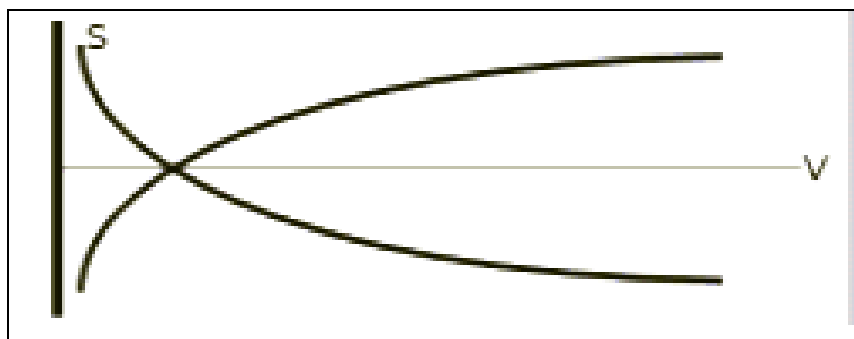


*Александр  
Каравайкин*

# НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ НЕЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ КИБЕРНЕТИКИ



МОСКВА 2005

УДК 621.391  
ББК 32.81  
К 21

*Издано Московским институтом  
кибернетической медицины (МИКМ)*

Редактор:  
Т. Манцевич

Технический редактор  
А. Наумов

**М 59 Каравайкин А.В. Некоторые вопросы неэлектромагнитной кибернетики.**  
М.: Наука, 2005. – 288 с.

ISBN 5-7905-3720-0

Книга представляет собой сборник научных статей, охватывающих теоретические и экспериментальные аспекты теории информации. В ней рассматривается принципиально новый неэлектромагнитный канал передачи информации в пространстве. Описаны методы регистрирования неэлектромагнитных информационных потоков.

ISBN-5-7905-3720-0  
© А.В. Каравайкин, 2005

## **ВВЕДЕНИЕ**

Что такое шипы розы, вероятно, известно уважаемому читателю. Во всяком случае испытать их действие доводилось каждому. Однако задавались ли Вы вопросом, каким образом, благодаря каким механизмам естественного отбора, будь то куст розы или иные растения смогли выработать подобную защитную структуру? Несмотря на свою кажущуюся наивность, вопрос имеет, без преувеличения, фундаментальное значение для науки. В самом деле наиболее вероятной причиной возникновения ущерба растительным формам жизни мог быть, например, порыв ветра, от которого следует защищаться совершенно иными методами: увеличением прочности ствола, ветвей, листвы... Почему шипы? Ведь интересно, что не только сам факт существования мира фауны «известен» представителям флоры, более того, они знают параметры и свойства структурной организации вещества предполагаемых потенциальных врагов (животных). Каким образом подобная информация о структурной и поведенческой организации животного мира была «получена» представителями мира флоры? Благодаря какому информационному каналу это стало возможно? Не стоит искать ответ на этот поистине великий вопрос в не менее великой теории Дарвина, ответа там нет!

Удивительно, но эта тема совершенно не описана естествоиспытателями, создается впечатление, что на нее просто никто не обратил внимания... Что может быть более очевидным... Может быть для естественных наук этот вопрос не столь важен, но для такого научного направления, как теория информации, имеет громадное значение! И если естествознание до сих пор обходилось не только без ответа на него, но даже без его наличия, то для теории информации и, прежде всего, его авангардного направления — неэлектромагнитной кибернетики — он просто очевиден, не как рядовой вопрос, а как важнейшая проблема. Попытке приблизиться к ее решению и посвящена настоящая работа, состоящая как из уже ранее опубликованных отдельных частей, так и совершенно нового научного материала, ставших в ней звеньями одной цепи не только рассуждений, но и экспериментальных данных, полученных в лаборатории неэлектромагнитной кибернетики «Вега».

Автор считает необходимым привлечь внимание широкого круга читателей к этой интереснейшей теме современной науки.