



Настоящее изобретение в целом относится к области электрохимических систем очистки воды и в частности к системам электрохимической очистки воды содержащим регулятор мощности для устройства очистки воды с электрическим приводом. Блок управления мощностью включает в себя главный блок питания, по мимо управляющего блока имеется подчиненный блок питания имеющий управляющий вход, ПЛК имеющий входы от датчика тока и датчика напряжения и выходы для упомянутых главного и подчиненного блоков питания. Указанный датчик тока адаптирован для измерения электрического тока, протекающего через ячейки очистного устройства, указанный датчик напряжения адаптирован для измерения напряжения, приложенного к ячейкам очистного устройства, и указанный PLC запрограммирован так, чтобы иметь возможность максимизировать электрическую мощность, подаваемую на ячейки без перегрева.



Герасимов Артем Викторович. Основной целью последних лет на посту Генерального Директора ООО Группа Компаний КОНТУР является развитие современных водоочистных технологий, производство и внедрение водоочистного оборудования в реальный сектор экономики. Разрабатываем и реализуем проекты по водоподготовительным станциям на территории РФ и за рубежом.



Энергоснабжение для регенерации сточных вод

Артем Викторович Герасимов