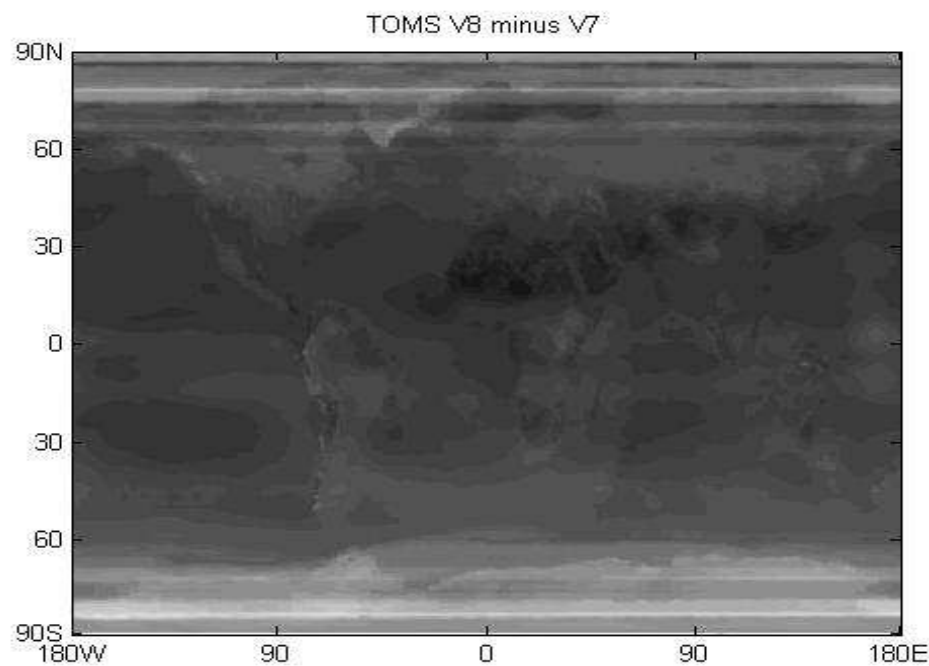
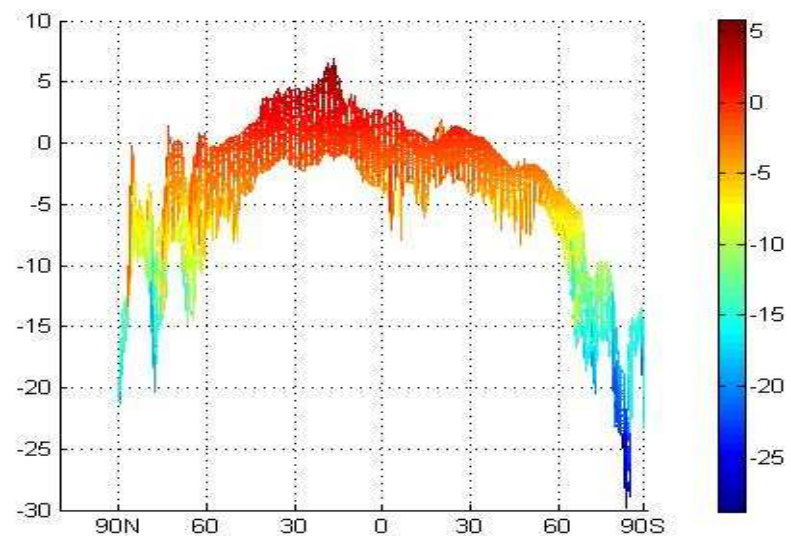
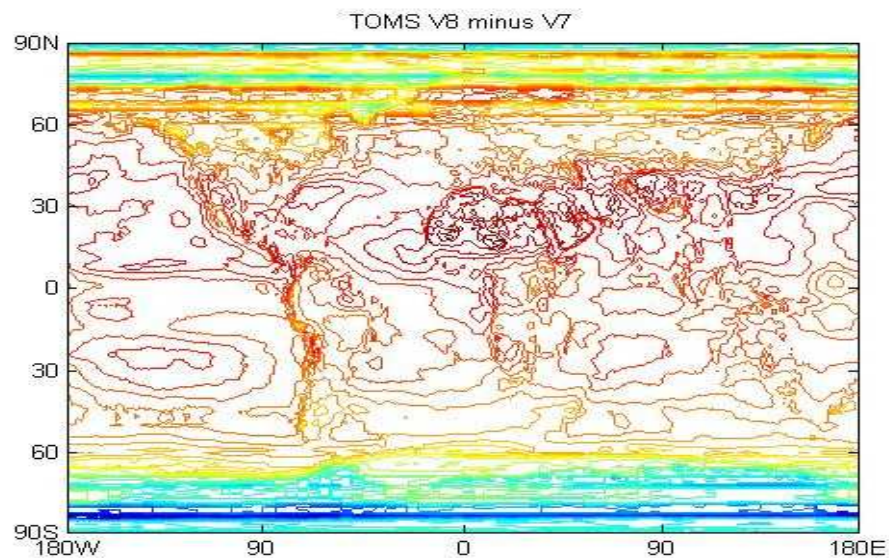
Основные характеристики глобального поля ОСО  
на основе сопоставления 7 и 8 версий данных ТОМС.

