

Люстра Чижевского без игольчатых электродов. Возможно ли это?

У автора есть конструкция люстры Чижевского только с одним игольчатым электродом. Серия экспериментов давала повод усомниться в точности формулировки эффекта Бифельда – Брауна. Были случаи, когда на экспериментальных макетах эффект не проявлялся. Появилась возможность более детально исследовать этот эффект. Накопился опыт и материал для публикации этих исследований. Ей мешала моя убежденность в возможности сделать люстру Чижевского вообще без игольчатых электродов. И это получилось. ИР станет первым, кто расскажет об этой новой технологически простой конструкции.

Рабочий макет изделия показан на рис. в двух проекциях. Он состоит из двух одинаковых круговых колец и круга между ними. Детали изготовлены из металлических крышек для консервирования толщиной 0,3 мм. Детали имеют с одной стороны эмалевое покрытие, с другой — лужение. Наружный диаметр колец — 58 мм, внутреннее отверстие — 33 мм. Наружный диаметр круга — 24,5 мм. Расстояние между кольцами — 30 мм. Круг расположен симметрично между кольцами. Нижний круг устанавливался на опорах из пластилина диаметром 10 мм на полированном покрытии деревянного стола. Верхнее кольцо опиралось на три более высокие аналогичные опоры с перекрытием 5 мм.

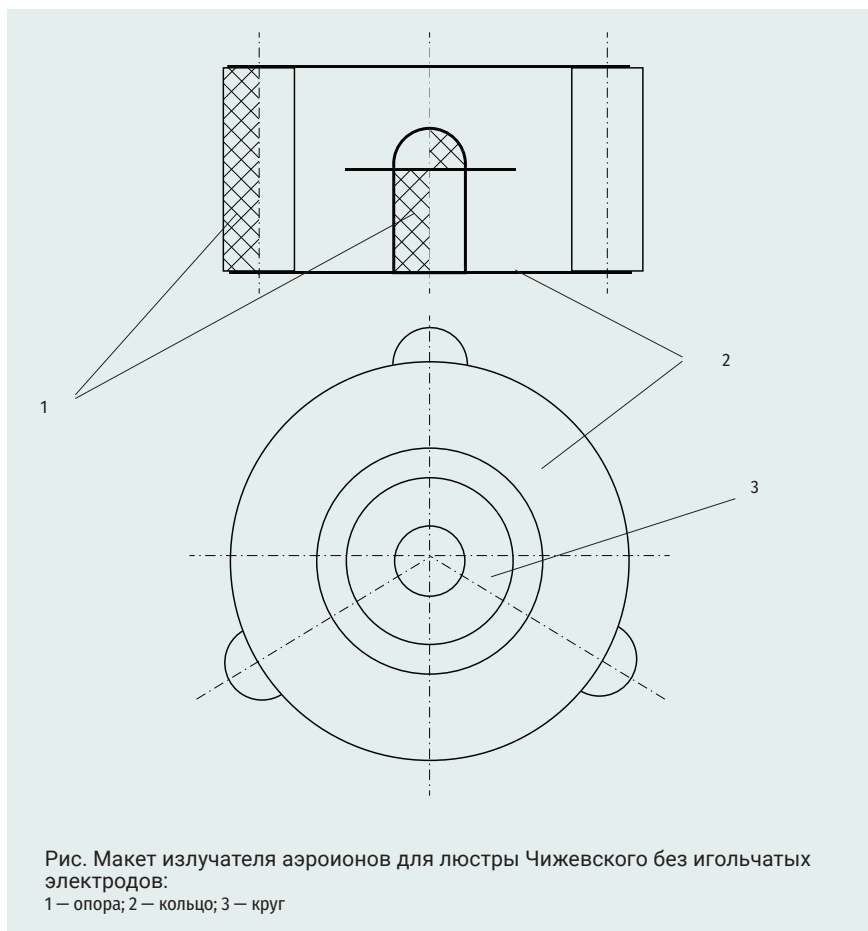


Рис. Макет излучателя аэроионов для люстры Чижевского без игольчатых электродов:

1 — опора; 2 — кольцо; 3 — круг

Тонкий зачищенный конец многожильного изолированного провода от вывода «+» высоковольтного выпрямителя 30 кВ помещался на верх круга и прижимался полусферой из пластилина диаметром 10 мм. Кольца подключались к выводу «-» выпрямителя. Макет устанавливался свисающим над краем стола примерно на 1/3 наружного диаметра кольца для удобства подвода ладони руки.

У автора на люстре Чижевского с лепестковыми излучателями аэроионов (из нержавеющей мисок с наружным диаметром по краям лепестков 19 см) ладонью руки ионный ветер ощущался на расстоянии

до 5 см от лепестков, на экспериментальном макете — до 10 см от колец. Это говорит о высокой эффективности такого решения. Излучатель аэроионов подходит для создания переносного ручного варианта и для установки на столе. Простая и технологичная конструкция дает возможность удачного ее повторения. О назначении такого аэроионизатора для лечебных и других целей можно прочитать в книге А. Л. Чижевского «Аэроионизация в народном хозяйстве». Она доступна для скачивания в интернете.

Владимир МЕЛЬНИК,
Украина