

Все что вы хотели знать о сферическом коне в вакууме, но боялись спросить

Олень Северный

Научно исследовательский институт физико-математических проблем

Москва, 2010

Вот он наш герой

Марковский процесс $\bar{\eta}(\tau)$, определенный в пространстве состояний \mathcal{S} и управляемый PSQ–маршрутизацией, как определено в (??), является обратимым относительно времени и имеет следующую мультипликативную форму стационарного распределения вероятностей:

$$\pi(\bar{\eta}) = G^{-1} \prod_{i=0}^L \left[\prod_{j=1}^{n_i} \nu_i^{-1}(j) \right] \left[\prod_{t=1}^T \prod_{j=1}^{n_{it}} \frac{r_{it}(j-1+\delta_{i0})}{j\mu_{it}} \right], \quad \bar{\eta} \in \mathcal{S}, \quad (0.1)$$

где $\delta_{i0} = 1$, если $i = 0$, иначе $\delta_{i0} = 0$, и G — нормализующая константа.