

## CONTENTS



### EDITORIAL

- Liana A. Tukhvatulina.* Science as an Object of Faith and Distrust:  
The Phenomenon of Denialism.....6



### PANEL DISCUSSION

- Alexander M. Dorozhkin, Svetlana V. Shubarshina.*  
Epistemological Randomization, or On Creativity in Science.....21
- Nadezhda D. Astashova, Evgeny V. Maslanov.* Rational Foundations  
of Creative Consciousness in Science.....34
- Artem M. Feigelman.* Happy (Non) Coincidence:  
Serendipity as a Factor in Solving Scientific Problems.....43
- Ilya T. Kasavin, Anna V. Sakharova.* Creativity is not Essence  
but Existence!.....50
- Olesya I. Sokolova.* Creativity Opportunities: When Non-science Helps  
to Answer Scientific Questions.....60
- Evgeny A. Zharkov.* Creativity, Tailoring and Basic Research.....68
- Alexander M. Dorozhkin, Svetlana V. Shubarshina.*  
Complementarity or Incommensurability? Reply to Critics.....76



### EPISTEMOLOGY & COGNITION

- Sergei V. Nikonenko.* Paradigms and the Principle of Internalism:  
An Analysis of the Concept of Rational Acceptability.....82



### LANGUAGE & MIND

- Bogdan V. Faul.* Modal Theory of Constitution  
and the Ontology of Persons.....98
- Natalia V. Zaitseva.* Argumentation from a Cognitive Perspective.....115



### VISTA

- Nick Overduin.* The Epistemological Paradigm of Post-Religious Humility.....131



### CASE STUDIES – SCIENCE STUDIES

- Vladislav E. Terekhovich.* Structures, Objects, and Reality. Part 2.....149



### INTERDISCIPLINARY STUDIES

- Vladimir F. Spiridonov, Nikita I. Loginov.* Contemporary Cognitive  
Psychology: What Theories Do.....166



### ARCHIVE

- Gennady Gorelik.* Could Galileo Discover the Law  
of Universal Gravitation in 1611, Was There Newton's Apple  
and What Is "Modern Physics"?.....182
- Maxim V. VinarSKI, Tatiana I. Yusupova.* Russian Aristocracy  
and Private Forms of Scientific Organization:  
The Case of Grand Duke Nikolai Mikhailovich.....204



### NEW TRENDS

- Anton V. Kuznetsov.* Chimera of Naturalism and Free Will.....221

## СОДЕРЖАНИЕ



### РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- Л.А. Тухватулина.* Наука как объект веры и недоверия:  
феномен дениализма.....6



### ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

- А.М. Дорожкин, С.В. Шибаршина.* Эпистемологическая рандомизация,  
или О креативности в науке.....21
- Н.Д. Асташова, Е.В. Масланов.* Рациональные основания  
творческого сознания в науке.....34
- А.М. Фейгельман.* Счастливая (не)случайность:  
серендипитность как фактор решения научных проблем.....43
- И.Т. Касавин, А.В. Сахарова.* Креативность – не сущность,  
а существование!.....50
- О.И. Соколова.* О возможностях креативности:  
когда не-наука помогает ответить на научные вопросы.....60
- Е.А. Жарков.* Креативность, тэйлоринг  
и фундаментальные исследования.....68
- А.М. Дорожкин, С.В. Шибаршина.* Дополнительность  
или несоизмеримость? Ответ на критические замечания.....76



### ЭПИСТЕМОЛОГИЯ И ПОЗНАНИЕ

- С.В. Никоненко.* Парадигмы и принцип интернализма:  
исследование понятия «рациональная приемлемость».....82



### ЯЗЫК И СОЗНАНИЕ

- Б.В. Фауль.* Модальная теория конституирования  
и онтология личности.....98
- Н.В. Зайцева.* Аргументация в когнитивной перспективе.....115



### ПЕРСПЕКТИВА

- Ник Овердуин.* Эпистемологическая парадигма  
постстратегического смирения.....131



### СИТУАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В.Э. Терехович.* Структуры, объекты и реальность. Часть 2.....149



### МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В.Ф. Спиридонов, Н.И. Логинов.* Современная когнитивная  
психология: что делают теории.....166



### АРХИВ

- Г.Е. Горелик.* Мог ли Галилей открыть закон всемирного тяготения  
в 1611 году, было ли яблоко Ньютона и что такое  
«современная физика»?.....182
- М.В. Винарский, Т.И. Юсупова.* Русская аристократия  
и приватные формы организации науки:  
случай великого князя Николая Михайловича.....204



### ТЕНДЕНЦИИ

- А.В. Кузнецов.* Химера натурализма и свобода воли.....221