

Излучатель аэроионов люстры Чижевского с тремя игольчатыми электродами



У автора три люстры Чижевского. Электрическая часть их имеет разные схемы. В первой изначально было 72 игольчатых электрода, потом она была модернизирована заменой на излучатели аэроионов лепесткового типа. Такие устройства занимают меньше места. Устанавливаются на столе, а малогабаритное устройство можно держать в руке. Казалось, что лучшего быть не может. Эксперимент показал, что реально сделать излучатель аэроионов всего с одним игольчатым электродом, но более эффективным будет применение трех.

В современных публикациях люстрам Чижевского уделяется немного внимания. Сделать оригинальный, простой и еще более эффективный вариант долго не удавалось. Помог пат. US 5231824 Роберта Дика «Ионно-лучевой и ионно-струйный двигатель». В патенте описаны эксперименты с игольчатым электродом, перед которым устанавливался трубчатый электрод. Внутри трубчатого электрода поток ионов возле внутренних стенок трубки движется с завихрением. Это создает на выходе направленный поток ионного ветра, слабо расширяющийся на расстоянии. Он меняет свой заряд на тот, который излучает игольчатый электрод. Этот электрод необходимо подключить к выводу «-» высоковольтного выпрямителя 30 кВ, а трубчатый электрод — к выводу «+». Получим дополнительно, кроме аэроионов отрицательной полярности, ионный ветер. Мой эксперимент

показал, что если конец трубки перед игольчатым электродом не круглый, а ребристый, то эффективность работы улучшается примерно на 20%.

Трубчатый электрод внутренним диаметром 58 мм был изготовлен из алюминиевого провода диаметром 4,5 мм навивкой 17,5 витков. Оправкой служил отрезок трубы наружным диаметром 55,6 мм. Игольчатый электрод располагался на расстоянии 10 мм от оси полученного цилиндра. При включении питания тоненький кусочек ваты длиной 50 мм, удерживаемый пальцами вертикально на расстоянии 1 м от конца цилиндра, немного отклонялся потоком ионного ветра. Ладонью он ощущался на этом расстоянии слабо. Хорошее ощущение наблюдалось на расстоянии до 30 см. Если вдоль оси трубчатого электрода вместо одного ставились в виде треугольника три игольчатых электрода на расстоянии между ними 8 мм, то скорость ионного ветра увеличивалась. Это хорошо ощущалось ладонью.

Следующий этап: из трубчатого электрода, без его разрезания, был сделан новый электрод (рис. 1) с тремя трубчатыми электродами по пять витков каждый. Остальные витки были обрезаны. Слева показан электрод с одним витком. Для смыкания витков, как и в электроде с 17,5 витками, применялись стяжки из тонкого одножильного медного провода. Перед каждым трубчатым электродом было по одному игольчатому электроду. На расстоянии до 30 см поток ионного ветра ощущался от каждого из трех трубчатых электродов в отдельности. На расстоянии 1 м потоки смешивались, обра-

зую общий поток большего диаметра. Кусочек ваты колебался вдоль общей оси за счет завихрения трех параллельных потоков.

Цельная конструкция предусматривала возможность наклона отдельных цилиндрических электродов для простоты сведения осей всех электродов в одну точку. О том, что это возможно, автору стало известно из пат. JP 5461736, поэтому такая проверка уже не проводилась. Интересные возможности, вытекающие из этого патента, для конкретных, упомянутых в статье вариантов нереализуемы. В патенте описывались режимы с образованием озона для малогабаритных моделей. Для размеров трубчатых электродов, о которых идет речь в данной статье, необходимо повышать и без того высокое напряжение.

Проверка на кольце с внутренним диаметром 58 мм подтвердила, что описанное в патенте работает для больших размеров крайне плохо. Следует подчеркнуть, что применялся выпрямитель без умножителя напряжения. Высоковольтная обмотка трансформатора не имеет общей точки с первичной обмоткой. Это дает наилучший результат.

Если находиться под люстрой Чижевского с традиционными игольчатыми электродами, то физические ощущения отсутствуют. Новая конструкция излучателя отрицательных аэроионов (с легким ветерком) даже на расстоянии 1 м даст пациенту большую уверенность в эффективности лечебного эффекта. А эффект в лечении с верой (внушением) всегда выше, чем без нее.

Владимир МЕЛЬНИК,
Украина