

## 25 вересня 2013 року о 14 год 10 хв

Р. Дадли доказал, что всякий функционал  $(x)$  от стандартного винеровского процесса  $(W=\{W_t, t \in [0,1]\})$  может быть представлен как интеграл Ито  $(\int_0^1 \psi_t dW_t)$ , где процесс  $(\psi)$  согласован с естественной фильтрацией  $(W)$ , и  $(\int_0^1 \psi_t^2 dt$