ФИО заявителя ООО ЛВО
Краткое наименование ЭИАС БОС AQUACerebrum
Полное наименование ЭИАС БОС AQUACerebrum
Ссылка на ресурс https://lwo.by/products/aquacerebrum/
Логотип:



УНП 191069649
Название юр.лица, ИП Общество с ограниченной ответственностью "Лайт Вел Организейшн"
Телефон +375 (17) 363-36-00
Район применения Республика Беларусь
Регистрационный номер 297
Общие сведения Экспертная информационно-аналитическая система биологических очистных соору жений AQUACerebrum – это интеллектуальная цифровая платформа для повышения экологической и ре сурсной эффективности процессов биологической очистки сточных вод.
Сфера применения Промышленность
Направление разработки Управление ресурсами и персоналом
Назначение Интеллектуальная цифровая платформа для повышения экологической и ресурсной эффе ктивности очистных сооружений (водоканала). Система выполняет инженерные расчеты, прогнозирова ние и автоматическое управление технологическими процессами. Позволяет снижать энергопотреблен ие и минимизировать ошибки проектирования.
Основные функции Автоматическое управление 24/7 этапами жизненного цикла биологических очист ных сооружений с участием ИИ. Выполнение комплексных инженерных расчетов, ситуационного анали за сценариев и непрерывного контроля параметров. Прогнозирование и оптимизация технологических процессов с использованием предиктивного управления и цифровых моделей.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Аудит, анализ и предварительные инженерные расчеты очистных сооружений Комплексная наладка и автоматическое управление технологическим процессом очистки сточных вод Автоматизация, цифровизация и повышение экологической эффективности процессов очистки сточных вод на городских очистных сооружениях (цифровой водоканал)

Услуги государственным органам:

1. Аудит, анализ и предварительные инженерные расчеты очистных сооружений Комплексная наладка и автоматическое управление технологическим процессом очистки сточных вод Автоматизация, цифровизация и повышение экологической эффективности процессов очистки сточных вод на городских очистных сооружениях (цифровой водоканал)
Перечень услуг Аудит, анализ и предварительные инженерные расчеты очистных сооружений Компл ексная наладка и автоматическое управление технологическим процессом очистки сточных вод Автом атизация, цифровизация и повышение экологической эффективности процессов очистки сточных вод н а городских очистных сооружениях (цифровой водоканал)
Эффект от внедрения Снижение энергопотребления на самых энергоемких участках, высокая эконом ия. Сокращение последствий залповых выбросов загрязнений и обеспечение максимальной безопаснос ти процессов. Повышение ресурсоэффективности и нивелирование кадрового дефицита.
Технологии разработки Собственная разработка
Условия поставки По договоренности
Наличие тестовой версии Нет
УНП разработчика 191069649
Название разработчика Общество с ограниченной ответственностью "Лайт Вел Организейшн"
Телефон разработчика +375 (17) 363-36-00
E-mail разработчика contact@lwo.by
Дополнительные сведения Нет

Файлы с технической документацией:

Дата включения ЦР в каталог 01.09.2026
Дата исключения ЦР из каталога ---