

# SCIENCEPUBLIC

СБОРНИК СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ  
IX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
12.08.2017 Г.

## НАУЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВОПРОСЫ ТОЧНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК



SPLN 001-000001-0174-TT

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

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