



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ТЕХНИКИ**

Серия: Проблемы исследования Вселенной

Том 37, № 2

**Санкт-Петербург
2016**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ УЧЕНЫХ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО
ФИЛОСОФСКОГО ОБЩЕСТВА

серия «ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ»

Том 37, № 2

Труды Конгресса-2016
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2016

Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: Проблемы исследования Вселенной, 2016, Т. 37, № 2.

Издатель: Международный Клуб Ученых

Адрес: 196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов д.38, ауд. 353а

Телефон: +7-911-7548128

URL: scicom.ru

Главный редактор: *Я.Г. Ключин*, кандидат физ.-мат. наук, доцент, кафедра прикладной математики, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации

Ответственный секретарь: *Е.В. Пестерев*, кафедра управления воздушным движением, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации

Редколлегия серии:

К.Ф. Комаровских, доктор физ.-мат. наук, профессор, кафедра физики, СЗТУ;

М.Г. Годарев-Лозовский, председатель Санкт-Петербургского философского клуба Российского философского общества;

В.И. Фалько, кандидат фил. наук, кафедра философии, МГУЛ;

С.А. Салль, кандидат физ.-мат. наук, доцент, кафедра физики, СПбГУТ;

Н.М. Липовка, кандидат физ.-мат. Наук;

М.Г. Колонатов, кандидат физ.-мат. наук, доцент, ООО "Новгородаудит-ЭНЕРГО".

INTERNATIONAL SCIENTISTS' CLUB
SAINT-PETERSBURG BRANCH OF THE RUSSIAN
PHILOSOPHY SOCIETY
a series «PROBLEMS OF RESEARCH OF THE UNIVERSE»
—————Volume 37, Issue 2—————

Congress-2016 Proceedings
FUNDAMENTAL PROBLEMS IN
NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING

SAINT-PETERSBURG
2016

Fundamental Problems in Natural Sciences and Engineering. Series: Problems of Research of the Universe, 2016, 37(2).

Publisher: International Scientists' Club

Address: Pilotov st. 38, Saint-Petersburg, 196210, Russia

Phone/fax: +7-911-7548128

URL: scicom.ru

Chief Editor: *Ya.G. Klyushin*, PhD, Associate Professor, Department of Applied Mathematics, Saint Petersburg State University of Civil Aviation

Executive Secretary: *E.V. Pesterev*, Department of Air Traffic Control, Saint Petersburg State University of Civil Aviation

Editorial board of series:

K.F. Komarovskikh, PhD, Professor, Department of Physics, SZTU;

M.G. Godard-Lozovsky, chairman of the St. Petersburg Philosophical Club of the Russian Philosophical Society;

V.I. Falco, PhD, Department of Philosophy, MSFU;

S.A. Sall, PhD, Associate Professor, Department of Physics, SUT;

N.M. Lipovka, PhD;

M.G. Kolonutov, PhD, Ltd. "Novgorodaudit-Energo".



СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS) †

<i>Коротков Б.А.</i> Некорректные задачи и механики Галилея и Гюйгенса	7
<i>Коротков Б.А.</i> Об исходных принципах специальной теории относительности.....	16
<i>Коротков Б.А.</i> Отказ от гипотезы неподвижного эфира преждевременен!....	27
<i>Котенева Т.Д., Фурмаков Е.Ф.</i> Заметки об эволюции материи	33
<i>Котенева Т.Д.</i> Существует ли реликтовый ветер?	42
<i>Котенева Т.Д.</i> Фотоны не остывают.....	49
<i>Крашенюк А.И., Маркова Е.П.</i> Изучение биофизического аспекта механизма взаимодействия человека и медицинской пиявки.....	58
<i>Лейман А.Р.</i> Какую роль сыграет прошлое России, с будущим всех государств!	64
<i>Липовка А.А., Липовка Н.М.</i> Радиоизлучение группы звезд вблизи звезд HR2956 и HR2988	66
<i>Липовка А.А., Липовка Н.М.</i> Радиоизлучение звезд в окрестности HD37687.	72
<i>Лобода Е.А.</i> Цвет и время – иллюзии восприятия человеком.....	78
<i>Мамаев А.В.</i> Новая релятивистская теория пространства-времени	91
<i>Мисюров Д.А.</i> Природа как диалектическое развитие Среды и Вселенных, в том числе Общественной Среды и Общественных Вселенных: моделирование с помощью диалектических диалогических схем и диалектических формул на основе двоичного счисления	123
<i>Мораховский В.Н.</i> Эволюция и ретрогенез лито и биодомена	128
<i>Никитин А.П.</i> Энергодинамика	139
<i>Панченко В.А.</i> К вопросу о частотной зависимости вектора Пойнтинга	164
<i>Потапов А.А.</i> Материя: иерархия структурных уровней и механизмы ее самоорганизации	171
<i>Прохоров И.А.</i> Древнее знание в современных терминах	192

<i>Расулов А.В.</i> Холодный ядерный синтез	205
<i>Рудикова Л.В.</i> О концепции универсальной системы хранения и обработки данных произведений художественной ценности	209
<i>Самохвалов В.Н.</i> Массодинамическое взаимодействие	228
<i>Сахаров А.В.</i> Гравитация.....	239
<i>Слесарев В.И., Бритвоин Л.Н., Данилов А.Д.</i> Вода – потребитель и источник энергии при вихревом движении	245
<i>Сливицкий Б.А., Сливицкий А.Б.</i> О некоторых исследованиях феррорезонансных сверхединичных источников энергии	254
<i>Сливкин М.Г.</i> Мировой Вечно Российский Календарь. М.В.Р.К.....	268
<i>Smirnov A.N.</i> Space-time and Matter as Emergent Phenomena.....	289