

.....

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

«Развитие зеленой экономики как фактор социальной и
экологической трансформации мегаполисов»

.....

Литвинова П.А.

Постановка задачи

- Целью данной статьи является освещение роли зеленой экономики в социальной и экологической трансформации мегаполисов и анализ влияния зеленой экономики на улучшение качества жизни и окружающей среды в мегаполисах.
- Изучить опыт развития зеленой экономики в различных мегаполисах мира для выявления успешных практик, а также провести анализ препятствий и вызовов, с которыми сталкиваются мегаполисы в процессе внедрения зеленой экономики, а также выявление способов их преодоления.

Методы решения

- Основные группы "зеленых" технологий включают в себя энергоэффективные технологии, возобновляемые источники энергии, управление отходами, системы водоподготовки и очистки, а также инновационные подходы к строительству и транспорту.
- Для успешного перехода к «зеленому» росту мегаполисы также должны активно взаимодействовать с другими уровнями государственной власти, а также с частными предприятиями, общественными организациями и международными партнерами. Это позволит создать совместные программы, проекты и инициативы, направленные на улучшение экологической ситуации в городах и содействие «зеленому» росту.

Выводы

Результаты, внедрение

- Переход к "зеленому" росту представляет собой необходимость для мировых и российских мегаполисов в условиях глобальных эколого-климатических вызовов. Это открывает новые возможности для устойчивого развития городов и повышения качества жизни их жителей, но требует комплексных усилий со стороны государства, бизнеса и общества. Развитие зеленой экономики играет важную роль в обеспечении устойчивого развития мегаполисов, и его успешная реализация может привести к значительным изменениям в повседневной жизни городских жителей и окружающей среды.

КОНТАКТЫ

Литвинова П.А.

Донской Государственный
Технический Университет

E-mail:

polinalitvinova000@gmail.com