

## ОТЗЫВ


на автореферат диссертационной работы Болотина Владимира Леонидовича «Обоснование параметров работы электроозонаторов для повышения производительности установки выращивания микроводоросли» представленной к публичной защите в совет 35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», по специальности 4.3.2 – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Диссертация Болотина Владимира Леонидовича «Обоснование параметров работы электроозонаторов для повышения производительности установки выращивания микроводоросли» является работой, направленной на повышение эффективности выращивания микроводоросли, за счет новых, экологически чистых электротехнологий, с разработкой соответствующего оборудования. Исследования выполнены на достаточно высоком теоретическом и методическом уровне. Опубликованные работы и автореферат полностью отражают основное содержание диссертации.

Однако, имеются следующие замечания:

1. Не будет ли эффективнее производить озон из кислорода, производительность озонатора и его КПД будет значительно выше?
2. Вероятно, в автореферате следовало привести электрическую и структурную схемы генератора озона?

Приведенные выше замечания не снижают значимость и научную ценность диссертационной работы. Автор представил к защите законченное самостоятельное научное исследование. Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям по техническим наукам, присуждения ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Болотин Владимир Леонидович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. – «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса».

Заведующий 105 кафедрой КВВАУЛ  
Заслуженный работник высшей школы РФ,  
кандидат технических наук, доцент  В.В. Терехов

**ПОДПИСЬ ДОЦЕНТА ТЕРЕХОВА В.В. ЗАВЕРЯЮ:**

Врио заместителя начальника КВВАУЛ по УНР  
кандидат технических наук, доцент  Г.И. Захаренко

ФГКВБОУ ВО «Краснодарское высшее военное авиационное ордена  
Кутузова училище лётчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова»  
350090, Краснодарский край, г. Краснодар-5, ул. Дзержинского, д. 135  
kvvaul@mil.ru  
8 (861) 992-80-52