



Инновационный способ производства электроэнергии из коллекторно-дренажных вод в Туркменистане



Айна Ёллыева

Инженерно-технологический университет имени Огуз хана

Цель

Производство электроэнергии из коллекторно-дренажных вод с использованием экологически чистых и экономически эффективных технологий представляет собой важное направление для развития энергетической отрасли Туркменистана. Внедрение этой технологии в промышленность не только обеспечит стабильный источник энергии, но и окажет положительное воздействие на охрану окружающей среды.

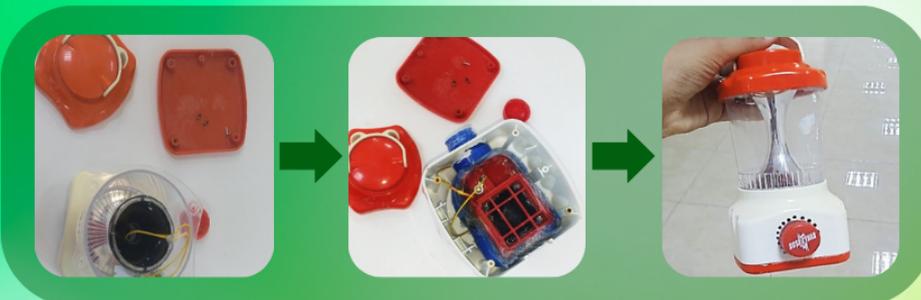


Научная новизна работы

Научная новизна работы заключается в обосновании использования коллекторно-дренажных вод Туркменистана как альтернативного источника электроэнергии. Впервые предлагается интеграция экологически безопасной технологии выработки энергии в существующую водохозяйственную систему с учетом природно-климатических условий страны. Предложен новый практический подход.

Актуальность работы

Актуальность данной работы обусловлена необходимостью поиска альтернативных и экологически чистых источников энергии в условиях роста энергопотребления и ограниченности традиционных ресурсов. Использование коллекторно-дренажных вод в Туркменистане позволяет рационально применять имеющиеся водные ресурсы, снижать нагрузку на окружающую среду и повышать энергоэффективность аграрного и водохозяйственного сектора страны.



LIGHT PRODUCTION

ecolog90
chemplonk6
aynayollyyeva@gmail.com
+993 63 258087