



# **СЕРТИФИКАТ**

## **участника**

**XVIII научно-практического семинара**  
**"Новые информационные технологии**  
**в автоматизированных системах"**

**Королев Павел Сергеевич**

Заместитель директора по научной работе  
МИЭМ НИУ ВШЭ,  
д.т.н., профессор



Увайсов С.У.

2015 г.