



Фиг. 4 Анализ на NASDAQ чрез *symlet* wavelets за периода
7 юни 2004 - 6 юни 2005 г.

(БФБ) *SOFIX*. На основата на данните, публикувани за индекс *SOFIX* (<http://www.bse-sofia.bg>), е въведен едномерен масив от 253 целочислени елемента (по оста на ординатата е изобразена величината *SOFIX*.100). На фиг. 5 е показана пресметнатата мащабограма на изменението на индекса на БФБ - *SOFIX*, като е извършен анализ чрез уейвлети на Хаар при зададен мащаб $a = 1$ до $a = 64$ със стъпка = 1. Както се вижда от тази мащабограма, няма никакво съвпадение в мащабните промени за *SOFIX* и *NASDAQ* Comp. Може би това е резултат от невисоката активност на пазара на ценни книжа на Българската фондова борса, но това твърдение изисква по-сериозен анализ.