

## TABLE OF CONTENTS



### EDITORIAL

- Irina A. Gerasimova*. Engineering knowledge in the technogenic civilization .....6



### PANEL DISCUSSION

- Raisa E. Barash, Alexander A. Antonovski*. Radical science. Are the scientists capable of social protest? .....18
- Alexandra A. Argamakova*. Paradoxes of scientific ethos.....34
- Alina O. Kostina*. Civil activism, mediation and expertise in scientific environment.....37
- Olga E. Stoliarova*. Scientific activism and the idea of performativity .....42
- Liana A. Tukhvatulina*. Merton-Popper's paradox and the substantive rationality of science .....49
- Alexander A. Antonovski*. On the critique of protest. Reply to critics .....53



### EPISTEMOLOGY AND COGNITION

- Steve Fuller*. The dialectic of politics and science from a post-truth standpoint .....59
- Vladimir N. Porus*. Contextualism in philosophy of science.....75



### LANGUAGE AND MIND

- Elena V. Zolotukhina-Abolina*. "The other side of language": the problem of the relationship between continuity and discreteness.....94



### VISTA

- Vladimir V. Seliverstov*. Meinong, Wittgenstein and Austrian Philosophy .....109
- Natalia V. Grishechkina, Sofia V. Tikhonova*. Civil expertise of scientific knowledge in the digital era .....123



### CASE STUDIES – SCIENCE STUDIES

- Ivan A. Karpenko*. Physical theories in the context of multiverse .....139
- Sergei M. Levin*. Free will, science and causes of behavior.....153



### INTERDISCIPLINARY STUDIES

- Natalia A. Osminskaya*. Historical roots of Gottfried Wilhelm Leibniz's universal science .....165



### ARCHIVE

- Tatiana D. Sokolova*. William Whewell's philosophy of science and Immanuel Kant's apriorism.....180
- William Whewell*. Novum Organum Renovatum: Preface, Book I. Aphorisms concerning ideas .....186



### BOOK REVIEWS

- Igor G. Gasparov*. Panpsychism in the search of a self-definition .....212
- Tatiana G. Leshkevich*. "Consciousness creates reality". Is there a way out of the verbal labyrinth?.....220

## СОДЕРЖАНИЕ



### РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- Герасимова И.А.* Инженерное знание  
в техногенной цивилизации .....6



### ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

- Бараиш Р.Э., Антоновский А.Ю.* Радикальная наука.  
Способны ли ученые на общественный протест? .....18
- Аргамакова А.А.* Парадоксы научного этоса .....34
- Костина А.О.* Гражданский активизм,  
институт посредничества и экспертизы в научной среде .....37
- Столярова О.Е.* Научный активизм и идея перформативности .....42
- Тухватулина Л.А.* Парадокс Мертона-Поппера в свете  
«материализации» рациональности в науке .....49
- Антоновский А.Ю.* О критике протеста. Ответ оппонентам .....53



### ЭПИСТЕМОЛОГИЯ И ПОЗНАНИЕ

- Фуллер С.* Диалектика политики и науки  
с точки зрения пост-правды .....59
- Порус В.Н.* Контекстуализм в философии науки .....75



### ЯЗЫК И СОЗНАНИЕ

- Золотухина-Аболина Е.В.* «Изнанка языка»:  
проблема соотношения континуального и дискретного .....94



### ПЕРСПЕКТИВА

- Селивёрстов В.В.* Майнонг, Витгенштейн  
и австрийская философия .....109
- Гришечкина Н.В., Тихонова С.В.* Гражданская экспертиза  
и научное знание в цифровую эпоху .....123



### СИТУАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Карпенко И.А.* Физические теории в контексте мультивселенной .....139
- Левин С.М.* Свобода воли, наука и причины поведения .....153



### МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Осминская Н.А.* Исторические корни проекта  
универсальной науки Г.В. Лейбница .....165



### АРХИВ

- Соколова Т.Д.* Философия науки Уильяма Хьюэлла  
и априоризм Иммануила Канта .....180
- Хьюэлл У.* *Novum Organon Renovatum*: Предисловие,  
Книга I Афоризмы, касающиеся идей .....186



### ОБЗОРЫ КНИГ

- Гаспаров И.Г.* Панпсихизм в поисках самоопределения .....212
- Лешкевич Т.Г.* «Сознание, творящее реальность».  
Есть ли выход из словесного лабиринта? .....220