

Способ получения наночастиц электропроводных материалов и коллоидных растворов наночастиц электропроводных материалов, при котором абляцию поверхности электропроводных материалов осуществляют воздействием на материалы струей плазмы, образованной в разрядном промежутке при величине импульсного электрического тока через разрядный промежуток не менее 200 А и энергии электрического импульса не менее 50 Дж.