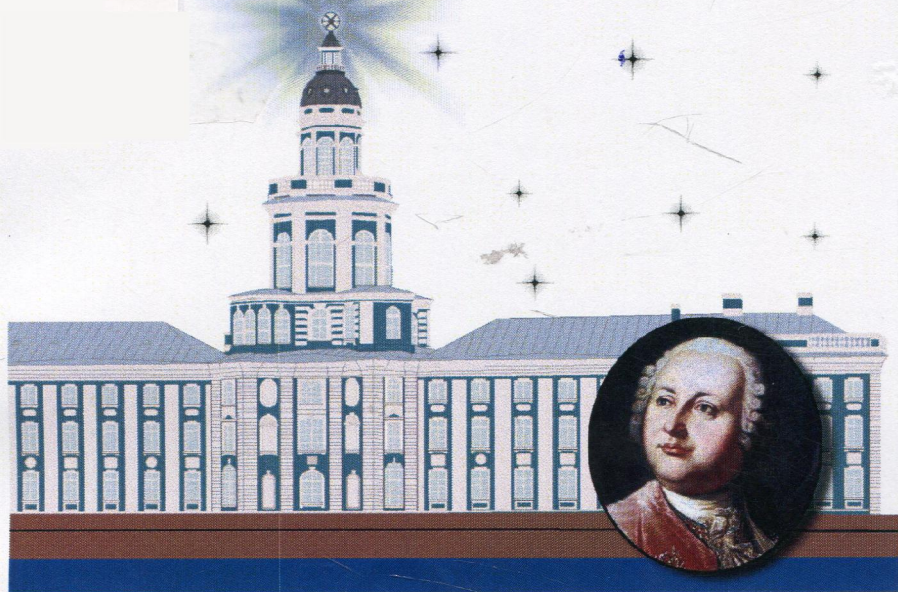


ISSN 2304-0300



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ  
И ТЕХНИКИ**

**Серия: Проблемы исследования Вселенной**

**Том 36-3**

**Санкт-Петербург  
2014**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ УЧЕНЫХ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ «ИНФОРМАЦИЯ, СВЯЗЬ, УПРАВ-  
ЛЕНИЕ В ТЕХНИКЕ, ПРИРОДЕ, ОБЩЕСТВЕ»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛОСОФСКИЙ КЛУБ РОССИЙСКОГО  
ФИЛОСОФСКОГО ОБЩЕСТВА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОБЩЕСТВО ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ  
ВСЕРОССИЙСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**

Серия «Проблемы исследования Вселенной»

Выпуск 36

Часть 3 (Мар–Ц)

**Труды Конгресса-2014  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ»**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014**

*Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: Проблемы исследования Вселенной. Том 36-3. Санкт-Петербург, 2014.*

**Издатель:** Международный Клуб Ученых

**Адрес:** 191040, Россия, Санкт-Петербург, Лиговский пр., 44

**Телефон/факс:** +7(812) 325-20-53

**URL:** <http://scicomunity.ru>

***Редакционный совет журнала:***

***Председатель:*** Ключин Я.Г.

***Заместитель председателя:*** Прохорцев Н.В.

***Ответственный редактор:*** Пестерев Е.В.

***Редакционная коллегия серии:***

Ключин Я.Г. (отв. редактор, к.ф.-м.н., президент МКУ), Олейников А.Н. (зам. отв. редактора, д.г.-м.н., проф.), Пестерев Е.В. (отв. секретарь), Мишин А.М. (к.ф.-м.н.), Рудник В.А., Шувалов Ю.М.

***Редактор, техн. редактор, верстка:*** Пестерев Е.В.

**INTERNATIONAL SCIENTISTS' CLUB**  
**RUSSIAN ACADEMY OF NATURAL SCIENCES**  
**INTERNATIONAL ACADEMY «INFORMATION, INFORMATION, COMMUNICATION, CONTROL IN TECHNOLOGY, NATURE, SOCIETY»**  
**SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF CIVIL AVIATION**  
**SAINT-PETERSBURG SOCIETY OF THE MINING ENGINEERS**  
**SAINT-PETERSBURG PHILOSOPHY CLUB OF RUSSIAN  
PHILOSOPHY SOCIETY**  
**RUSSIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY**  
**RUSSIAN GEOLOGICAL SOCIETY**

A Series «Problems of research of the Universe»  
Issue 36  
Part 3

**Congress-2014 Proceedings**  
**«FUNDAMENTAL PROBLEMS IN  
NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING»**

..

