



Белгородский государственный  
технологический университет  
им. В. Г. Шухова

# СЕРТИФИКАТ

участника

**Трегуб О.С., Ратушный Н.Г.**

---

принял(а) участие в работе **Международной научно-технической конференции молодых учёных**  
**БГТУ им. В.Г. Шухова (посвященной 300-летию Российской академии наук)**  
(секция Автоматизация и оптимизация технологических процессов и производств на базе современных  
технологий, методов и технических средств.)

с докладом на тему:

**РОБОТИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ  
ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ**

научный руководитель: Саввин Н.Ю., ст. преп.

18-20 мая 2022

г. Белгород