



НАУЧНЫЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ



НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

12(72)-2016



Научный обозреватель

Научно-аналитический журнал

Периодичность – один раз в месяц

№ 12 (72) / 2016

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

Издательство «Инфинити»

Главный редактор:

к.э.н. Хисматуллин Дамир Равильевич

Редакционный совет:

к.т.н. Д.Р. Макаров

к.ф.-м.н. В.С. Бикмухаметов

к.э.н. Э.Я. Каримов

к.т.н. И.Ю. Хайретдинов

к.т.н. К.А. Ходарцевич

к.филол.н. С.С. Вольхина

Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых статей.
Ответственность за достоверность информации, изложенной в статьях, несут авторы.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Научный обозреватель», допускается только с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции:

450000, Уфа, а/я 1515

Адрес в Internet: www.nauchoboz.ru

E-mail: post@nauchoboz.ru

© Журнал «Научный обозреватель»

© ООО «Инфинити»

Свидетельство о государственной регистрации ПИ №ФС 77-42040

ISSN 2220-329X

Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии «Digital Print»

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

А.А. Петроченко. Анализ молодежной безработицы в Кыргызской Республике	6
В.В. Екимова. Графические методы исследования систем управления	9
В.В. Екимова. Исследование и их роль в научной и практической деятельности менеджера	13
В.И. Захарова. Популярные экспертные методы в исследовании систем управления	16
А.А. Бельснер. Формирование системы управления затратами на предприятии	19
А.В. Литов. Муниципальная культурная политика в сельских поселениях России	21
О.А. Светлакова. Факторы устойчивого развития предприятий в современных условиях	23
Ю.А. Андреева. Популярные комплексно - комбинированные методы в исследовании систем управления	25
Э.Ш. Мисяков. Создание интегрированной информационной среды на предприятии	28
Н.В. Трофимова. Состояние качества жизни населения в регионах	30
Э.Ю. Ярова, Н.В. Трофимова. Обеспеченность населения жильем как фактор формирования качества жизни населения	33

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

А.С. Бикташева. Проблемы определения места совершения компьютерных преступлений	35
С.Н. Тимиреева. Некоторые причины банкротства физических лиц	37
Е.А. Шульгина. Проблемы достоверности и актуальности правовой информации в сети интернет	39

ФИЛОСОФИЯ

И.В. Жуков. Философия КОСМОСА	42
--------------------------------------	----

Я.О. Дьяченко. Проблема экстремальности и социальные практики спорта	47
Д.К. Мавлюдов. Формальная топология социального плюрализма	50

СОЦИОЛОГИЯ

С.Н. Селезнева. США в Межвоенном периоде	53
Г.Ф. Хабирова. Социально-психологический климат как фактор эффективной деятельности организации	55

ПЕДАГОГИКА

Ю.К. Абрамова, О.П. Черникова. Публичные выступления руководителя	57
А.К. Колесова. Категории добра и зла в культуре неопределенности	59
М.В. Созинова. Осознанное родительство как средство профилактики социальных девиаций	62
Г.Г. Григорян. Оценка латеральных двигательных предпочтений у школьников	65
И.С. Козьмина, И.О. Фомин, А.В. Кочергин. Использование компьютерного моделирования, как интерактивного метода обучения, для самообразования при подготовке к лабораторным работам по теоретическим основам электротехники	67

ИСТОРИЯ

Е.А. Матвеев, А.А. Зайченков, А.П. Ивочкина. Значение реформ Петра Великого в историческом процессе России	70
---	----

МАТЕМАТИКА

Е.А. Никитина. Прямые методы решения простейшей задачи вариационного исчисления	72
--	----

ФИЗИКА

А.Н. Белашов. Константа мощности одного электрона	74
А.Н. Белашов. Константа количества электронов находящихся в одном ватте	81

ХИМИЯ

А.В. Шуваев. Химическая составляющая проблемы построения базы	
--	--

данных биологически активных химических соединений 88

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.В. Николаев, М.У. Ураксеев, И.Ю. Петрова. Информационно-измерительная система контроля газовой среды в зоне резания при механической обработке композиционных материалов 93

А.Э. Двинских, Н.С. Сёмкина. Разработка программы повышения осведомленности сотрудников по вопросам информационной безопасности 96



Константа мощности одного электрона

Алексей Николаевич БЕЛАШОВ

физик-теоретик, автор более 60 изобретений, открытия трёх констант, двух физических величин, множества математических формул и законов физики в области электрических явлений, гидродинамики, электротехники, механизма образования планет и Галактик нашей Вселенной

