

---

# IV Всероссийская (национальная) научная конференция с международным участием: «Наука, технологии, общество: Экологический инжиниринг в интересах устойчивого развития территорий» (НТО-IV-2023)

«Эколого-экономические аспекты устойчивого развития»

---

Исакова Т.А.

# Постановка задачи

- Исследовать и проанализировать связь между экологическими и экономическими аспектами развития и выявить способы достижения устойчивого развития на основе экологических принципов и принципов экономической эффективности.
- Изучить возможные экологические проблемы, возникающие в процессе экономического развития и их влияние на окружающую среду и проанализировать влияние экологических факторов на экономику и бизнес-практику.
- Рассмотреть экономические механизмы и инструменты, способствующие устойчивому развитию, такие как экологическая стандартизация, налогообложение и субсидирование.

# Методы решения

- Параллельно с развитием цифровых информационных технологий, возникают и новые вызовы, такие как кибербезопасность, защита данных, неравенство доступа к информации и новейшие технические навыки. Это создаёт неравенства между теми, кто принимает активное участие в цифровой трансформации, и теми, кто не может четко следовать этому тренду.
- Однако, цифровые информационные технологии также предоставляют возможности для сокращения этих различий и улучшения жизни людей по всему миру.

# Выводы

## Результаты, внедрение

- Экономика играет важную роль в понимании последствий и компромиссов, связанных с альтернативами, как положительными, так и отрицательными. Применение экономических принципов и эмпирических данных является неотъемлемым компонентом в стремлении удовлетворить потребности человечества, обеспечить хорошую жизнь и учесть ограниченность природных ресурсов. Основной целью экономических мероприятий, независимо от их масштаба, является достижение положительных результатов без катастрофического ущерба для окружающей среды. Затраты должны быть сведены к минимуму, чтобы не превышать потенциальный ущерб.

# КОНТАКТЫ

Исакова Т.А

Донской Государственный  
Технический Университет

E-mail: [ekonomika\\_isakova@mail.ru](mailto:ekonomika_isakova@mail.ru)