

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РУССКОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЖУРНАЛ
РУССКОГО ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА:

ЖРФХО,

Том 88, Выпуск № 2

Перезапушен под этим именем в 2015 году

Продолжение научного журнала ЖРФХО
РУССКОГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, 1872–1930,
возобновивших свою общественную, научную
и издательскую деятельность в России
16 апреля 1991 г.

Публикует:

- наиболее актуальные, полезные, оригинальные работы соотечественников по всем отраслям естествознания;
- письма читателей и научные статьи, программы и методики, рекламу, технические предложения, анализ, обзор, прогноз;
- энергетика, экология, охрана здоровья, сельское хозяйство, промышленность, техника, технология, экономика, наука.

*Не чины и звания, ни возраст и профессия авторов,
а степень общественной пользы и оригинальность их мысли –
единственный критерий отбора работ для публикации*

Приоритетная защита всех публикуемых материалов. Предназначен для всех, кому не безразличны современные земные проблемы, кто ищет конкретное поле деятельности для эффективного приложения своих интеллектуальных способностей.

ДЕВИЗ ЖУРНАЛА:

«Новое искание Истин – только это и есть Наука»

Д.И. Менделеев

СУТЬ НОВОЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ

<http://www.micro-world.su/>

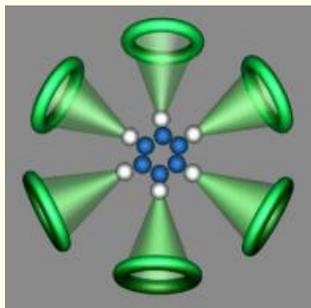
Ф. М. Канарёв

НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

<http://www.micro-world.su/index.php/2016-02-06-11-08-33/1550-1----r--i>

Учебник. ТОМ I, четырежды обновлённый, готовый к изданию



Атом графена

**Канарёв Ф.М. НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ**

Научная экспертиза фундаментальных научных знаний – обобщённый научный труд автора, посвятившего более 50-лет своей жизни поиску противоречий в фундаментальных науках и их

исправлению. Этот научный труд может выполнять функции учебника по научной экспертизе фундаментальных научных знаний. Он базируется на фундаментальных междисциплинарных научных знаниях, без которых невозможна реализация научной экспертизы фундаментальных наук.

В учебнике более 3300 научных ответов на научные вопросы. Каждый, понявший научные ответы на поставленные научные вопросы, получает моральное право считать себя научным экспертом по главным фундаментальным наукам: физике и химии, и по смежным с ними наукам. <http://www.micro-world.su/>
E-mail: kanarevfm@mail.ru

Канарёв Ф.М. SCIENTIFIC EXAMINATION FUNDAMENTAL SCIENTIFIC KNOWLEDGE

Scientific examination of fundamental scientific knowledge – the generalised scientific work of the author who has devoted more of 50-years of the life to search of contradictions in fundamental sciences and their elimination. This scientific work can carry out textbook functions on scientific examination of fundamental scientific knowledge. It is based on fundamental interdisciplinary scientific knowledge without which realisation of scientific examination of fundamental sciences is impossible.

In the textbook more than 3500 scientific answers to scientific questions. Each, understood scientific answers to the put scientific questions, the moral right to consider the scientific expert on the main fundamental sciences acquires: to the physicist and chemistry, and on adjacent sciences with them. <http://www.micro-world.su/>
E-mail: kanarevfm@mail.ru

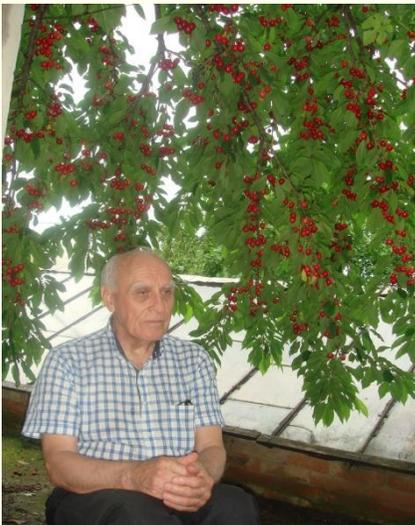
СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ I	1
Урок-1. Ответы на вопросы теории научного познания	3
Урок-2. Ответы на вопросы системного анализа	36
Урок-3. Ответы на вопросы по механодинамике	52
Урок-4. Ответы на вопросы о размерах обитателей микро и макро миров	83
Урок-5. Ответы на вопросы по достоверности научных знаний	90
Урок-6. Ответы на вопросы о фотоне	110
Урок-7. Ответы на вопросы излучения, отражения и дифракции фотонов	137

Урок-8. Ответы на вопросы об электроне, протоне и нейтроне	175
Урок-9. Ответы на вопросы о спектрах атомов и ионов	198
Урок-10. Ответы на вопросы о ядрах атомов	220
Урок-11. Ответы на вопросы об атомах, молекулах и кластерах	248
Урок-12. Ответы на вопросы по термодинамике микромира	288
Урок-13. Ответы на вопросы по электрофотодинамике	316
Урок-14. Ответы на вопросы электростатики	356
Урок-15. Ответы на вопросы импульсной энергетики	373
Всего	430



1956г. На скамье Стрелки Васильевского острова Ленинграда после прослушивания лекции на первом курсе физфака ЛГУ о преобразованиях Лоренца, из которых следует абсурдная относительность времени. Согласиться и сформировать в своей голове дебильный научный интеллект или искать научную истину? Искать научную истину! Не знал тогда и не думал, что на это уйдёт вся моя творческая жизнь - 60 лет.

