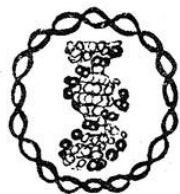


ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ



КОМИТЕТ ПО СЕНСОРАМ
СОВЕТА НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВ
АССОЦИАЦИЯ «ЭЛКВАНТ»

19 НЛ 14.04.94. 129626 Москва, ул. 3-я Мытищинская, 16 Тел.: 287-97-66
129164 Москва, ул. Кибальчича, д. 2, кв. 217 Тел.: 286-26-12
Тел.: 289-63-48

Основные направления:
Безмашинные способы
производства электричества
Физика и технология сенсоров:
1) электродинамика
2) полупроводники
3) электрохимические сенсоры
4) оптика, волоконная оптика,
оптоэлектроника
5) биологические сенсоры
6) квантовая и сквидовая
магнитометрия
7) эффект Кирлиан

Председатель:
академик МИА, чл.-к. РАН,
д. т. н. Лидоренко Н. С.

**ПРЕДСЕДАТЕЛЮ
Русского Физического Общества**

**т. Родионову
Владимиру Геннадьевичу**

**РЕДАКЦИИ
Журнала Русской Физической
Мысли**

Уважаемые товарищи!

В дополнение к статье «Демон Максвелла». Современная физическая модель? Вариант решения? направляю краткое послесловие, касающееся моего видения перспектив реализации гениального предвидения Максвелла с коррекцией на уровень современных физических представлений и возможностей современной технологии. Физические модели и технологии, реализуемые нами, отличаются новизной, необычны по масштабу их использования, но соответствуют функциональной модели Максвелла.

Новая технология, открывающая перспективу исключения молекулярных структур из термодинамических циклов производства электричества вносит принципиальное качество в оценку прогнозов развития энергетики и глобальной экологии.

После отчётного собрания РФО в 1993 г., я продолжаю знакомиться с замечательными и смелыми статьями, написанными учёными Русского Физического Общества.

Довести до читателя интеллектуальную раскованность и новизну изложения, по-видимому, можно лишь в том случае, если создать в редакторском Совете редкую для настоящего времени атмосферу свободы мнений. По-видимому – эту атмосферу привносит и обеспечивает в Совете Главный редактор журнала.

Работая в сфере исследования и использования нелинейных явлений подвижности заряда в плазме твёрдых, жидких, газообразных сред и границ их сопряжений, наш коллектив заинтересован в расшифровке причинных явлений в электрической природе материи. В этой связи мне импонирует замечательная статья И. П. Верменчука, излагающая близкие моему восприятию воззрения на вихревую модель микромира (журнал «Русская Мысль», №1-2, 1993), Впечатляют отличные, с моей точки зрения, исследования Э. Н. Чирковой, Г. В. Николаева, Н. Е. Заева, И. В. Колесникова, Ф. И. Королькевича, Г. Н. Петраковича, В. М. Мигунова, П. Ф. Паршина и др.

Я также с удовольствием прочёл ряд статей из Архива Русской Физической Мысли, Ваши статьи и интервью главного редактора журнала «Русская Мысль» с обозревателем «Правды» Илюхиным В. И., биографическую справку о Флоренском П. А., книги о «Праславянской письменности» и др., с которыми в других журналах ознакомиться было бы невозможно. Это также следует отнести к нестандартным достоинствам Редакции.

Учитывая, что исследуемые нами разделы будущей энергетики и экологии входят в научные интересы ЖРФМ, полагал бы целесообразным обсудить планы нашего возможного сотрудничества, если к этому будет проявлен интерес и согласие ряда перечисленных мною авторов исследований.

С уважением Н. С. Лидоренко

Опубликовано: журнал ЖРФМ, 1994, № 1-4