

.....

**IV Всероссийская (национальная) научная конференция  
с международным участием: «Наука, технологии,  
общество: Экологический инжиниринг в интересах  
устойчивого развития территорий» (НТО-IV-2023)  
«Инновации и «зеленые» технологии как способ решения  
экологических проблем»**

.....

# Постановка задачи

- Цель статьи - рассмотреть влияние инноваций и зеленых технологий на решение экологических проблем и предложить практические рекомендации для их успешной реализации.
- Провести анализ текущего состояния экологических проблем, таких как загрязнение воздуха, вымирание видов, потепление климата и другие.
- Изучить применение инноваций и зеленых технологий в различных отраслях, включая энергетику, транспорт, сельское хозяйство, производство и другие.

# Методы решения

- Инновации и "зеленые" технологии играют ключевую роль в решении экологических проблем и содействии устойчивому развитию. Они представляют собой различные способы использования современных научных и технических достижений для снижения негативного воздействия человеческой деятельности на окружающую среду.
- Инновации и "зеленые" технологии могут помочь сократить выбросы парниковых газов, уменьшить загрязнение воздуха и воды, сохранить природные ресурсы и содействовать более устойчивой и экологически безопасной будущему планеты.

# Выводы

## Результаты, внедрение

- Зеленые технологии, такие как солнечные и ветряные установки, электромобили, умные системы управления ресурсами и многие другие, способны существенно сократить выбросы загрязняющих веществ и уменьшить зависимость от нефтепродуктов.
- Использование зеленых технологий не только способствует сохранению природных ресурсов, но и создает новые возможности для экономического и социального развития. Инновации в сфере возобновляемых источников энергии, эффективного использования ресурсов и снижения выбросов вредных веществ помогают развивать новые отрасли и создавать рабочие места.

# КОНТАКТЫ

Соха И.М.

Донской Государственный  
Технический Университет

E-mail: [Soxa.irina@gmail.com](mailto:Soxa.irina@gmail.com)