**SAINT-PETERSBURG**  
**2014**

*Fundamental Problems in Natural Sciences and Engineering. Series: Problems of Research of the Universe. Issue 36-3. Saint-Petersburg, 2014.*

**Publisher:** International Scientists' Club

**Address:** Ligovskij pr. 44, Saint-Petersburg, 191040, Russia

**Phone/fax:** +7(812) 325-20-53

**URL:** <http://scicommunity.ru>

***Editorial board of journal:***

*Chairman:* **Klyushin Ya.G.**

*Vice-chairman:* **Prokhortsev I.V.**

*Contributing editor:* **Pesterev Ye.V.**

***Editorial board of series:***

Klyushin Ya.G. (editor-in-chief, Ph.D., prof, president of ISC), Oleynikov A.N. (vice editor-in-chief, Sc.D., prof.), Pesterev Ye.V. (executive secretary), Zakoldaev Yu.A. (Ph.D.), Mishin A.M. (Ph.D.), Rudnik V.A., Shuvalov Yu.M.

***Editor, technical editor, typesetting:*** Pesterev Ye.V.



Выпуск 36-3  
Issue 36-3

2014

Труды Конгресса–2014  
Congress–2014 Proceedings

### СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

<i>Марк Крис.</i> Природа и История таковы, каковы они есть .....	7
<i>Марк Крис.</i> Субстанция-релевантно Гравитационный Резонанс .....	11
<i>Марк Крис.</i> Реконструкция Истории Человечества и Естественнания.....	13
<i>Марк Крис.</i> Кривые жизни Вселенной – обсуждение иРепорта .....	15
<i>Марк Крис.</i> Исследование гравитационных характеристик с помощью инструмента ИИПТ.....	19
<i>Марк Крис.</i> Основания возбуждения психопатологического коллектив- ного климатического страха и мании парникового эффекта (“Greenhouse” Mania).....	25
<i>Марк Крис.</i> Коллективное вытеснение и помощь.....	27
<i>Марк Крис.</i> с последним словом - к первому Миру.....	31
<i>Миш В.Т.</i> Взаимосвязь многоуровневой структуры самосознания и много- мировой интерпретации мироздания.....	33
<i>Минин В.Ф., Минин О.В., Минин И.В.</i> Физика кумуляции: гипер- кумулятивный режим струеобразования .....	39
<i>Minin V.F., Minin O.V., Minin I.V.</i> Physics of cumulation: the hypercumulative regime of jet formation.....	41
<i>Мисюрюв Д.А.</i> Диалектические схемы и формулы на основе двоичного счисления для развития высшего образования.....	43
<i>Моисеев Б.М.</i> Еще раз о специальной теории относительности .....	47
<i>Моисеев Б.М.</i> Что такое «релятивистская» энергия?.....	53
<i>Моисеев Б.М.</i> Физика и метафизика света.....	59
<i>Молчанов В.Н.</i> Наблюдения и размышления о сущем .....	69

<i>Мораховский В.Н.</i> О неживой и живой природе Марса и Земли.....	77
<i>Никитин А.П.</i> К энергетическому принципу в гравитации.....	83
<i>Никитин А.П.</i> «К энергодинамике движущегося» космоса (к 110-летию специальной теории относительности).....	95
<i>Папченко В.А.</i> Зачем вектору поинтинга зависимость от частоты в четвёртой степени .....	107
<i>Петров А.М.</i> Научный авантюризм Эйнштейна и Ландау – неиссякаемый источник профанации точных наук.....	111
<i>Петров Н.В.</i> Земля - живая автоколебательная электромагнитная система... ..	163
<i>Платонова Э.Р.</i> Методы, модели, технологии в фундаментальном естествознании и технике .....	173
<i>Ротенфельд Ю.А.</i> Проблемы среднего и высшего образования: восхождение от рассудка к разуму .....	175
<i>Рудиков Е.В., Рудикова Л.В.</i> О множественном подходе к описанию фундаментальных объектов .....	183
<i>Салль С.А.</i> Итог борьбы с «лженаукой» – третья мировая война.....	201
<i>Салль С.А.</i> О сверхсветовой скорости распространения электромагнитного сигнала за барьером при явлении полного внутреннего отражения .....	229
<i>Салль С.А.</i> Квантовые эффекты при сверхсветовом и околосветовом движении электрона .....	233
<i>Сахаров А.В.</i> Объективная оценка физиологического состояния сердечно-сосудистой системы .....	235
<i>Сибикеев А.И.</i> Павловская физиология-блестящая страница естествознания .....	247
<i>Сибикеев А.И.</i> Курение и здоровье .....	249
<i>Сидорович А.М.</i> О закономерностях электромагнитодинамики движущихся тел.....	263
<i>Синкевич В.А.</i> Фрактальное электромагнитное и акустическое излучение ....	267
<i>Слесарев В.И.</i> Информация в термодинамике и фазовые переходы второго рода.....	271
<i>Слесарев В.И.</i> Вода – природная универсальная радиосистема.....	285
<i>Сливицкий Б.А., Сливицкий А.Б.</i> Элементы физики времени в развитие темпоральных идей Н.А. Козырева .....	291
<i>Сликсин М.Г.</i> Вечный Русский Календарь – ВРК (Проект).....	319
<i>Сопов Ю.В.</i> Что такое тепловая энергия и нестыковка её трактовки в учебниках с действительностью .....	327