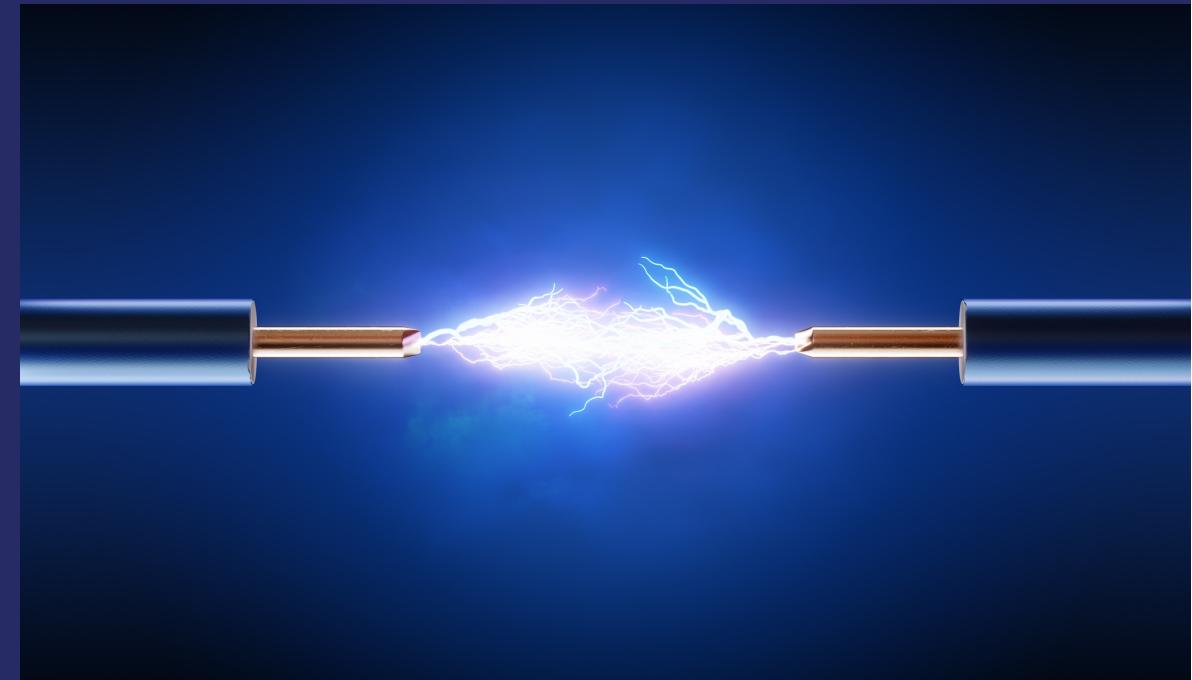
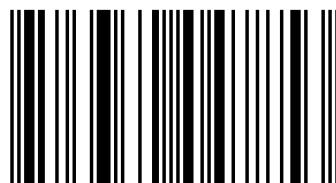


Многоканальные разряды между металлическими и электролитическими электродами, а также между электролитическими электродами представляют практический интерес как генераторы неравновесной плазмы с большим отрывом электронной температуры от температуры тяжёлых частиц. Низкотемпературная плазма с указанными свойствами имеет множество эффектов полезных с точки зрения технологических применений: очистка и полировка металлических поверхностей; одностадийность получения мелкодисперсного порошка из углеродистых и инструментальных сталей при атмосферном давлении; синтез органических соединений в растворах электролитов и др. Область применения разряда между металлическими и электролитическими электродами расширяется.

Разряд - источник плазмы



2001 году закончил Камский политехнический институт в г. Набережные Челны по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство". 2006 году защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидат технических наук. Ученое звание доцента получил в 2010 году.



978-3-330-04785-3

Гумеров, Ахметсагиров, Мухаметдинов

 **LAMBERT**
Academic Publishing

Многоканальный электрический разряд - источник плазмы

Айрат Завдатович Гумеров
Рамиль Ильясович Ахметсагиров
Эдуард Мухаматзакиевич Мухаметдинов