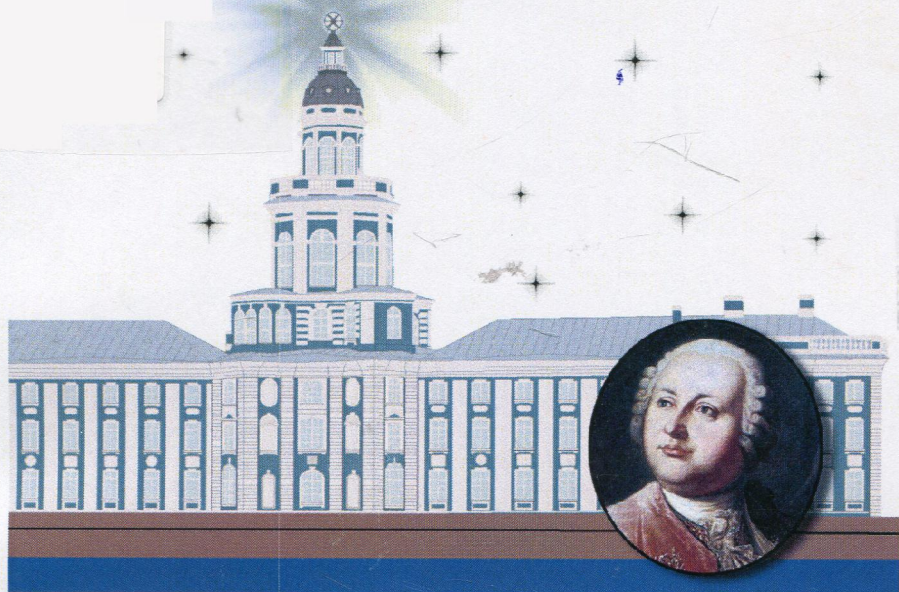


ISSN 2304-0300



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ  
И ТЕХНИКИ**

**Серия: Проблемы исследования Вселенной**

**Том 36-1**

**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 1 (А–Ж)

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

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014**

*Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: Проблемы исследования Вселенной. Том 36. 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 И.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 1

**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 35. Saint-Petersburg, 2012.*

**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 36-1  
Issue 36-1

2014

Труды Конгресса–2014  
Congress–2014 Proceedings

### СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

<i>Чихару Сано.</i> Памяти Анатолия Павловича Смирнова.....	7
<i>Алтаев Н.К.</i> Новый подход к интерпретации природы уравнения навье-стокса и ее решению .....	57
<i>Altaev N.K.</i> New Approach To Interpretation Of The Nature Of The Navier-Stokes Equation And Its Solution .....	97
<i>Антонович Е.Н.</i> Взаимосвязи времени, пространства с видами взаимодействий.....	135
<i>Асанбаева Д.А., Джaparов Р.Д., Аширалиева Г.М.</i> Проявление квантовой статистики во Вселенной при образовании темной (необнаруживаемой) материи.....	161
<i>Асанбаева Д.А., Джaparов Р.Д., Усубалиева Г.К.</i> Что такое электрический заряд, фотон, электрон, протон и физические поля?.....	165
<i>Базалук О.А.</i> Вселенная в теоретической модели «Эволюционирующая материя» .....	171
<i>Белозеров В.А., Лунарев В.В., Харитонов В.И.</i> Эксперименты по обнаружению силового взаимодействия неподвижных электрических зарядов с постоянными магнитами и телами из немагнитных материалов .....	175
<i>Belozerov V.A., Lunarev V.V., Kharitonov V.I.</i> Experiments to detect the interaction force of immovable electric charges with permanent magnets and bodies of non-magnetic materials.....	191
<i>Болдырев С.Д.</i> Идея нелокальной (мгновенной) связи между далеко разнесенными «смешанно-запутанными» квантовыми макросистемами.....	205
<i>Vinogradova M.G., Skopich N.N.</i> Solution of cardinal problems of cosmogony as rest in search of genealogy of planet the Earth .....	209

---

<i>Годарев-Лозовский М.Г.</i> Возможность и онтологические основания атемпоральной интерпретации квантовой механики .....	221
<i>Годарев-Лозовский М.Г.</i> Квантовый скачек координат.....	233
<i>Godarev-Lozovsky M.G.</i> Quantum Leap Of Coordinates .....	235
<i>Godarev-Lozovsky M.G.</i> Atemporal Interpretation of Quantum Mechanics.....	237
<i>Голубчиков Ю.Н.</i> Приложение антропного принципа к биосфере.....	239
<i>Гурецкая Т.А.</i> Влияние изменения магнитного поля Земли на живую клетку	261
<i>Дибров Н.В.</i> Действительное электрическое поле вокруг движущегося электрона .....	269
<i>Drozdetsky L.G.</i> Proper Norms of length and time in bodies' interaction (The laws of geometrical interaction of bodies).....	277
<i>Ёлкин И.В.</i> Объяснение инерционной и гравитационной массы с позиций СТО.....	281
<i>Ефимов В.П.</i> Точка.....	287
<i>Желонкин А.Т.</i> Гравитация и ускорение.....	309
<i>Желонкин А.Т.</i> Гравитация – основа объективной реальности.....	319
<i>Желонкин А.Т.</i> Локально-точечный фактор и мутогенез.....	331