Вишератин К.Н.

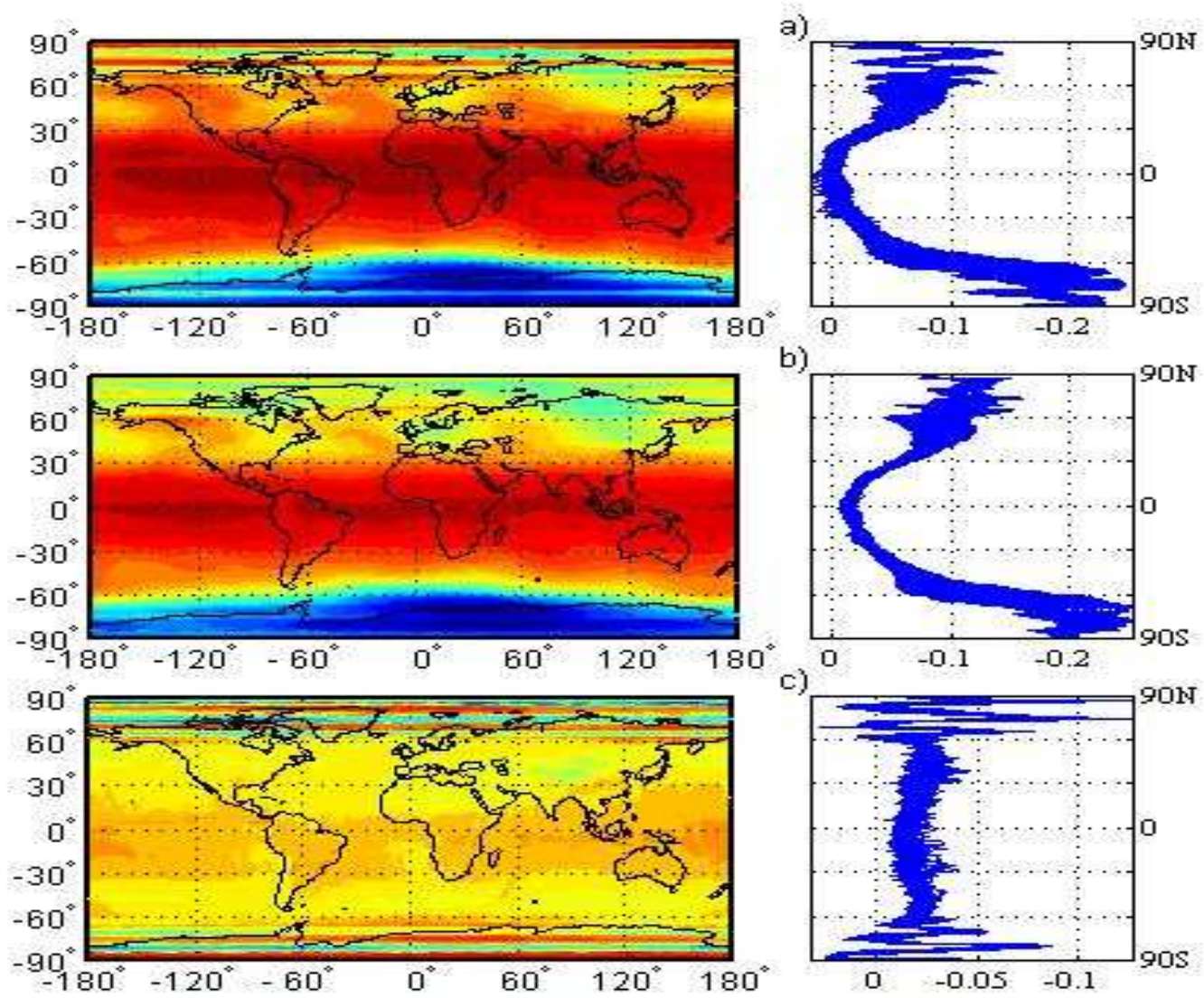
ГУ НПО «Тайфун», Обнинск, kvisher@typhoon.obninsk.ru



