



Белгородский государственный  
технологический университет  
им. В. Г. Шухова

# СЕРТИФИКАТ

участника

**Базанова Анастасия Петровна**

---

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:

**СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ НАГРУЗОЧНЫХ ГРАФИКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ОПЕРАЦИЙ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ**

научный руководитель: Крюков В.А., д-р техн. наук, проф.

18-20 мая 2022

г. Белгород