Аннотация. Статья посвящена открытию константы мощности одного электрона, которая основана на открытии нового закона определения силы электрического заряда проходящего по проводнику и нового закона определения количества активных и пассивных электронов находящихся в одной ватте мощности. Открытие константы мощности одного электрона было основано на открытии новых законов электрических явлений выведенных при помощи константы обратной скорости света. В новых законах раскрыт механизм движения заряженных частиц движущихся в разных средах с разной скоростью, который создаёт полное понимание не только движение заряженных частиц по проводнику, но и даёт возможность определить их количество. Новые законы подтверждают отношение взаимной зависимости между открытием механизма силы взаимодействия двух точечных зарядов расположенных в вакууме и силы источника электрического заряда проходящего по проводнику, а также скорости движения электрического заряда в данной точке траектории, которые были сформулированы при помощи константы обратной скорости света.

Электричество – совокупность явлений, обусловленных существованием, движения и взаимодействия электрически заряженных тел или частиц. Взаимодействие электрических зарядов осуществляется с помощью сил тяготения, энергии и электромагнитного поля. Законы классической теории электричества охватывают огромную совокупность электромагнитных процессов. Уравнения, сформулированные Джеймсом Клерком Максвеллом на основе накопленных к середине XIX века экспериментальных результатов, сыграли ключевую роль в развитии представлений теоретической физики. Неоценимый вклад в основу электрических явлений был сделан голландским физиком Хендриком Лоренцом, который в 1892 году вывел силу, с которой в рамках классической физики электромагнитное поле действует на точечную заряженную частицу. Макроскопическим проявлением силы Лоренца является сила Ампера. Однако эти открытия не дают полного понимания движения заряженных частиц по проводнику. Заряженные частицы движутся потоками в разных средах с разной скоростью, где необходимо понять механизм их возникновения и различие. Например, одной силой Ампера невозможно объяснить как лампа накаливания мощностью 60 Вт при напряжении 12 В потребляет ток 5 А. В тоже время силовая установка при напряжении 220 В тоже потребляет ток силой 5 А, но её мощность уже составляет 1100 Вт. Физикам порой сложно растолковать значение самой силы тока, особенно когда она выражается в Кулонах.

Константа мощности одного электрона и новые законы электрических и электротехнических явлений, которые основаны на константе обратной скорости света, дают иную точку зрения и новый подход в измерении напряжения, тока, сопротивления или мощности источника электрического сигнала. При помощи этих законов можно понять, как заряженные частицы проходят через разные среды, которые имеют разное ускорение или замедление. Эти законы подтверждают отношение взаимной зависимости между открытием механизма силы взаимодействия двух точечных зарядов расположенных в вакууме и силы источника электрического заряда проходящего по проводнику, а также скорости движения электрического заряда в данной точке траектории, которые были сформулированы при помощи константы обратной скорости света. Такое толкование стало возможным только после открытия нового закона определения количества электронов проходящих по проводнику при заданной мощности источника электрического сигнала.

Мы знаем, что электрон это отрицательно заряженная элементарная частица имеющая:

m - масса одного электрона = $9,10938356 \cdot 10^{-31}$ кг

e - заряд одного электрона = $1,6021766208 \cdot 10^{-19}$ Кл = $1,6021766208 \cdot 10^{-19} = 1 \text{ А} \cdot \text{с}$

$$U = \frac{9,10938356 \cdot 10^{-31} \text{ Вм} \cdot 1 \text{ с}}{1,6021766208 \cdot 10^{-19} \text{ А} \cdot \text{с}} = 5,68563006209109202350432899289 \cdot 10^{-12} \text{ В}$$

где:

U - напряжение одного электрона, В

t - время движения одного электрона, с

Pe - константа мощности одного электрона в космосе = $9,10938356 \cdot 10^{-31}$ Вт

I - сила тока одного электрона = $1,6021766208 \cdot 10^{-19}$ Кл = $1,6021766208 \cdot 10^{-19} = 1 \text{ А} \cdot \text{с}$.

Необходимо отметить, что при небольшом расхождении в расчётах константы мощности одного электрона на планете Земля и в космическом пространстве не повлияло на напряжение одного электрона расположенного в разных средах.