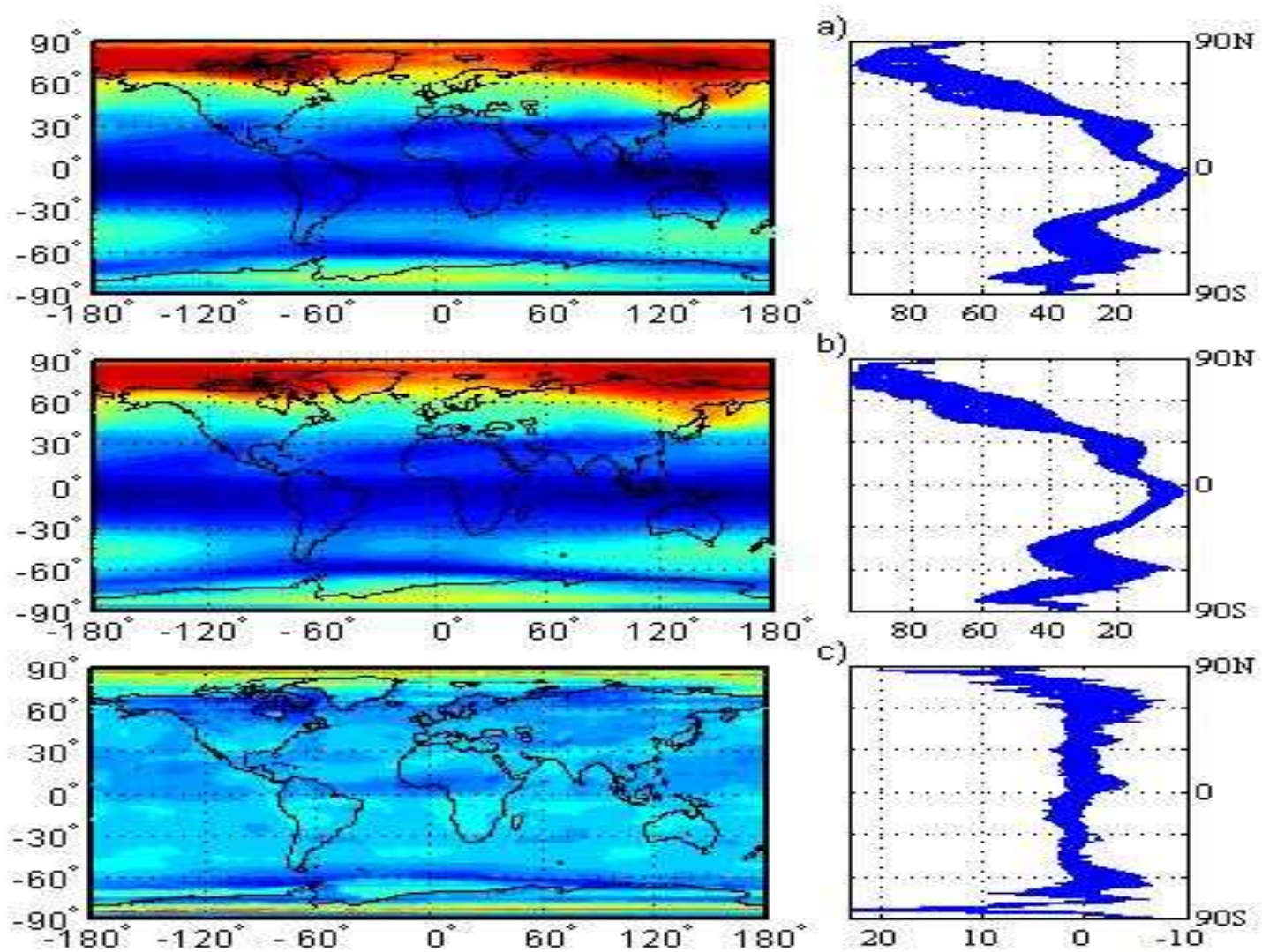
1. Среднее общее содержание озона (ЕД) за 1980-2003 гг.  
Расчеты с разрешением  $1^{\circ} * 1.25^{\circ}$



