

.....

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

«Показатели негативности техносферы в типографии при отпечатке изданий»

.....

Чернецова Элина Сергеевна, Новиков Александр Васильевич

Постановка задачи

- **Постановка задачи**
- **Задание 1** - выявить негативность техносферы в типографии;
- **Задание 2** – определить наиболее опасную нишу типографической работы;
- **Задание 3** – проверить весь процесс отпечатки изданий на наличие повышенной опасности техносферы.

Методы решения

Постановка задачи:

- **Задание 1** – внедрение энергоэффективных технологий и оборудования в типографиях позволит снизить потребление энергии и выбросы парниковых газов;
- **Задание 2** – использование экологически безопасных материалов, таких как переработанная бумага, поможет сократить вырубку лесов и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду;
- **Задание 3** – Внедрение системы управления отходами и их переработка поможет снизить негативное влияние типографий на окружающую среду, способствуя устойчивому развитию и снижая накопление отходов.

Выводы

Результаты, внедрение

Постановка задачи:

- **Задание 1** – выявили проблематику техносферы в теплографической работе;
- **Задание 2** – разработали комплекс энергоэффективных технологий для сохранения безопасной техносферы;
- **Задание 3** – провели исследование над поиском экологичных материалов.

КОНТАКТЫ

Имена авторов:

Чернецова Элина Сергеевна, Новиков
Александр Васильевич

Организация/университет:

Колледж Российского государственного
социального университета, г. Москва

E-mail:

elinacernecova6@gmail.com, NovikovAV@rgsu.net