Из равенства двух отношений определим количество электронов находящихся в одном вольте на планете Земля и в космическом пространстве.

$$5,68563006209109202350432899289 \cdot 10^{-12} \text{ В} = 1 \text{ e}$$

$$1 \text{ В} = Ue$$

$$Ue = 175882002360,21239619423819716732 \text{ e}$$

где:

Ue - количество электронов находящихся в одном вольте, e

U - напряжение одного электрона = $5,68563006209109202350432899289 \cdot 10^{-12}$ В

Из равенства двух отношений определим количество электронов находящихся в одном ампере на планете Земля и в космическом пространстве.

$$1,6021766208 \cdot 10^{-19} \text{ А} \cdot \text{с} = 1 \text{ e}$$

$$1 \text{ А} \cdot \text{с} = Ie$$

$$Ie = 6241509125883257926,5158629382492 \text{ e}$$

где:

Ie - количество электронов находящихся в одном ампере, e

I - сила тока одного электрона = $1,6021766208 \cdot 10^{-19}$ Кл = $1,6021766208 \cdot 10^{-19} = 1 \text{ А} \cdot \text{с}$.

Необходимо знать, что мощность энергетической установки зависит от напряжения и силы тока. При одной и той же мощности сила тока и напряжения могут меняться, но количество электронов выполняющих данную работу остаётся неизменным.

По новому закону определим константу количества электронов находящихся в одном ватте, которую можно сформулировать так:

Константа количества электронов находящихся в одном ватте прямо пропорциональна количеству электронов находящихся в одном вольте на количество электронов находящихся в одном ампере.

$$Ne = Ue \cdot Ie$$

где:

Ne - константа количества электронов находящихся в одном ватте, e

Ue - количество электронов находящихся в одном вольте, e

Ie - количество электронов находящихся в одном ампере, e.

По константе количества электронов находящихся в единице мощности определим, сколько электронов должно находиться в одном ватте.

$$Ne = Ue \cdot Ie$$

$$Ne = 6241509125883257926,5158629382492 \text{ e} \cdot 175882002360,21239619423819716732 \text{ e} =$$

$$1097769122809886380500592292548 \text{ e}$$

где:

Ne - константа количества электронов находящихся в одном ватте, e

Ue - количество электронов в одном вольте = $6241509125883257926,5158629382492 \text{ e}$

Ie - количество электронов в одном ампере = $175882002360,21239619423819716732 \text{ e}$.

После произведённых расчётов сделаем вывод, что в константе мощности одного ватта расположено $1097769122809886380500592292548$ электронов.

Однако в разных энергетических установках может находиться различное количество активных и пассивных электронов. Количество активных и пассивных электронов зависит от различного напряжения и разной силы тока энергетической установки, но их общее количество будет всегда неизменным при одинаковой мощности.

Например, возьмем две разные энергетические установки мощностью 60 ватт.

Первая энергетическая установка имеет:

U- напряжение энергетической установки = 12 В

I - сила тока энергетической установки = 5 А

P - мощность энергетической установки = 60 Вт.

Вторая энергетическая установка имеет:

U - напряжение энергетической установки = 600 В

I - сила тока энергетической установки = 0,1 А

P - мощность энергетической установки = 60 Вт.

Новый закон определения количества электронов находящихся в энергетической установке можно сформулировать так:

Количество электронов находящихся в энергетической установке прямо пропорционально константе количества электронов находящихся в одном ватте на напряжение энергетической установки, силу тока энергетической установки, вектору импульса механического движения одного электрона и времени движения одного электрона в энергетической установке.

$$Na = Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t = \frac{e}{A \cdot c^3} \cdot \frac{\text{кг} \cdot \text{м}^2}{\text{с}^3} \cdot \frac{\text{А} \cdot \text{с}^3}{\text{кг} \cdot \text{м}^3} \cdot \frac{\text{м}}{\text{с}} \cdot \frac{\text{с}}{\text{с}} = e$$

где:

N_a - количество электронов в энергетической установке, е

\vec{v} - вектор импульса механического движения одного электрона, м/с

N_e - константа количества электронов находящихся в одном ватте, е

U - напряжение энергетической установки, В

I - сила тока энергетической установки, А

t - время движения одного электрона, с.

Например, по новому закону определим количество электронов находящихся в первой энергетической установке мощностью 60 Вт.

$$Na = Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t$$

$$Na = 1097769122809886380500592292548 \text{ е} \cdot 12 \text{ В} \cdot 5 \text{ А} \cdot 1 \text{ м/с} \cdot 1 \text{ с} = 65866147368593182830035537552880 \text{ е}$$

где:

N_a – количество электронов в первой энергетической установке, е

N_e - константа количества электронов находящихся в одном ватте

$= 1097769122809886380500592292548 \text{ е}$

\vec{v} - вектор импульса механического движения одного электрона = 1 м/с

U - напряжение энергетической установки = 12 В

I - сила тока энергетической установки = 5 А

t - время движения одного электрона = 1 с.