2. Разность средних значений V8-V7 (ТОМС8-ТОМС7)

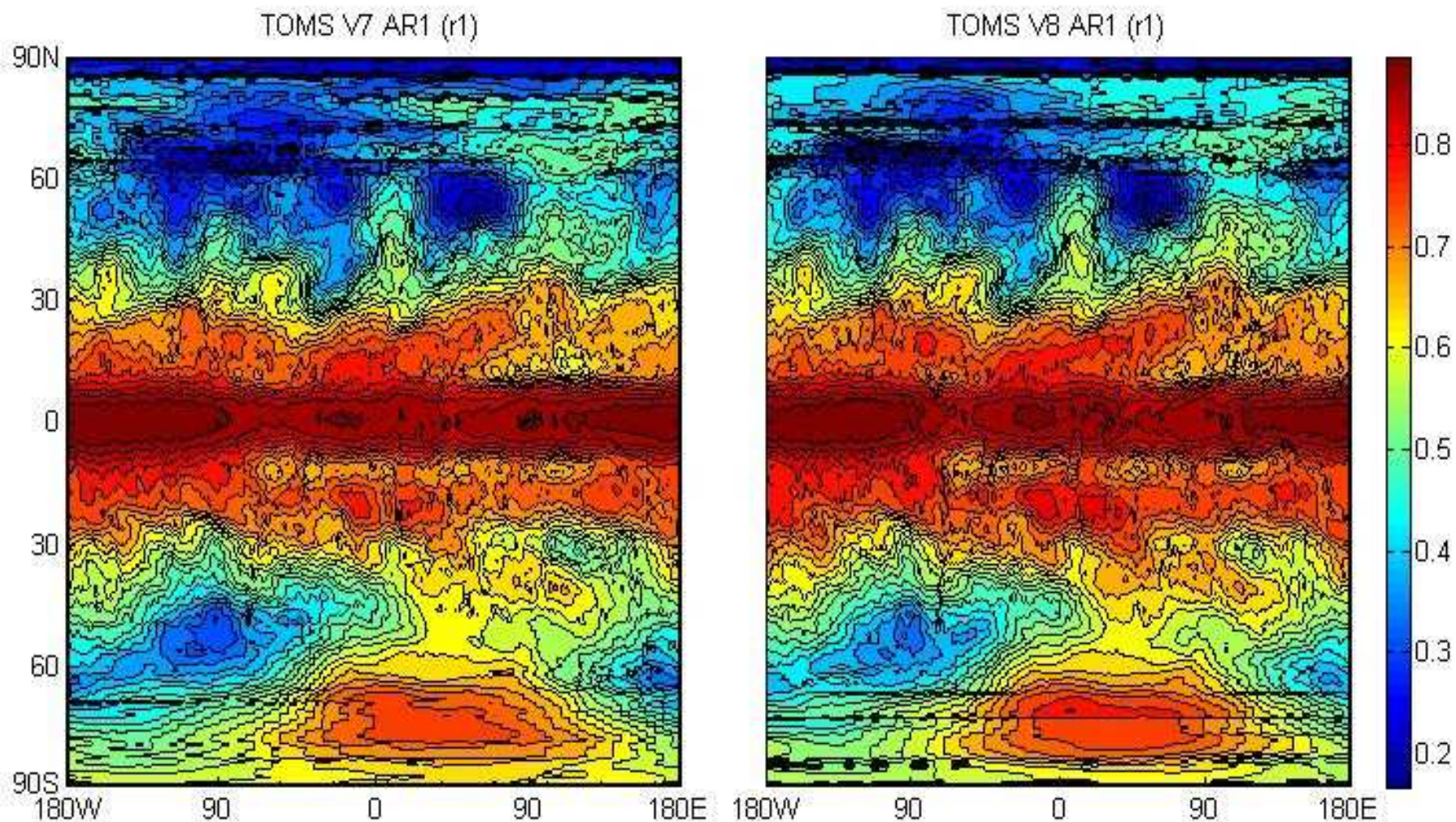


3. Линейный тренд, ЕД/мес, для