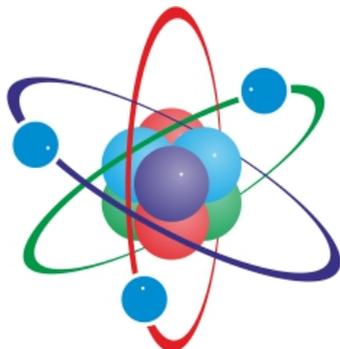


Издательство «НИЦ Вестник науки»

E-235-0



# **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Сборник трудов по материалам  
XI Международного конкурса научно-исследовательских работ

13 февраля 2023 г.

Уфа 2023

**УДК 001**  
**ББК 72**  
**Ф 97**

**Ф 97 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ / Сборник трудов по материалам XI Международного конкурса научно-исследовательских работ (13 февраля 2023 г., г. Уфа). / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. – 210 с.**

В сборнике представлены труды XI Международного конкурса научно-исследовательских работ «Фундаментальные и прикладные научные исследования», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников ВУЗов по химическим, техническим, экономическим, филологическим, медицинским и другим наукам. Материалы сборника актуальны для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениям развития науки и техники, и могут быть применены при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за интерпретацию и изложение результатов научно-исследовательских работ, подбор и точность приведенных статистических данных, фактов, цитат, подлежащих открытой публикации.

Материалы размещены в сборнике в авторской правке.

При перепечатке материалов издания ссылка на сборник трудов обязательна.

**УДК 001**  
**ББК 72**

© Корректурa и верстка ООО «НИЦ Вестник науки», 2023  
© Коллектив авторов, 2023

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

---

**Соловьев Игорь Алексеевич**

д.ф.-м.н., профессор, академик Российской академии естественных наук

**Колесов Владимир Иванович,**

заслуженный работник высшей школы РФ.

Заслуженный деятель науки и образования

РАЕ. д. п. н., Профессор, д. э. н.к, академик

Российской академии естествознания

корпорация ученых и преподавателей,

Академик акмеологии и акмеологических

наук. ЛГУ имени А.С. Пушкина Санкт-

Петербур

**Бондарев Борис Владимирович**

к.ф.-м.н., доцент

**Сонькин Валентин Дмитриевич**

д.б.н., профессор, зав.кафедрой физиологии

**Оськин Сергей Владимирович**

д.т.н., профессор кафедры ЭМиЭП

**Токарева Юлия Александровна**

д.п.н., профессор

**Шадманов Курбан Бадриidinovich**

д.ф.н., профессор

**Слободчиков Илья Михайлович**

профессор, д.п.н., в.н.с.

**Баньков Валерий Иванович**

д.б.н., профессор

**Фирсова Ирина Валерьевна**

д.м.н. доцент, зав. кафедрой

терапевтической стоматологии

**Агаркова Любовь Васильевна**

д.э.н., профессор

**Лапина Татьяна Ивановна**

д.б.н., профессор

**Хуторова Людмила Михайловна**

к.и.н., доцент

**Литвиненко Нинель Анисимовна**

д.ф.н., профессор кафедры истории

зарубежных литератур

**Рязанцев Владимир Евгеньевич**

к.м.н., доцент

**Рязанцев Евгений Владимирович**

к.м.н., доцент

**Громова Анастасия Евгеньевна**

доцент, кандидат культурологии

**Мазина Юлия Ильинична**

кандидат искусствоведения

**Камзина Надежда Еювна**

Кандидат искусствоведения

**Гарапина Лейля Рамилевна**

к.соц.н., ассистент кафедры истории,

философии и социологии

**Зайцева Екатерина Васильевна**

к.с.н., доцент

**Дьяков Сергей Иванович**

к.психол.н., доцент, доцент кафедры

«Психология» ФГАОУ ВО

«Севастопольский государственный

университет». Севастополь. Крым. Россия

**Шендерей Павел Эдуардович**

к.п.н., доцент,

проректор по научной и учебной работе,

Институт менеджмента, маркетинга и

права, г. Тольятти

**Ефременко Евгений Сергеевич**

зав. каф. Биохимии «Омский

государственный медицинский

университет» Минздрава России,

доцент, к. м. н.

**Халиков Альберт Рашитович**

(ответственный редактор)

к.ф.-м.н.