Например, по новому закону определим количество электронов находящихся во второй энергетической установке мощностью 60 Вт.

$$Na = Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t$$

$$Na = 1097769122809886380500592292548 \text{ е} \cdot 600 \text{ В} \cdot 0,1 \text{ А} \cdot 1 \text{ м/с} \cdot 1 \text{ с} = 65866147368593182830035537552880 \text{ е}$$

где:

N_a - количество электронов во второй энергетической установке, е

N_e - константа количества электронов находящихся в одном ватте

$= 1097769122809886380500592292548 \text{ е}$

\vec{v} - вектор импульса механического движения одного электрона = 1 м/с

U - напряжение энергетической установки = 600 В

I - сила тока энергетической установки = 0,1 А

t - время движения одного электрона = 1 с.

Из произведённых расчётов видно, что количество электронов выполняющих работу мощностью 60 Вт, при разном напряжении и разной силой тока, одинаковое.

Новый закон определения мощности энергетической установки можно сформулировать так:

Мощность энергетической установки прямо пропорциональна константе мощности одного электрона расположенного на планете Земля или в космическом пространстве на константу количества электронов находящихся в одном ватте, напряжение энергетической установки, силу тока энергетической установки, вектору импульса механического движения одного электрона и времени движения одного электрона.

$$P = Pe \cdot Na = Pe \cdot Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t = \frac{\text{кг} \cdot \text{м}^2}{\text{А} \cdot \text{с}^3} \cdot \frac{e}{\text{А} \cdot \text{с}^3} \cdot \frac{\text{кг} \cdot \text{м}^2}{\text{А} \cdot \text{с}^3} \cdot \frac{\text{А} \cdot \text{с}^3}{\text{кг} \cdot \text{м}^3} \cdot \frac{\text{м}}{\text{с}} \cdot \frac{\text{с}}{\text{с}} = \text{Вт}$$

где:

заряд. При соединении двух таких электронов состоящих из положительного и отрицательного заряда не получится диполь, так как энергия данных электронов полностью нейтрализуется. Чтобы отличать один тип электронов от других типов электронов, то такие электроны необходимо называть «протоэлектронами».

Необходимо знать, что при соединении активного электрона из одного атома с пассивным электроном другого атома материального тела может не получиться диполь. Активные и пассивные электроны, находящиеся в любом атоме материального тела не могут быть просто заменены другим электроном из другого атома. После такой замены одного активного или пассивного электрона любого материального тела изменится энергетическая система этого атома и тогда такой атом получит уже другие химические и физические свойства присущие уже другому материальному телу.

В добавлении можно сказать, что наш материальный мир очень многообразен и все процессы, совершаемые в нём от случайно сложившихся обстоятельств, которые происходят во времени, в разной мере, влияют один на другой, поэтому выдвигается новая теория многогранной зависимости. В этом мире всё переплетено, и одно явление природы в разной мере находятся в зависимости к другому. Более активные материальные тела доминируют над менее активными материальными телами, поэтому не может быть постоянных констант, законов или физических величин. Например, новый закон тяготения между двумя материальными телами, которые расположены в пространстве солнечной или другой системы тесно связан с новым законом тяготения одного материального тела находящегося в пространстве солнечной системы к центральной звезде Солнцу. В тоже время законы тяготения находятся в постоянной зависимости от нового закона активности материального тела расположенного в пространстве и нового закона ускорения свободного падения тел в пространстве. А перечисленные законы тесно связаны с новым законом энергии между двумя материальными телами, которые находятся в пространстве солнечной системы и новым законом энергии одного материального тела, находящегося в пространстве солнечной системы, к центральной звезде Солнцу и многим другим... ■

Библиографический список:

1. "Опровержение ядерной модели строения атома". Автор Белашов А.Н. Научно-практический журнал „Журнал научных и прикладных исследований“ № 09 2016 года страница 64. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2306-9147.
2. "Опровержение закона всемирного тяготения и гравитационной постоянной". Автор Белашов А.Н. Научно-практический журнал „Журнал научных и прикладных исследований“ № 08 2016 года страница 72. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2306-9147.
3. "Механизм образования магнита из атомов магнитного материала". Автор Белашов А.Н. Научно-практический журнал „Журнал научных и прикладных исследований“ № 09 2016 года страница 48. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2306-9147.
4. "Механизм образования гравитационных сил и новый закон ускорения свободного падения тел в пространстве". Автор Белашов А.Н. "Международный научно-исследовательский журнал" Екатеринбург. № 2-9 2013 года. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77 - 51217 ISSN 2303-9868.
5. "Константа обратной скорости света". Автор Белашов А.Н. Центр развития научного сотрудничества ЦРНС. "Актуальные вопросы современной науки", 28 сборник научных трудов. Издательство "СИБПРИНТ" город Новосибирск август 2013 года. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ISBN 978-5-906535-20-7.
6. "Новые законы энергии материальных тел расположенных в пространстве Солнечной (или другой) системы". Автор Белашов А.Н. "Международный научно-исследовательский журнал" Екатеринбург. № 3-10 2013 года часть 1. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77 - 51217 ISSN 2303-9868.
7. "Новые взгляды на закон сохранения энергии". Автор Белашов А.Н. Научно-аналитический журнал „Научная перспектива“ № 11-45 2013 года страница 94. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2077-3153.
8. "Опровержение закона сохранения энергии". Автор Белашов А.Н. "Международный научно-исследовательский журнал" Екатеринбург. № 9-16 2013 года часть 1. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77 - 51217 ISSN 2303-9868.
9. "Устройство вращения магнитных систем". Автор Белашов А.Н. Описание заявки на изобретение № 2005129781 от 28 сентября 2005 года.
10. "Новая теория многогранной зависимости". Автор А.Н. Белашов URL: <http://www.belashov.info/LAWS/theory.htm>
11. "Открытия, изобретения, новые технические разработки". Автор Белашов А.Н. URL: <http://www.belashov.info/index.html>
12. "Единицы физических величин и их размерность", Л.А.Сена. Гл.ред.физ.-мат.лит., 1988года стр. 11, 277.
13. "Силы в природе", В.И.Григорьев, Г.Я.Мякишев, Москва "Наука" 1988 года.



Константа количества электронов находящихся в одном ватте

Алексей Николаевич БЕЛАШОВ

физик-теоретик, автор более 60 изобретений, открытия трёх констант, двух физических величин, множества математических формул и законов физики в области электрических явлений, гидродинамики, электротехники, механизма образования планет и Галактик нашей Вселенной

Аннотация. Статья посвящена открытию константы количества электронов находящихся в одном ватте, которая основана на открытии нового закона определения силы электрического заряда проходящего по проводнику и открытии новой константы мощности одного электрона находящегося в одном ватте. Открытие константы количества электронов находящихся в одном ватте было основано на открытии новых законов электрических явлений выведенных при помощи константы обратной скорости света. В новых законах раскрыт механизм движения заряженных частиц в разных средах с разной скоростью, который создаёт полное понимание о движении заряженных частиц по проводнику и даёт возможность определить их мощность или количество. Новые законы подтверждают отношение взаимной зависимости между открытием механизма силы взаимодействия двух точечных зарядов расположенных в вакууме и силы источника электрического заряда проходящего по проводнику, а также скорости движения электрического заряда в данной точке траектории, которые были сформулированы при помощи константы обратной скорости света.

Электричество – совокупность явлений, обусловленных существованием, движением и взаимодействием электрически зараженных тел или частиц. Взаимодействие электрических зарядов осуществляется с помощью сил тяготения, энергии и электромагнитного поля. Законы классической теории электричества охватывают огромную совокупность электромагнитных процессов. Уравнения, сформулированные Джеймсом Клерком Максвеллом на основе накопленных к середине XIX века экспериментальных результатов, сыграли ключевую роль в развитии представлений теоретической физики. Неоценимый вклад в основу электрических явлений был сделан голландским физиком Хендриком Лоренцом, который в 1892 году вывел силу, с которой в рамках классической физики электромагнитное поле действует на точечную заряженную частицу. Макроскопическим проявлением силы Лоренца является сила Ампера. Однако эти открытия не дают полного понимания движения заряженных частиц по проводнику. Заряженные частицы движутся потоками в разных средах с разной скоростью, где необходимо понять механизм их возникновения и различие. Например, одной силой Ампера невозможно объяснить как лампа накаливания мощностью 60 Вт при напряжении 12 В потребляет ток 5 А. В тоже время силовая установка при напряжении 220 В тоже потребляет ток силой 5 А, но её мощность уже составляет 1100 Вт. Физикам порой сложно растолковать значение самой силы тока, особенно когда она выражается в Кулонах.

