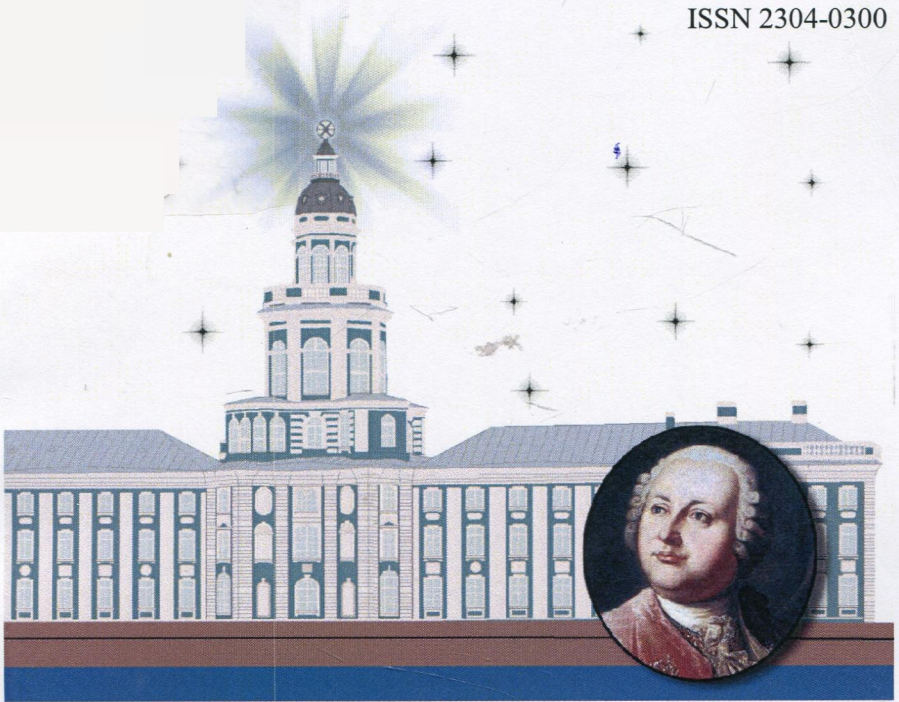


ISSN 2304-0300



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ТЕХНИКИ**

Серия: Проблемы исследования Вселенной

Том 36-2

**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 2 (З-Мак)

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

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2014**

Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: Проблемы исследования Вселенной. Том 36-2. 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 NFORMATION, COM-
MUNICATION, CONTROL IN TECHNOLOGY, NATURE, SOCIETY»
SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF CIVIL AVIATION
SAINT-PETERSBURG SOCIETY OF THE MINING ENGINEERS
SAINT-PETERSBURG PHYLOSOPHY CLUB OF RUSSIAN
PHYLOSOPHY SOCIETY
RUSSIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY
RUSSIAN GEOLOGICAL SOCIETY

A Series «Problems of research of the Universe»

Issue 36

Part 2

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 36-2. Saint-Petersburg, 2014.

Publisher: International Scientists' Club

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

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

URL: <http://scicomunity.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 36-2
Issue 36-2

2014

Труды Конгресса–2014
Congress–2014 Proceedings

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

<i>Загайнов Н.А.</i> Дискретность, программность, энергоинформационность, относительность – проблемные вопросы фундаментального естествознания	7
<i>Заставницкий М.В.</i> Физика ZMV	27
<i>Zastavnitchi M.V.</i> Physics ZMV	51
<i>Иван.</i> Оценка плотности мирового эфира	73
<i>Игнатъев М.Б.</i> Мир как модель внутри сверхмашины	77
<i>Кликинец В.А.</i> Анекдот вполне достойный Нобелевской премии по физике.....	97
<i>Клочков С.Н.</i> Структура излучающего слоистого шара с центральной симметрией.....	105
<i>Клюшин Я.Г., Пестерев Е.В.</i> О векторных углах	115
<i>Колонуттов М.Г.</i> Механизм возникновения электродвижущей силы при движении проводника в магнитном поле	127
<i>Комаровских К.Ф.</i> Планета вновь у точки бифуркации?.....	137
<i>Коновалов В.В.</i> Проблемы применения систем отчёта в физике.....	143
<i>Коренная А.Б.</i> Евразийское древо цивилизации (Роль евразийского пространства в развитии цивилизации и его влияние на мировосприятие народов).....	161
<i>Коротков Б.А.</i> О неполноте теории электричества.....	165
<i>Коротков Б.А.</i> Картинку исправить Взаимодействие двух электрических зарядов.....	171
<i>Кращенко А.И., Курьмалева Н.А.</i> Влияние низкоинтенсивного ультразвука на системы тела человека.....	183

<i>Крашениюк А.И., Маркова Е.П.</i> Изучение механизма взаимодействия человека и медицинской пиявки.....	191
<i>Лебедев В.А.</i> Инвариантность соотношения потоков материи в пространстве, ускорение роста тяготеющих масс и «Эффект Пионера».....	199
<i>Лебедев В.А.</i> Постоянная тонкой структуры как характеристика гравитационного поля нуклона.....	211
<i>Лейман А.Р.</i> Следопыт	217
<i>Lolaev T.P.</i> Time of nature: theoretical and experimental study of its objectively real existence	221
<i>Lolaev T.P.</i> The law of the universe functioning and the causes of self-organization of matter	233
<i>Липовка А.А.</i> Природа постоянной Планка и космологической константы ...	237
<i>Липовка А.А., Липовка Н.М.</i> Радиоизлучение группы звезд проецирующихся на NGC3278.....	255
<i>Соботович Э.В., Лысенко О.Б.</i> Особенности фракционирования четных и нечетных изотопов химических элементов	259
<i>Макеев А.К.</i> Реальность.....	267
<i>Макеев А.К.</i> Ноосфера.....	317