---

ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>СЕКЦИЯ 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ .....</b>	<b>7</b>
ОЦЕНКА ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ОБРАБОТКИ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОПИТКЕ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>П.М. Говоров</i> .....	7
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТЕЙ В УСТРОЙСТВАХ ОТБОРА ПАРА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДАВЛЕНИЯХ ПЕРЕГРЕТОГО ПАРА <i>А.О. Иванова</i> .....	12
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ <i>Е.Р. Григорян, П.С. Шевчук</i> .....	19
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЛУЖБ IP-СЕТЕЙ <i>П.Ю. Тупилейкина</i> .....	26
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В СИСТЕМЕ ПАР-СТЕНКА-ВОЗДУХ В УСЛОВИЯХ ОТБОРА НАСЫЩЕННОГО ПАРА <i>М.Д. Григорьев</i> .....	31
<b>СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>37</b>
ЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТА В МАРКЕТИНГЕ <i>П.Э. Сторожева, М.С. Сизюков</i> .....	37
ПОЛИТИКА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ: КОНЦЕПЦИИ, МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ <i>Д.Р. Хасанов</i> .....	42
<b>СЕКЦИЯ 3. ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>55</b>
ЯВЛЕННОСТЬ ЯЗЫКА: ГЛОБАЛЬНОСТЬ И ЛОКАЛЬНОСТЬ <i>Д.С. Владимиров</i> .....	55
ДЕКОНСТРУКЦИЯ МИФОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ: МИФ ОБ ЭКЗОТИКЕ Р. БАРТА И ОТЕЧЕСТВЕННОЕ САМОПРЕДСТАВЛЕНИЕ <i>А.М. Пасынкова</i> .....	59
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ДЕЙСТВИЯ, СОВЕРШЕННЫЕ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ <i>Е.В. Рудина</i> .....	69
ФИЛОСОФСКО-НРАВСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМАТИКА ТВОРЧЕСТВА. ПОЭТИКА ВЕЛИМИРА ХЛЕБНИКОВА <i>Серафимова В.Д.</i> .....	74

**СЕКЦИЯ 4. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 91**

ЦЕНТР ВРЕМЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН: ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ ВОПРОС

*М.Д. Лабин..... 91*

**СЕКЦИЯ 5. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 95**

К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СВЯЗНЫХ ВЫСКАЗЫВАНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ, ИМЕЮЩИХ НАРУШЕНИЯ ЗРЕНИЯ

*М.Л. Чернуха..... 95*

КОНСТРУИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КАРТ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА ИСТОРИИ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

*П.Б. Бажин ..... 102*

ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ ФЛЕШМОБ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ РАБОТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ КУЛЬТУРЫ ДВИЖЕНИЙ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

*А.И. Юданова..... 110*

СОВЕРМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

*А.М. Фомин, Н.В. Кочеткова..... 121*

ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕБЕНКА В ЭСТРАДНОМ ВОКАЛЬНОМ КОЛЛЕКТИВЕ

*Ци Ятин ..... 127*

**СЕКЦИЯ 6. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ ..... 132**

КОМПЛЕКСЫ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ГПС

*А.А. Джумашева, А.Ж. Дошанова, И.Ю. Киреева ..... 132*

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

*З.З. Хамидуллина, Д.Ш. Авзалетдинова, Т.В. Моругова, Н.Ш. Загидуллин, Д.Ф. Гареева, К.Р. Хамидуллин..... 139*

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ ЭКСТРАКРАНИАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

*М.А. Омаров, М.Ш. Гамзатханова..... 148*

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРИЧИНЫ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА

*Ш.А. Фахриев, Е.Н. Олина, В.В. Семашкова..... 153*

**СЕКЦИЯ 7. КУЛЬТУРОЛОГИЯ ..... 158**

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФОРМАЛЬНЫХ ПОЗИТИВНЫХ ТРАДИЦИЙ, СЛОЖИВШИХСЯ В  
 ВОИНСКИХ КОЛЛЕКТИВАХ ВС РФ  
*И.Р. Кабанов, Т.В. Широкоград ..... 158*

**СЕКЦИЯ 8. АРХИТЕКТУРА ..... 169**

ВАЖНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ  
*О.Р. Даутова, А.Х. Давлетбаков ..... 169*

НАВЕСНОЙ ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД  
*А.Р. Темукуева ..... 176*

ДВУХСТОРОННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ КОМНАТ. АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОСВЕЩЕНИЯ НА  
 ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КОМФОРТ  
*А.Р. Темукуева ..... 180*

ОБСЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
*А.Р. Темукуева ..... 185*

ОГНЕСТОЙКОСТЬ АРМОЦЕМЕНТА  
*А.Р. Темукуева ..... 190*

**СЕКЦИЯ 9. ИНФОРМАТИКА И РОБОТОТЕХНИКА ..... 193**

К ВОПРОСУ ОБ АЛГОРИТМАХ И ПРОЦЕССОРАХ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ  
*О.А. Аверьянов ..... 193*

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ МОДУЛЬНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ С  
 ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИБЛИОТЕКИ JUNIT  
*В.А. Слегтина ..... 199*

**СЕКЦИЯ 10. ЭКОЛОГИЯ ..... 205**

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ МЕТОД НЕПРЕРЫВНОЙ ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМ  
 ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ЗАПРАВКИ ТОПЛИВОМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ  
*А.Н. Егоров ..... 205*

## СЕКЦИЯ 3. ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

УДК 1

### ЯВЛЕННОСТЬ ЯЗЫКА: ГЛОБАЛЬНОСТЬ И ЛОКАЛЬНОСТЬ

**Д.С. Владимиров,**

студент 4-го курса, напр. «Лингвистика», профиль спец. «Перевод и переводоведение»

**Н.Б. Полякова,**

научный руководитель,  
к.филол.н., доц.,  
зав. каф. филос. и гум. дисц.,  
УдГУ,  
г. Ижевск

**Аннотация:** В тексте рассматривается нулевая степень социолектов как предельное требование глобалистского дискурса. Этот дискурс представляет собой общий языковой топос, который накладывает рамки на конструирование, т.к. представляет собой набор заранее данных языковых структур. Освободиться от языка, а значит, и от общего языкового топоса, субъект не может; однако ему доступно самосознание себя в тождестве Я = Я, которое доступно только благодаря акту свободы. Эта свобода рефлексии изначального принципа знания и позволяет выходить субъекту за рамки, накладываемые дискурсом.

