

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на реферат аспиранта Головко Владислава Александровича  
на тему «**История развития методов очистки промышленных сточных  
вод»**

**Научный руководитель** – доктор технических наук, профессор Дегтярев  
Георгий Владимирович

Специальность 2.1.1. «Строительные конструкции, здания и сооружения»

Реферат изложен на 33 страницах машинописного текста формата А4. Список использованных источников насчитывает 23 наименования, из них два источника на английском языке и две ссылки на ресурсы в сети Интернет. Содержание реферата соответствует его названию.

Рецензируемая работа содержит четыре раздела.

В первом разделе рассмотрены первые в мировом опыте методы отвода и очистки сточных вод.

В втором разделе описаны опыт России в 19-20 веках в области очистки производственных сточных вод.

В третьем разделе рассмотрено текущее состояние применяемых на производствах методов очистки их сточных вод.

В четвертом разделе выдвинуты предположения о путях развития и самых перспективных методах очистки производственных сточных вод.

К недостаткам реферата можно отнести:

- недостаточное вниманиеделено технологиям центробежной очистки и, в частности, гидроциклонам;
- не в полном объеме рассмотрена мировая история развития методов очистки производственных стоков.

Оценка реферата 5 (отлично)

Рецензент, профессор

«24» 12 2024 г.

В.С. Курасов