

*А.В. Каравайкин*

## **НЕЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ КИБЕРНЕТИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ МИРОЗДАНИЯ**

### **Содержание:**

Важность и общенаучное значение информационного подхода к изучению окружающего нас Мира.

Несколько слов о книге «Некоторые вопросы неэлектромагнитной кибернетики».

Предпосылки существования проблемы информационного обмена в Природе с позиций современного естествознания.

Описание неэлектромагнитно-информационного подхода к пониманию сущности слабых взаимодействий. Фундаментальность неэлектромагнитной природы явления. Критика «хронального» и некоторых иных взглядов на данную проблематику.

Аспекты регистрирования и генерирования неэлектромагнитных информационных процессов (НИП), методология. Экспериментальный ряд вопроса обнаружения и регистрирования НИП:

- 1) Резисторно-мостовой метод.
- 2) Метод регистрирования изменений электрофизических параметров кварцевых резонаторов (КР).
- 3) Регистрирование изменений частотной электропроводности растительной ткани.
- 4) Применение случайных процессов различной природы в качестве рецепторов НИП.

Генерирование НИП или активный метод исследования явления.

Перспективы и выводы.