

В медицине широко используются электрографические методы, позволяющие проводить диагностику функционального состояния организма человека, устанавливая связь между его электрофизиологическими и клинико-анатомическими характеристиками. Электрическую активность органов и тканей изучают с помощью электроэнцефалограммы (ЭЭГ), электрокардиограммы (ЭКГ), электропунктуры.

Одним из перспективных **электрографических методов исследования** состояния человека является

метод Газоразрядной Визуализации (ГРВ)

, основанный на

[эффекте](#)

[Кирлиан](#)

("высокочастотное фотографирование").

Газоразрядная Визуализация (ГРВ)

- это компьютерная регистрация и анализ свечений, индуцированных объектами, в том числе и биологическими, при стимуляции их электромагнитным полем с усилением в газовом разряде.

На основе **метода ГРВ** группой ученых под руководством профессора **К. Г. Короткова** (ИТМО, Санкт-Петербург) разработан аппарат

["ГРВ Камера"](#)

ГРВ Камера

прошла клинические испытания, внесена в государственный реестр медицинской техники и

[сертифицирована Министерством Здравоохранения РФ](#)

Метод ГРВ получает все более широкое признание и, наряду с другими **биоэлектрографическими**

методами,

[используется в медицине, спорте, психологии, психофизиологии, фундаментальных и прикладных исследованиях](#)