V7, V8 и V8-V7

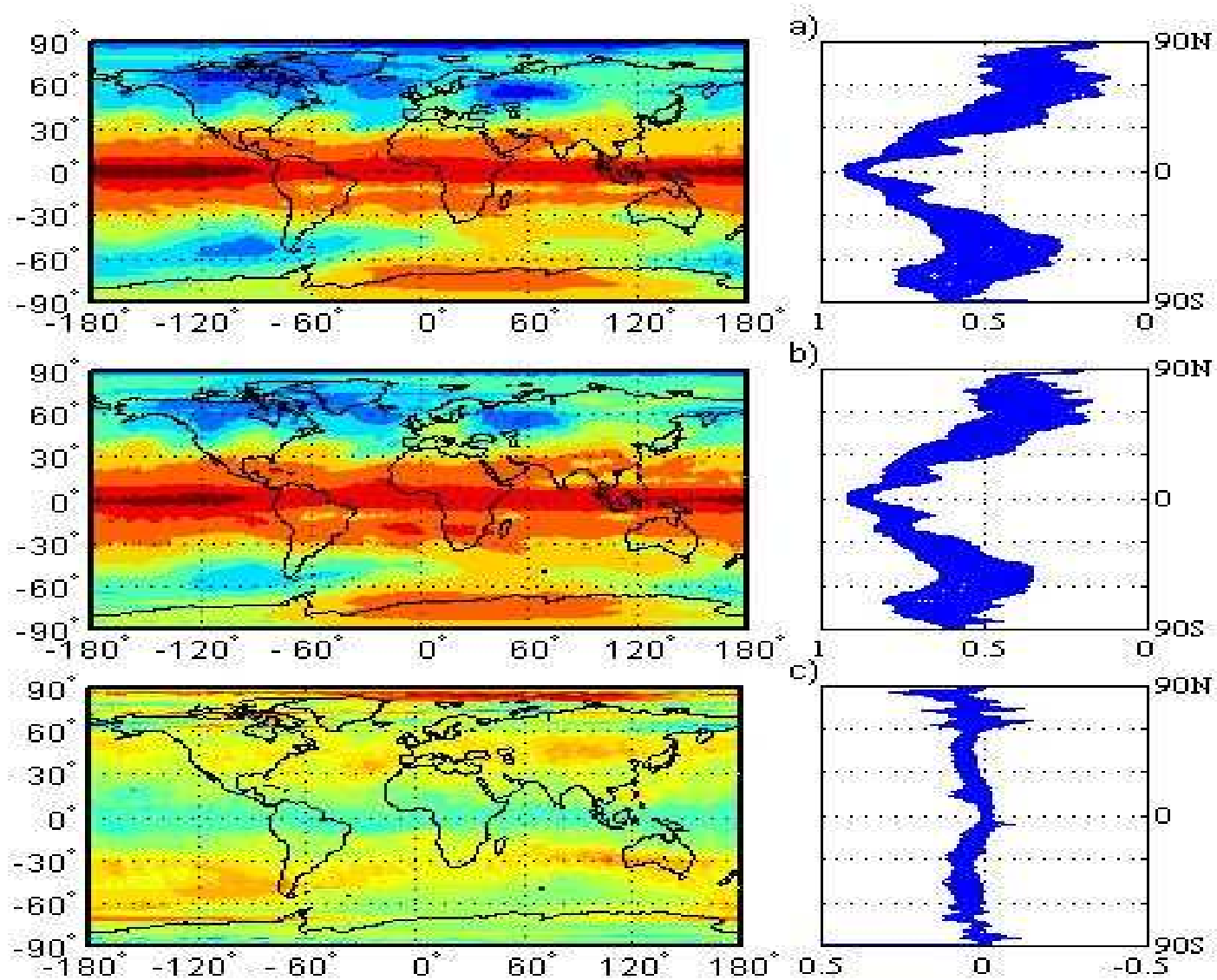


4. Амплитуда годовой гармоника, ЕД/мес, для V7, V8 и V8-V7

