Занятие 12. Фрактальная формула Блэка- Шоупза

Teopus C mame morneceout rocker 3 perune boulog фрактальной формулья Блэка- Шеулза гораздо белее сложный, чем классической формулья и использует услопинению математический resultablished debrithe annapar, ogneako briennery buy bnome anerount knach recuere grapuethane. Noovany njegnaraerie Myno raems kypcoloro upoerra. Combemenbyldique resperireckere pezipareroy There nouy rener 5. Orcengancy (B. Oksendal) cob-necrus (9. \* X y (Y. Zh. Hu) & 1999 rogy. 10 Apegnoronemus o (B,S)-painte 1,1 Проучитием ставка постояния dB(t) = rB(t)dt, r = const(t)1.2. Kypcoban crammers axyent annoubserve проусского движение фрактального ds(t)= s(t)[ udt + odWn(t)], ye WHILL ECT oppakmanence Tragratickee Платения функция в OT S(T), NO LLE ZABUCUT SENLO ET AKTUBA DEZZPANUZNO GENUMA, ONEPAquarence is seprese or corerenjos taknie, wax 6 knaccurecuoir mosene

51+10- Moyaza

2° Compalegrubare yene onymente e normanie onymente franklie  $f_T$  b cry rac onymente eleponeure por tuna  $\frac{y^2}{\sqrt{2\pi} 6T}$   $\frac{e^{-2T^2H_6^2}}{\sqrt{2\pi} 6T}$  dy.(3)

 $= S_0 F(Y_1) - K e^{-rT} F(Y_2), \qquad (4)$   $Y_{1/2} = \ln \frac{S_0}{K} + rT \pm \frac{5^2 T^{2H}}{2}$ 

4° Cryrat onyuona-nyi

 $P = -S_0 F(-y_1) + Ke^{-rT} F(-y_2)$ . (6)

(5)

Omaurue 6 nocratiobre zejari cocrocit tororo 6 zeifarium bruienticos copyerapor reportois irouniocres aryus. By pablication (2) buecro observino buriepoblicato reportica W noobserve prakterbrial oppopulatione glumerue Wit.

Dezystrupyhoryue gropenynes (4)4(6) coxpanseporce, no neckorono menerare lasysamenne gre 4, 442.

cobragaios eo crapormu (200 chegyer uz chosos departanteno spoyarobekoro glorimental)