

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ

<i>Яковлев В.А.</i> Сознание как метафизическая проблема современной физики.....	3
<i>Отраднава О.А.</i> Нанотехнологии и их роль в понимании реальности в современном обществе .....	18

### ПРОБЛЕМЫ ЛОГИКИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ

<i>Ершов Ю.Л., Самохвалов К.Ф.</i> Об онтологии проблемно-ориентированных языков и теорий первого порядка .....	37
<i>Марчук А.Г., Целищев В.В.</i> О расхождении информационных онтологий с концептуализациями внешнего мира.....	67
<i>Павлов К.А.</i> Логика и контрпримеры .....	79
<i>Сторожук А.Ю.</i> Эпистемологическая роль принципа наблюдаемости в физике .....	89
<i>Симанов А.Л.</i> Структурное единство физической картины мира .....	101
<i>Моисеев Б.М.</i> Современная космология в общезначимом и философском аспектах .....	114
<i>Разумов В.И., Рыженко Л.И., Сизиков В.П.</i> Автоматизация интеллектуальной деятельности .....	125

### ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

<i>Балалыкин Д.А., Щеглов А.П., Шок Н.П.</i> Натурфилософская традиция античного естествознания и Александрийская школа в III веке. Часть III.....	136
--	-----

### РЕЦЕНЗИИ

<i>Нилогов А.С.</i> Риторическая теория всего и ничего, или «дуршлаг Шилова» .....	153
<i>Розова С.С. М.А.</i> Розов об идеальных объектах теории .....	166
Содержание журнала за 2013 г.....	180

---

## К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

1. «Философия науки» – официальный журнал Сибирского отделения Российской академии наук, в котором публикуются:

а) ранее не опубликованные научные статьи, содержащие важные результаты исследований в области философии, методологии, логики и истории естественных наук и математики, а также по фундаментальным проблемам естествознания;

б) ранее публиковавшиеся работы и архивные материалы по философии, методологии, логике и истории естественных наук, содержащие оригинальные и актуальные для развития современной науки идеи, малоизвестные или неизвестные широкому кругу читателей;

в) рецензии на работы по философии, методологии, логике и истории естественных наук и математики, опубликованные в других изданиях;

г) сообщения о проводимых научных конференциях, симпозиумах, конгрессах;

д) краткие научные сообщения, заметки, письма.

2. Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

3. Статьи, поступившие в редакцию, проходят экспертизу членов редколлегии и при необходимости направляются на внешнее рецензирование.

4. Материалы должны быть тщательно подготовлены к печати:

4.1. В заглавии должно быть указано: название статьи, полностью фамилия, имя, отчество автора (или авторов); в конце статьи – полное наименование места работы автора (авторов) с почтовым адресом, номером служебного телефона, факса, электронной почты, должность, ученая степень и звание. Материал должен быть подписан автором (или авторами) с указанием даты.

4.2. К статье необходимо прилагать короткую аннотацию на русском и английском языках (до 10 строк), в которой должна быть четко сформулирована основная идея работы.

Название статьи, фамилия, имя, отчество автора и аннотация представляются на русском и английском языках.

4.3. Подстрочные примечания должны иметь сплошную нумерацию по всей статье. Цитируемая литература должна даваться общим списком в конце статьи с указанием в тексте статьи ссылки порядковой цифрой в квадратных скобках. Литература дается в порядке упоминания в статье.

4.4. Переводы должны предоставляться с указанием полных выходных данных и текста оригинала. Переводчик должен получить у издателя разрешение на публикацию перевода.

4.5. Материалы могут быть направлены либо в электронной форме по E-mail [science@philosophy.nsc.ru](mailto:science@philosophy.nsc.ru), либо по почте в виде распечатки с приложением электронного варианта.

В электронной форме материалы должны быть набраны в программе Microsoft Office Word с использованием стиля «Обычный». **Другие стили-вые оформления не допускаются. Рисунки, схемы, графики и формулы – в отдельных файлах и в форматах, допускающих редактирование.**

В печатной форме материалы должны быть напечатаны принтере на одной стороне стандартного листа (А4) с полями на левой стороне, через два интервала и представляться в двух экземплярах. Все страницы рукописи должны быть пронумерованы. Обязательно должен быть приложен электронный вариант текста на дискете.

5. Размер научных статей, публикаций – до 18 страниц (до 30000 знаков по статистике Word'a, включая пробелы и знаки препинания); размер рецензий – до 8 страниц, кратких рецензий – до 3 страниц; размер научных сообщений, заметок, писем – до 10 страниц.

6. Корректурa авторам не высылается.

7. Если статья возвращается автору для исправления или сокращения, то датой представления ее в журнал считается день получения редакцией окончательного текста.

8. Гонорар за публикуемые статьи, доклады, сообщения и рецензии не выплачивается.

9. Не принятые к публикации материалы авторам не возвращаются.