Константа количества электронов находящихся в одном ватте и новые законы электрических и электротехнических явлений, которые основаны на константе обратной скорости света, дают иную точку зрения и новый подход в измерении напряжения, тока, сопротивления или мощности источника электрического сигнала. При помощи этих законов можно понять, как заряженные частицы проходят через разные среды, которые имеют разное ускорение или замедление. Эти законы подтверждают отношение взаимной зависимости между открытием механизма силы взаимодействия двух точечных зарядов расположенных в вакууме и силы источника электрического заряда проходящего по проводнику, а также скорости движения электрического заряда в данной точке траектории, которые были сформулированы при помощи константы обратной скорости света. Такое толкование стало возможным только после открытия нового закона определения количества активных электронов проходящих по проводнику при заданной мощности источника электрического сигнала.

Мы знаем, что электрон это отрицательно заряженная элементарная частица имеющая:

m - масса одного электрона = $9,10938356 \cdot 10^{-31}$ кг

e – заряд одного электрона = $1,6021766208 \cdot 10^{-19}$ Кл = $1,6021766208 \cdot 10^{-19} = 1 \text{ А} \cdot \text{с}$

$$U = \frac{9,10938356 \cdot 10^{-31} \text{ Вм} \cdot 1 \text{ с}}{1,6021766208 \cdot 10^{-19} \text{ А} \cdot \text{с}} = 5,68563006209109202350432899289 \cdot 10^{-12} \text{ В}$$

где:

U - напряжение одного электрона, В

t - время движения одного электрона, с

Pe - константа мощности одного электрона в космосе = $9,10938356 \cdot 10^{-31}$ Вт

I - сила тока одного электрона = $1,6021766208 \cdot 10^{-19}$ Кл = $1,6021766208 \cdot 10^{-19} = 1$ А

· с.

Необходимо отметить, что при небольшом расхождении в расчётах константы мощности одного электрона на планете Земля и в космическом пространстве не повлияло на напряжение одного электрона расположенного в разных средах.

Из равенства двух отношений определим количество электронов находящихся в одном вольте на планете Земля и в космическом пространстве.

$$5,68563006209109202350432899289 \cdot 10^{-12} \text{ В} = 1 \text{ e}$$

$$1 \text{ В} = Ue$$

$$Ue = 175882002360,21239619423819716732 \text{ e}$$

где:

Ue - количество электронов находящихся в одном вольте, e

U - напряжение одного электрона = $5,68563006209109202350432899289 \cdot 10^{-12}$ В

Из равенства двух отношений определим количество электронов находящихся в одном ампере на планете Земля и в космическом пространстве.

$$1,6021766208 \cdot 10^{-19} \text{ А} \cdot \text{с} = 1 \text{ e}$$

$$1 \text{ А} \cdot \text{с} = Ie$$

$$Ie = 6241509125883257926,5158629382492 \text{ e}$$

где:

Ie - количество электронов находящихся в одном ампере, e

I - сила тока одного электрона = $1,6021766208 \cdot 10^{-19}$ Кл = $1,6021766208 \cdot 10^{-19} = 1$ А

· с.

Необходимо знать, что мощность энергетической установки зависит от напряжения и силы тока. При одной и той же мощности сила тока и напряжения могут меняться, но количество электронов выполняющих данную работу остаётся неизменным.

По новому закону определим константу количества электронов находящихся в одном ватте, которую можно сформулировать так:

Константа количества электронов находящихся в одном ватте прямо пропорциональна количеству электронов находящихся в одном вольте на количество электронов находящихся в одном ампере.

$$Ne = Ue \cdot Ie$$

где:

Ne - константа количества электронов находящихся в одном ватте, e

Ue - количество электронов находящихся в одном вольте, e

Ie - количество электронов находящихся в одном ампере, e.

По константе количества электронов находящихся в единице мощности определим, сколько электронов должно находиться в одном ватте.

$$Ne = Ue \cdot Ie$$

$$Ne = 6241509125883257926,5158629382492 \text{ e} \cdot 175882002360,21239619423819716732 \text{ e} =$$

$$1097769122809886380500592292548 \text{ e}$$

где:

Ne - константа количества электронов находящихся в одном ватте, e

Ue - количество электронов в одном вольте = $6241509125883257926,5158629382492 \text{ e}$

Ie - количество электронов в одном ампере = $175882002360,21239619423819716732 \text{ e}$.