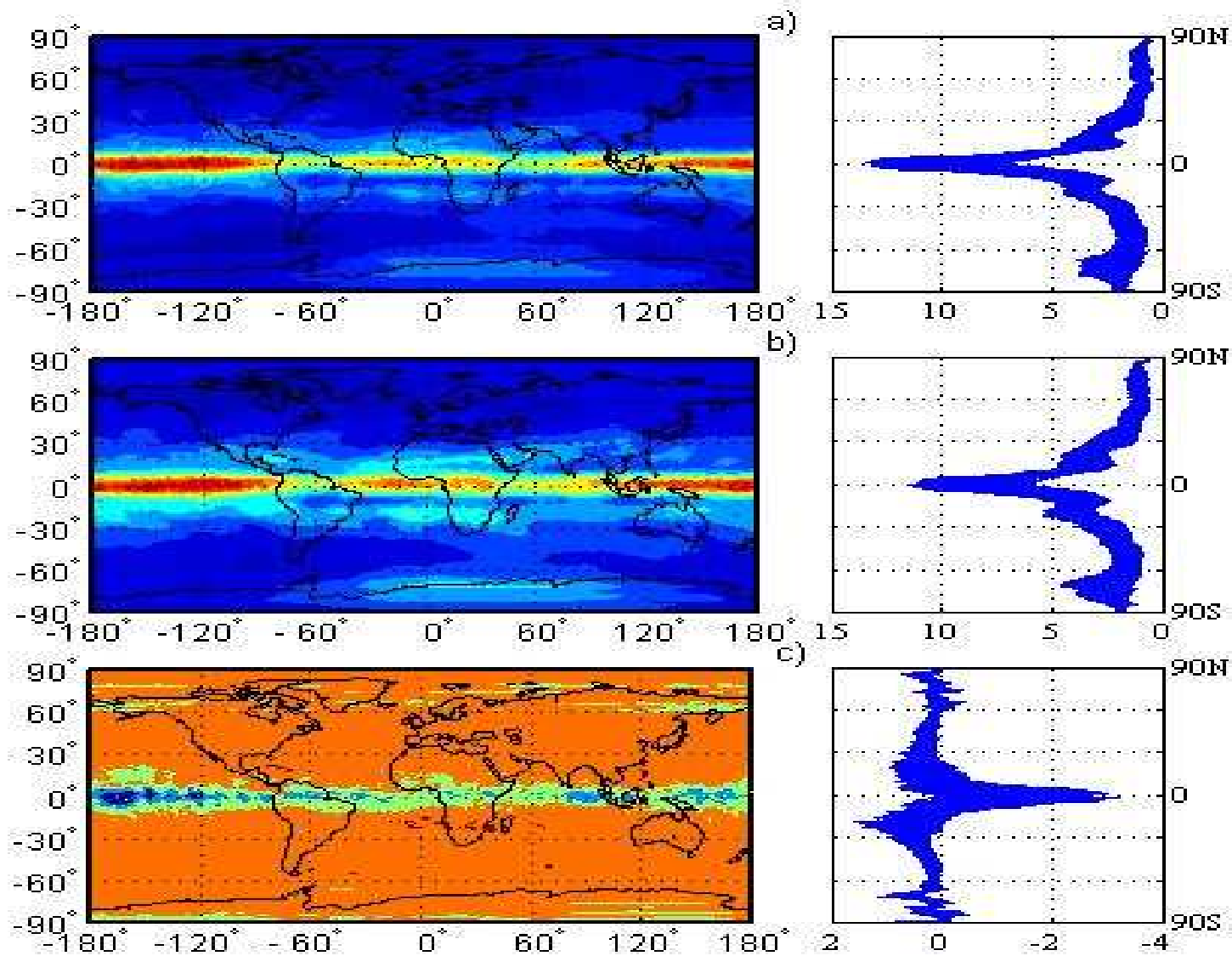
$X(t)=r_1 \cdot X(t-1)+e(t)$  - процесс авторегрессии 1го порядка



