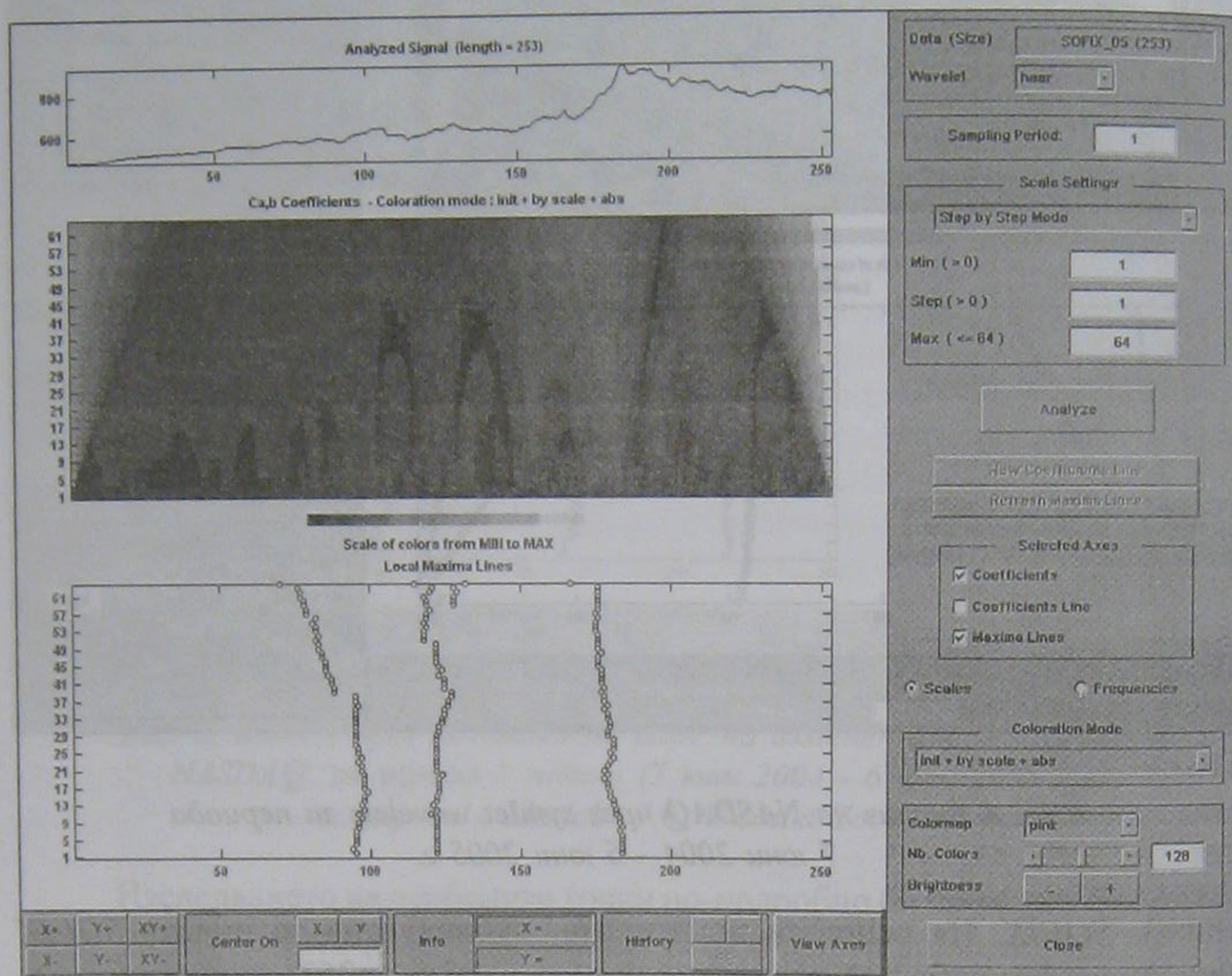


На фиг. 6 е показана мащабограмата на изменението на индекса на БФБ - *SOFIX*, като е извършен анализ чрез уейвлетите "symlet" при зададен мащаб  $a = 1$  до  $a = 64$  със стъпка = 1. Вижда се, че типът на използваните уейвлети дава отражение на особеностите на мащабограмите и това също изисква допълнителен анализ.



Фиг. 5. Анализ чрез уейвлети на Haar на изменението на индекса *SOFIX* - за периода 7 юни 2004 - 7 юни 2005 г.

Както вече подчертах, наличието на линейно изменящи се локални максимуми в краищата на "скелета на максимумите" се обяснява с краевите ефекти, породени от ограничеността на извадката.