



## Измерение «странного излучения» на установке газового разряда (в среде Н и D) и газоразрядного (He-Ne) лазера измерителями серии «ИГЭД-2хх»

Докладчик Авшаров Евгений Михайлович

В «Центре коллективного пользования РУДН» 06.04.2023г. была проведена демонстрация возможностей измерителей серии ИГЭД-2хх, при этом было документально подтверждено что: «Измерители серии "ИГЭД-2хх" демонстрируют эффекты за пределами Стандартной модели Классической Электродинамики». В процессе демонстрации было показано измерение колебаний «физ-вакуума» с использованием разных детекторов на измерителе "ИГЭД-2+" от биологических источников излучений; электромагнитных излучений, включая экранированные источники; а также измерение оптического светодиодного источника излучения измерителем "ИГЭД-2гр" (с гальванической развязкой), что позже было оформлено в документе - [http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_Protdemo-IGED.pdf](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_Protdemo-IGED.pdf).

Ранее в январе 2023г. было проведено измерение «неэлектромагнитных излучений» вокруг водяной тепловой кавитационной установки "iWET", вокруг которой излучение «физ-вакуума» превышало измеренное в окружающей среде от 2-х до 4-х раз, что можно прочитать в PDF файле - [http://www.course-as.ru/AEM\\_GE/AEM\\_Cavit-Meas.pdf](http://www.course-as.ru/AEM_GE/AEM_Cavit-Meas.pdf). Савватимовой И.Б. было предложено провести измерение «неэлектромагнитных» (т.н. «странных излучений») излучения на газоразрядной установке, установленной в МИФИ, приборами серии «ИГЭД-2хх», которые были проведены в феврале-марте 2023г., результаты будут представлены на текущем вебинаре Климова-Зателепина.

В сентябре 2023г. в Институте физико-химической биологии им. А.Н. Белозёрского, МГУ, было проведено измерение «странных» («неэлектромагнитных») излучений He-Ne газового лазера и полупроводникового лазера, измерения полностью коррелируют с измерениями на газоразрядной установке Савватимовой И.Б. (представлено в докладе). Суммарно оба исследования, подтвердило положение о том, что: любой электрический разряд в газообразной, жидкой или твердой материальных средах приводит к возникновению колебаний и излучений «физ-вакуумной» среды, которые можно эффективно фиксировать измерителями серии "ИГЭД-2хх".

P.S. Динамический диапазон измерителя "ИГЭД-2+" на любом из детекторов серии "ИГЭД" имеет не менее 7 порядков – точность показаний от единиц микровольт до нескольких сотен вольт.