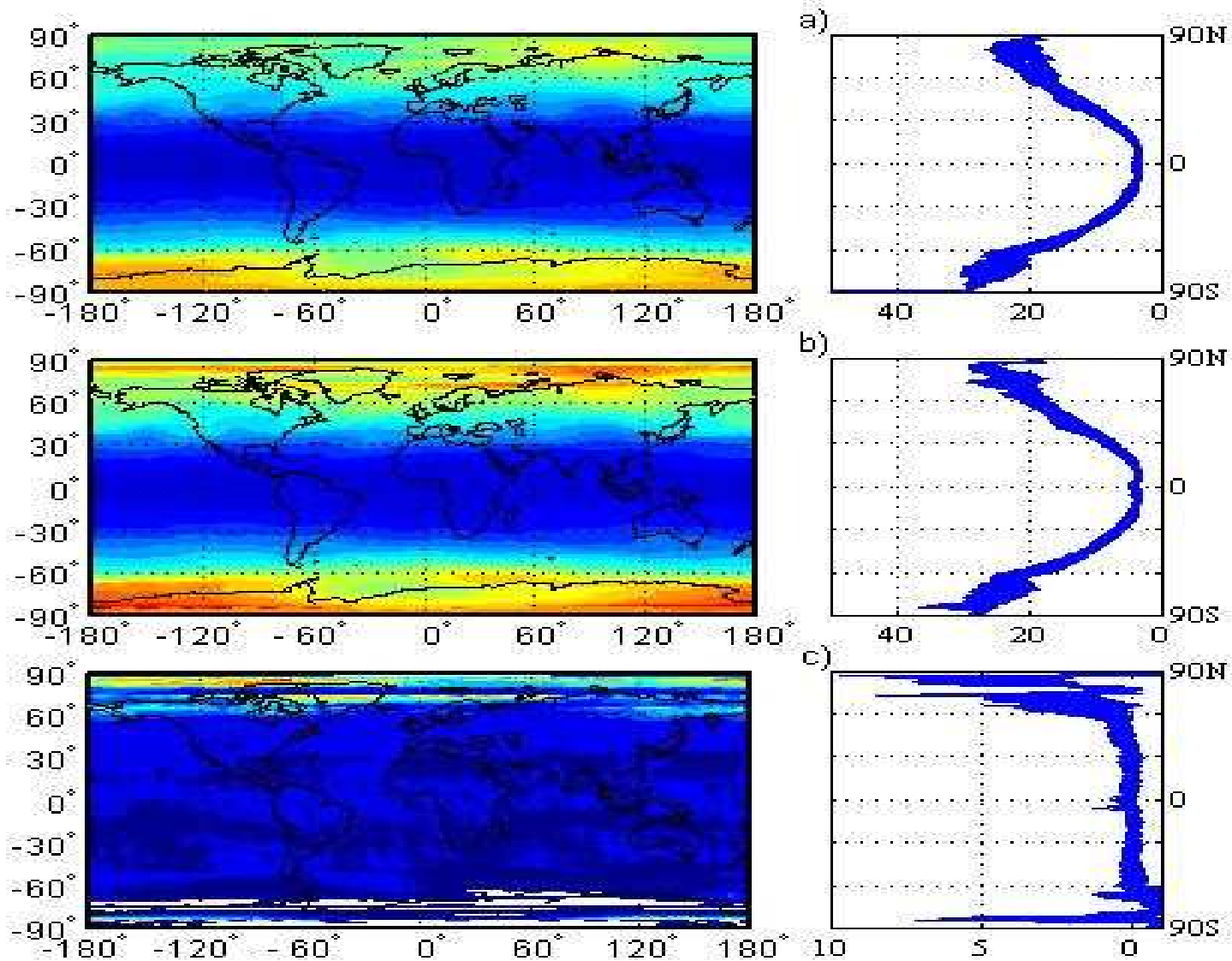
5. Коэффициент  $r_1$ , для V7 и V8, сезонный ход исключен



6. Коэффициент  $r_1$ , для V7 и V8 и V8-V7



7. Коэффициент затухания (мес.),  $T = -\ln(r_1)$ , для V7, V8 и V8-V7



8. Ряды остатков,  $e(t)=X(t)-r_1 \cdot X(t-1)$ , для V7, V8 и V8-V7