

И.Г. ЧУРНОСОВ
г. Киев

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕГИСТРАЦИИ МЕСТ ПРОЯВЛЕНИЯ

АЯ

В ряде случаев при обследовании предполагаемых мест проявления аномальных явлений (АЯ) обнаружено наличие специфического воздействия данных мест на живые организмы, в частности, на некоторых людей. Этот факт даёт основание предположить, что внутренние структуры воздействия мест проявления АЯ и живого организма едины.

Такой подход позволяет производить отработку методики регистрации мест проявления АЯ, как явления, заранее непредсказуемого, путем отработки методики на живых биоорганизмах. Некоторые зарубежные авторы (*Frasman W. Core*) указывают, например, что существуют виды излучений неизвестной природы, воспринимаемые некоторыми людьми и нерегистрируемые приборами, работающими на основе известных физических законов (электромагнитные, электрические, магнитные, радиационные и т.д.). Исследования АЯ проводились также и у нас. Прделанная работа подтвердила, что существующие аппаратурные методы данный вид излучений не регистрируют.

В основу регистрации излучений данной природы положен эффект Гершеля, заключающийся в предварительной засветке фотоэмульсионных материалов, с последующей экспозицией в местах проявления данных излучений (места проявления АЯ, излучения человека).

Методом засвеченных пленок пользовался также А.А.Берицзе - Стаховский.

Метод регистрации.

Фотоматериалы (пленка, бумага) обрабатываются (засвечиваются) источником рассеянного света, в качестве которого используется лампа дневного света с рассеивающим экраном или дневной свет при

наличии облачности.

Время засветки, при изменении от 1 до 30 минут, заметного влияния на качество получаемого изображения не имеет.

Подготовленная пленка укладывается в светонепроницаемую кассету, которую располагают в местах проведения измерений. В зависимости от интенсивности излучения экспериментально подбирается время экспозиции.

Далее фотоматериал обрабатывается при красном свете по стандартной методике (проявление, промывка, закрепление).

При работе с фотоматериалом, следует избегать грубых механических воздействий на него.

При организации измерений по указанной методике оператор должен находиться в спокойном, уравновешенном состоянии. В противном случае, излучения его организма могут дополнительно воздействовать на фотоматериал и создавать наводки, которые исказят реальную картину исследуемого объекта или места.

При определении проникающей способности излучений применялись фильтры из различных материалов (сталь, медь, алюминий, свинец и т.д.). Кроме того, фотоматериалы набирались в пакеты, которые помещали в светонепроницаемую упаковку. Такой метод позволяет исследовать пространственную структуру регистрируемых полей.

Метод обладает достаточной чувствительностью к регистрации излучений мест проявления АЯ и живых организмов и позволяет в первом приближении увидеть форму излучений и оценить его структуру и энергетику. Данная методика может быть применена в других областях, в частности для исследований излучающей способности живых организмов.

Информация которая получается на фотоматериалах, при исследовании изучаемых излучений, бывает двух видов:

I. На темном фоне получаем форму исследуемого излучения в ви-

де светлых тонов. По плотности восстанавливаемых участков воздействия излучения на фотоматериал можно судить об интенсивности излучения (аналогично используемому методу в ядерной физике, принцип действия дозиметров типа ИФК).

2. Образуется крупнозернистая структура, которая выстраивается по определенным силовым линиям, повторяя силовые линии на исследуемой поверхности.

