

# **SCIENCEPUBLIC**

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ  
III МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
12.12.2016 Г.

## НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВОПРОСЫ ТОЧНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК



SPLN 001-000001-0084-ID

$$\frac{\partial}{\partial a} \ln J_{a, \sigma^2}(\xi) = \frac{(\xi - a)}{\sigma^2} f_{a, \sigma^2}(\xi) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} \exp\left(-\frac{(\xi - a)^2}{2\sigma^2}\right)$$
$$\int_{\mathbb{R}_+} T(x) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = M\left(T(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta)\right) = \int_{\mathbb{R}_+} \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) \cdot f(x, \theta) dx = \int_{\mathbb{R}_+} T(x) \cdot \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta)\right) \cdot f(x, \theta) dx$$

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