

.....

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

«Инновационные зеленые технологии для устойчивого развития
промышленной недвижимости»

.....

Дранкова Е.П.

Постановка задачи

- Цель статьи - рассмотреть важность применения инновационных зеленых технологий для устойчивого развития промышленной недвижимости и их влияние на окружающую среду.
- Определить понятие зеленых технологий в контексте промышленной недвижимости и изучить различные виды зеленых технологий, которые могут быть применены в промышленной недвижимости, такие как солнечная энергия, энергоэффективные системы и материалы, утилизация отходов и т.д.

Методы решения

- Основным принципом управления промышленными отходами заключается в переработке их таким образом, чтобы они могли быть использованы вновь или утилизированы безвредным способом. Такой подход помогает снизить негативное воздействие на окружающую среду и сохранить ресурсы.
- Эффективное управление промышленными отходами требует ряда мероприятий, включая отслеживание и оценку отходов, разработку планов по их управлению, обучение персонала по правильному обращению с отходами, а также поиск возможностей для их переработки или утилизации.

Выводы

Результаты, внедрение

- Зеленые технологии играют важную роль в обеспечении устойчивого развития промышленной недвижимости по нескольким причинам. Во-первых, зеленые технологии помогают снизить негативное воздействие промышленных предприятий на окружающую среду.
- Например, использование альтернативных источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, позволяет сократить выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ. Во-вторых, зеленые технологии могут помочь снизить операционные расходы предприятий за счет улучшения энергоэффективности и уменьшения потребления ресурсов.

КОНТАКТЫ

Дранкова Е.П.

Донской Государственный
Технический Университет

E-mail: drankovaelizaveta@yandex.ru