

Рецензия

на дипломный проект студента Баталовой А., выполненный по теме «Разработка системы управления комплексного электролизного агрегата»

На рецензию представлен комплект графических материалов (схем и чертежей) и пояснительную записку, выполненные в соответствии с имеющимся заданием на проектирование.

Тематика дипломного проекта безусловно актуальна. Так как обеззараживание питьевых и сточных вод необходимо в повседневной жизни. А КЭА дает возможность обеззараживания воды безопасным, не энергозатратным и недорогим способом. Несомненный интерес представляет разработка не только каждого модуля по отдельности, а их совместной работы.

Графическая часть проекта выполнена грамотно, а пояснительная записка содержит все необходимые обоснования и алгоритмы, подтверждающие концепцию совместного производства обоих реагентов: феррата натрия и анолита.

К числу недостатков проекта следует отнести:

- система управления не обеспечивает автоматическую замену анодов в ферратном модуле;

Несмотря на указанный недостаток в целом дипломный проект Баталовой А. может быть оценен на хорошо и ему может быть присвоена степень магистра по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств»

Рецензент

Ведущий инженер
ООО «Стелла»
Шабалин А. В.