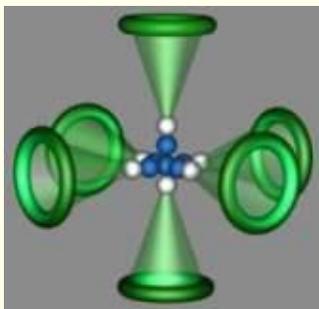


2016 год. Во дворе родного дома после безпричинного прекращения государственного финансирования моих экспериментальных научных исследований, которые дали государству лабораторно-промышленную установку, уменьшающую затраты энергии на электролиз воды в 100 раз, а Новая теория микро и макро миров – новый научно-критериальный фундамент достоверности знаний.

**НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ**

<http://www.micro-world.su/index.php/2016-02-06-11-08-33/1551-----2--->

Учебник. ТОМ II, четырежды обновлённый, готовый к изданию.



Атом алмаза

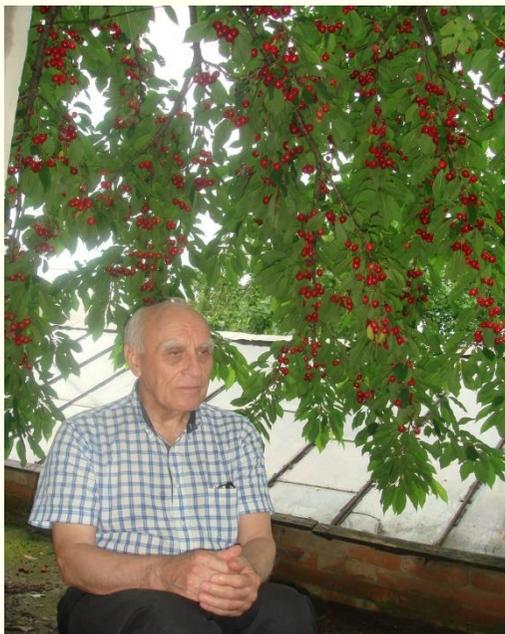
**Канарёв Ф.М. НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ**

Научная экспертиза фундаментальных научных знаний – обобщённый научный труд автора, посвятившего более 40-лет своей жизни поиску противоречий в фундаментальных науках и их исправлению. Этот научный труд может выполнять функции учебника по научной экспертизе фундаментальных научных знаний. Он базируется на фундаментальных междисциплинарных научных знаниях, без которых невозможна реализация научной экспертизы фундаментальных наук.

В учебнике более 3400 научных ответов на научные вопросы. Каждый, понявший научные ответы на поставленные научные вопросы, получает моральное право считать себя научным экспертом по главным фундаментальным наукам: физике и химии, и по смежным с ними наукам.

<http://www.micro-world.su/> E-mail: kanarevfm@mail.ru

ТОМ II	
Урок-16. Ответы на вопросы некоторых вечных двигателей.....	3
Урок-17. Ответы на вопросы информационных процессов.....	30
Урок-18. Ответы на вопросы фотоэффекта и эффекта Комптона.....	57
Урок-19. Ответы на вопросы по левитации сверхпроводников.....	80
Урок-20. Ответы на вопросы по электролизу воды.....	92
Урок-21. Ответы на вопросы трансмутационного электролиза воды.....	136
Урок-22. Ответы на вопросы о воде, как источнике энергии.....	154
Урок-23. Ответы на вопросы аварии на СШГ.....	173
Урок-24. Ответы на вопросы по астрономии и астрофизике.....	192
Урок-25. Ответы на вопросы законов материального и духовного миров...	241
Урок-26. Ответы на вопросы о состоянии школьного образования.....	255
Урок-27. Химическая дебилизация школьников и студентов.....	285
Урок-28. Ответы на вопросы мыслительных проблем человека.....	301
Урок-29. Существует ли защита для человеческого интеллекта?.....	317
Урок-30. Ошибочные и достоверные научные аксиомы и постулаты.....	328
Всего.....	388



2016 год. Во дворе родного дома после безпричинного прекращения государственного финансирования моих экспериментальных научных исследований, давших государству лабораторно-промышленную установку, уменьшающую затраты

энергии на электролиз воды в 100 раз. Результат теоретических физических, химических и смежных с ними научных исследований – первый в мире двухтомный учебник «Научная экспертиза фундаментальных научных знаний», как ответ Высшей Российской Власти, решившей, что мои научные исследования недостойны государственного финансирования. Читатели моего персонального научного сайта <http://www.micro-world.su/> не согласны с этим. Около 400 из них ежедневно посещают мой сайт. За 6 лет они скопировали более 680000 копий с моих научных публикаций. Они с нетерпением ждут остановки многолетней преступной деятельности Российской Власти по дебилизации наших школьников и студентов. Власть никак не может понять суть своей текущей преступной деятельности в сфере науки и образования. У неё нет пока интеллектуальной силы, способной понять новую научно-образовательную политику, которая развивается уже без неё.
08.08.2016. К.Ф.М.

Канарёв Филипп Михайлович – выдающийся российский учёный, изобретатель, педагог и общественный деятель, профессор, доктор технических наук, Краснодар, автор капитальных монографий «Новые законы Механодинамики», «Монография микромира», «Ответы на вопросы о микромире», ведущий научный эксперт Русского Физического Общества, член редколлегии журнала ЖРФХО. kanarevfm@mail.ru

