



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

**Александр Иванович Бартенов**

представил доклад на секции 8 «Интеллектуальная  
силовая электроника и преобразовательная  
техника»

Международной научно-практической  
конференции **«Электронные средства  
и системы управления»**

18 – 20 ноября 2020 г., г. Томск

**Председатель конференции**

Ректор ТУСУРа



**В.М. Рулевский**