



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ТЕХНИКИ**

Серия: Проблемы исследования Вселенной

Том 37, № 1

**Санкт-Петербург
2016**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ УЧЕНЫХ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО
ФИЛОСОФСКОГО ОБЩЕСТВА
серия «ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ»

Том 37, № 1

Труды Конгресса-2016
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2016

Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Серия: Проблемы исследования Вселенной, 2016, Т. 37, № 1.

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 1

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(1).

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>Алексеев И.Л.</i> Математизация научного знания	6
<i>Алтаев Н.К.</i> Решение уравнения Навье–Стокса методами теоретической физики	11
<i>Altayev N.K.</i> Solution of the Navier–Stokes Equation by the Methods of Theoretical Physics	31
<i>Андряшова М.А.</i> Информационная роль воды в функционировании биологических систем	51
<i>Брындин Е.Г.</i> Гармонизация – процесс совершенствования цивилизации	64
<i>Виноградова М.Г., Скопич Н.Н.</i> Определяющая роль небесного эфира в космофизических процессах	77
<i>Годарев-Лозовский М.Г.</i> Теория пространства и движения	94
<i>Годарев-Лозовский М.Г.</i> Типы множеств как типы атемпорального перемещения	103
<i>Долбня Н.В.</i> Разгадка тайн рождения Солнечной системы	106
<i>Емельянов А.В., Емельянов И.А.</i> Опыт и фундаментальные истины физики ..	114
<i>Желонкин А.Т.</i> Движение Солнечной системы в Галактике и космогенез	167
<i>Желонкин А.Т.</i> Мировые константы и физические стандарты	189
<i>Заставницкий М.В.</i> Физика ZMV. Основы новой физики	202
<i>Zastavnitchi M.</i> Physics ZMV. The Basics of New Physics	232
<i>Иван.</i> Фазовый переход в мировом эфире	261
<i>Комаровских К.Ф.</i> Планета накануне квантового перехода	266
<i>Коновалов В.В.</i> О необъективности релятивистской критики механики Ньютона	273
<i>Коренная А.Б.</i> Обзор истории формирования индоевропейской расы (по данным последних лет)	290