После произведённых расчётов сделаем вывод, что в константе мощности одного ватта расположено $1097769122809886380500592292548$ электронов.

Однако в разных энергетических установках может находиться различное количество активных и пассивных электронов. Количество активных и пассивных электронов зависит от различного напряжения и разной силы тока энергетической установки, но их общее количество будет всегда неизменным при одинаковой мощности.

Например, возьмем две разные энергетические установки мощностью 60 ватт.

Первая энергетическая установка имеет:

U- напряжение энергетической установки = 12 В

I - сила тока энергетической установки = 5 А

P - мощность энергетической установки = 60 Вт.

Вторая энергетическая установка имеет:

U- напряжение энергетической установки = 600 В

I - сила тока энергетической установки = 0,1 А

P - мощность энергетической установки = 60 Вт.

Новый закон определения количества электронов находящихся в энергетической установке можно сформулировать так:

Количество электронов находящихся в энергетической установке прямо пропорционально константе количества электронов находящихся в одном ватте на напряжение энергетической установки, силу тока энергетической установки, вектору импульса механического движения одного электрона и времени движения одного электрона в энергетической установке.

$$Na = Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t = \frac{e}{A \cdot c^3} \cdot \frac{\text{кг} \cdot \text{м}^2}{\text{А} \cdot \text{с}^3} \cdot \frac{\text{А} \cdot \text{с}^3}{\text{кг} \cdot \text{м}^3} \cdot \frac{\text{м}}{\text{с}} \cdot \frac{\text{с}}{\text{с}} = e$$

где:

Na - количество электронов в энергетической установке, e

\vec{v} - вектор импульса механического движения одного электрона, м/с

Ne - константа количества электронов находящихся в одном ватте, e

U- напряжение энергетической установки, В

I - сила тока энергетической установки, А

t - время движения одного электрона, с.

Например, по новому закону определим количество электронов находящихся в первой энергетической установке мощностью 60 Вт.

$$Na = Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t$$

$$Na = 1097769122809886380500592292548 \text{ e} \cdot 12 \text{ В} \cdot 5 \text{ А} \cdot 1 \text{ м/с} \cdot 1 \text{ с} = 65866147368593182830035537552880 \text{ e}$$

где:

Na – количество электронов в первой энергетической установке, e

Ne - константа количества электронов находящихся в одном ватте

$$= 1097769122809886380500592292548 \text{ e}$$

\vec{v} - вектор импульса механического движения одного электрона = 1 м/с

U- напряжение энергетической установки = 12 В

I - сила тока энергетической установки = 5 А

t - время движения одного электрона = 1 с.

Например, по новому закону определим количество электронов находящихся во второй энергетической установке мощностью 60 Вт.

$$Na = Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t$$

$$Na = 1097769122809886380500592292548 \text{ e} \cdot 600 \text{ В} \cdot 0,1 \text{ А} \cdot 1 \text{ м/с} \cdot 1 \text{ с} = 65866147368593182830035537552880 \text{ e}$$

где:

Na - количество электронов во второй энергетической установке, e

Ne - константа количества электронов находящихся в одном ватте

$$= 1097769122809886380500592292548 \text{ e}$$

\vec{v} - вектор импульса механического движения одного электрона = 1 м/с

U- напряжение энергетической установки = 600 В

I - сила тока энергетической установки = 0,1 А

t - время движения одного электрона = 1 с.

Из произведённых расчётов видно, что количество электронов выполняющих работу мощностью 60 Вт, при разном напряжении и разной силой тока, одинаковое.

Новый закон определения мощности энергетической установки можно сформулировать так:

Мощность энергетической установки прямо пропорциональна константе мощности одного электрона расположенного на планете Земля или в космическом пространстве на константу количества электронов находящихся в одном ватте, напряжение энергетической установки, силу тока энергетической установки, вектору импульса механического движения одного электрона и времени движения одного электрона.

$$P = Pe \cdot Na = Pe \cdot Ne \cdot U \cdot I \cdot \vec{v} \cdot t = \frac{\text{кг} \cdot \text{м}^2}{\text{А} \cdot \text{с}^3} \cdot \frac{e}{\text{А} \cdot \text{с}^3} \cdot \frac{\text{кг} \cdot \text{м}^2}{\text{А} \cdot \text{с}^3} \cdot \frac{\text{А} \cdot \text{с}^3}{\text{кг} \cdot \text{м}^3} \cdot \frac{\text{м}}{\text{с}} \cdot \frac{\text{с}}{\text{с}} = \text{Вт}$$

могут быстро принимать, отдавать или переносить как положительный, так и отрицательный заряд. При соединении двух таких электронов состоящих из положительного и отрицательного заряда не получится диполь, так как энергия данных электронов полностью нейтрализуется. Чтобы отличать один типов электронов от других типов электронов, то такие электроны необходимо называть «протоэлектронами».

