

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу *Матюнина Алексея Николаевича «Исследование систем генерации озона в барьерном разряде с высокоомными электродами»*, представленной к публичной защите в совет Д 212.301.06 при ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Диссертационная работа «Исследование систем генерации озона в барьерном разряде с высокоомными электродами» Матюнина Алексея Николаевича, является работой, направленной на разработку энергосберегающих систем электроозонирования повышенной производительности. Исследования выполнены на достаточно высоком теоретическом и методическом уровне. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основное содержание диссертации.

При в целом положительной оценке диссертации, можно отметить следующие замечания:

1. В автореферате отсутствуют гипотеза, объект и предмет исследования.

2. Из автореферата и представленных выводов неясно, насколько повысилась энергоэффективность электроозонатора в результате применения новой разработки.

Представленная работа по своей направленности, актуальности, методам исследований, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости соответствует требованиям п.п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, так как содержит научно-обоснованные технические и технологические разработки, направленные на повышение качественных и энергосберегающих показателей систем электроозонирования, имеют существенное значение для развития страны, а ее автор Матюнин Алексей Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Генеральный директор ООО  
«Малое Инновационное Предприятие  
«Электротехнология»»  
доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры,  
«Физика»

/Дмитрий Александрович Нормов/

ООО МИП «Электротехнология»  
« 5 » сентября 2019 г.

Контактные данные 350044, г. Краснодар ул. Калинина 13, корпус ф-та «Энергетики»  
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», каб. 203 (+7(861)221-59-27) <http://www.mipozone.com>, [danormov@mail.ru](mailto:danormov@mail.ru).