

## Отзыв

На автореферат диссертационной работы Бокизода Домулло Зафарджон на тему «Очистка сточных вод крепёжного производства от тяжёлых металлов (на примере ООО «Точфилиз»)», представленное на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Не подлежит сомнению, что исследование состояния сточных вод крепёжного производства с точки зрения загрязнения от тяжелых металлов имеет важное как научно – теоретическое, так и социально-экономическое значение. Исследуемая область является одной из уязвимых факторов Таджикистана и в целом региона Центральной Азии, на пороге индустриализации в плане антрополого-катастрофических угроз.

Как справедливо отмечает диссертант, общие и региональные причины возникновения, распространения и формирования и анализ уровень загрязнения сточных вод в новейшем этапе развития промышленности Таджикистана изучены недостаточно и даже имеются ряд противоречивых сведений. Диссертантом дополнительно, этот вопрос изучен для устранения возрастающих запросов многоотраслевой производственной деятельности, развернувшейся на территории указанных областей.

На основании детального изучения, физико-химических параметров сточных вод и особенности производства, а также критической оценки работы предшествующих исследователей, диссертантом установлены следующие новые данные, которые относятся к её научным достижениям:

1. Проведён комплексный анализ состояния развития промышленной загрязнение неприродного характера вод на территории Согдийской области.
2. Создан каталог этапов загрязнений и их классификаций по производственным циклам.
3. Предложены современные научные и методические рекомендации и технологии очистки сточных вод по снижению региональных рисков на

территории Согдийской области на основе данных производственных материалов.

Вышеперечисленные и другие новые данные, лежат в основе четырех защищаемых положений диссертационной работы, которые подтверждаются фактическим материалом, приведенным автором. Также, большую практическую значимость имеют результаты анализов по выявлению современных гидрохимических явлений, методика расчётов объёмов коагулянтов и их максимальных расход, предложенные концепции предупреждения о не допускаемых факторов водных ресурсов... Несомненным, также является большой личный вклад автора в сборе и последующей обработке с использованием современного аналитического оборудования.

Судя по содержанию автореферата, диссертационной работы Бокизода Домулло Зафарджон достаточно апробирована в докладах и публикациях. Объем приведенных в автореферате материалов позволяют характеризовать работу как логически законченное исследование, выполненное автором на высоком уровне. Она соответствует требованиям кандидатским диссертациям, и автор заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Самадов А.У. – доктор технических наук, профессор, директор Алмалыкского филиала Ташкентского технического университета имени И.А. Каримова.

tel.: +998 99 858 72 12

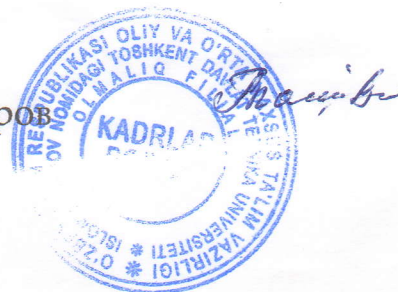
a.samadov@tdtuof.uz

д.т.н., профессор

Самадов А.У.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров



Тожибоева Э.Н