Необходимо знать, что при соединении активного электрона из одного атома с пассивным электроном другого атома материального тела может не получиться диполь. Активные и пассивные электроны, находящиеся в любом атоме материального тела не могут быть просто заменены другим электроном из другого атома. После такой замены одного активного или пассивного электрона любого материального тела изменится энергетическая система этого атома и тогда такой атом получит уже другие химические и физические свойства присущие уже другому материальному телу.

В добавлении можно сказать, что наш материальный мир очень многообразен и все процессы, совершаемые в нём от случайно сложившихся обстоятельств, которые происходят во времени, в разной мере, влияют один на другой, поэтому выдвигается новая теория многогранной зависимости. В этом мире всё переплетено, и одно явление природы в разной мере находятся в зависимости к другому. Более активные материальные тела доминируют над менее активными материальными телами, поэтому не может быть постоянных констант, законов или физических величин. Например, новый закон тяготения между двумя материальными телами, которые расположены в пространстве солнечной или другой системы тесно связан с новым законом тяготения одного материального тела находящегося в пространстве солнечной системы к центральной звезде Солнцу. В тоже время законы тяготения находятся в постоянной зависимости от нового закона активности материального тела расположенного в пространстве и нового закона ускорения свободного падения тел в пространстве. А перечисленные законы тесно связаны с новым законом энергии между двумя материальными телами, которые находятся в пространстве солнечной системы и новым законом энергии одного материального тела, находящегося в пространстве солнечной системы, к центральной звезде Солнцу и многим другим... ■

Библиографический список:

1. "Опровержение ядерной модели строения атома". Автор Белашов А.Н. Научно-практический журнал „Журнал научных и прикладных исследований“ № 09 2016 года страница 64. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2306-9147.
2. "Опровержение закона всемирного тяготения и гравитационной постоянной". Автор Белашов А.Н. Научно-практический журнал „Журнал научных и прикладных исследований“ № 08 2016 года страница 72. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2306-9147.
3. "Механизм образования магнита из атомов магнитного материала". Автор Белашов А.Н. Научно-практический журнал „Журнал научных и прикладных исследований“ № 09 2016 года страница 48. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2306-9147.
4. "Механизм образования гравитационных сил и новый закон ускорения свободного падения тел в пространстве". Автор Белашов А.Н. "Международный научно-исследовательский журнал" Екатеринбург. № 2-9 2013 года. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77 - 51217 ISSN 2303-9868.
5. "Константа обратной скорости света". Автор Белашов А.Н. Центр развития научного сотрудничества ЦРНС. "Актуальные вопросы современной науки", 28 сборник научных трудов. Издательство "СИБПРИНТ" город Новосибирск август 2013 года. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ISBN 978-5-906535-20-7.
6. "Новые законы энергии материальных тел расположенных в пространстве Солнечной (или другой) системы". Автор Белашов А.Н. "Международный научно-исследовательский журнал" Екатеринбург. № 3-10 2013 года часть 1. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77 - 51217 ISSN 2303-9868.
7. "Новые взгляды на закон сохранения энергии". Автор Белашов А.Н. Научно-аналитический журнал „Научная перспектива“ № 11-45 2013 года страница 94. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77-38591 ISSN 2077-3153.
8. "Опровержение закона сохранения энергии". Автор Белашов А.Н. "Международный научно-исследовательский журнал" Екатеринбург. № 9-16 2013 года часть 1. Свидетельство о государственной регистрации ПИ № ФС 77 - 51217 ISSN 2303-9868.
9. "Устройство вращения магнитных систем". Автор Белашов А.Н. Описание заявки на изобретение № 2005129781 от 28 сентября 2005 года.
10. "Новая теория многогранной зависимости". Автор А.Н. Белашов URL: <http://www.belashov.info/LAWS/theory.htm>
11. "Открытия, изобретения, новые технические разработки". Автор Белашов А.Н. URL: <http://www.belashov.info/index.html>
12. "Единицы физических величин и их размерность", Л.А.Сена. Гл.ред. физ.-мат.лит., 1988года стр. 11, 277.
13. "Силы в природе", В.И.Григорьев, Г.Я.Мякишев, Москва "Наука" 1988 года.