**Ключевые слова:** дискурс, общий языковой топос, социолект, идиолект, нулевая степень социолектов

По Шеллингу, «всякое знание основано на совпадении объективного и субъективного» [1, с. 232]. Т.о., Шеллинг постулирует субъект-объектное тождество как исходную точку конструирования структур знания. Перед тем, как начать конструировать у Я должно возникнуть понятие Я «посредством акта самосознания» [1, с. 255]. Т.о., Я обнаружит себя «как самообъективирующееся продуцирование, т.е. интеллектуальное созерцание» [1, с. 258-259]. В этом случае философия «своим первым принципом исключает[ет]

всякий эмпиризм, т.е. не предполага[ет] свой объект данным, а созда[ет] его [1, с. 259].

Интеллектуальная интуиция осуществляет конструирование с помощью языка, поэтому конструкторы мышления оказываются тождественны языковым конструктам. В современном мире происходит процесс глобализации, который ведет в всеобщей стандартизации, в том числе и к стандартизации языка. Если интеллектуальная интуиция будет использовать для конструирования стандартный, ограниченный язык, то не произойдет ли стандартизация, ограничение мышления, напр., при конструировании им социального?

Современное общество живет в пространстве, в котором существует множество т.н. не-мест; напр., «аэропорты, автострады, анонимные гостиничные номера, общественный транспорт» и т.д. [2, с. 112]. В не-местах все «вынуждены следовать одним и тем же паттернам поведенческих намеков: сигналы, вызывающие неизменный паттерн поведения, должны быть понятны всем «путникам» независимо от языков, которые они предпочитают или привыкли использовать в своих повседневных делах» [2]. Т.о., не-места не допускают освоения себя: они остаются перманентно нейтральными [2, с. 111]. Нейтральным является и язык, используемый в не-местах; напр., в аэропорту используются изображения, которые понятны носителю любого языка. Этот нейтральный язык – несмотря на то, что в данном примере он доведен до предела – можно назвать Бартовским термином «нулевая степень социолектов».

Нулевая степень социолектов позволяет «общаться» не только носителям различных языков, но и представителям различных социолектов в рамках одного языка. т.о., такой стандартизированный язык должен объединять людей по всему миру; по крайней мере так утверждает глобалистский дискурс. Согласно этому дискурсу всеобщая стандартизация позволит преодолеть национальные рамки, объединив тем самым все население земли. Однако по Барту, «нет ничего более обманчивого, нежели белое письмо; с момента своего возникновения оно начинает вырабатывать автоматические приемы именно там, где прежде расцветала его свобода; окаменевшие формы со всех сторон обступают и теснят слово в его первородной

непосредственности, и на месте языка, не поддающегося никаким готовым определениям, вновь вырастает письмо» [3, с. 106]. Иными словами, глобалистский дискурс претендует на то, чтобы преодолеть все остальные дискурсы, забывая при этом, что сам является дискурсом или социолектом.

Социолекты можно разделить на энкратические и акратические [4, с. 529]. «Энкратический дискурс согласуется с доксой, подчиняется ее кодам, составляющие структурирующие линии ее идеологии, акратический же дискурс в своих высказываниях всегда в той или иной мере направлен против доксы, этот дискурс в любых своих видах всегда парадоксален» [4]. Поскольку энкратический дискурс поддерживается государством, постольку он пропитывает все социальные практики [4, с. 530]. Ограничения, которые накладывает на конструирование энкратический дискурс, очевидны, но не менее ограничительно воздействует на субъект и акратический дискурс: оба дискурса являются социолектами, в котором неизбежно будет реализовываться идиолект; иными словами, социолект является условием существования идиолекта [4, с. 527]. Как только мы говорим на одном из социолектов, то сами попадаем в рамки языковых структур, использование которых требует данный дискурс, а также навязываем эти структуры другим, нас слушающим [5, с. 549]. При всем этом мы не можем не говорить на социолекте: «за пределы языка нет выхода» [5, 550]. Иными словами, субъект обречен на конструирование в общем языковом топосе; однако не становится ли субъектом в данном случае этот самый общий языковой топос или языковая глобальность?

В начале мы указали, что принципом любого знания является тождество  $Я = Я$ ; т.о., конструирование может осуществляться только в локальности, т.е. с использованием идиолекта. Шеллинг называет безусловным то, что не является вещью, поэтому тождество  $Я = Я$  можно познать «лишь посредством особого акта свободы» [1, с. 257]. Эта свобода и позволяет субъекту выходить за рамки дискурса.

Итак, мы рассмотрели, как реализуется ограничивающая деятельность нулевой степени социолектов в глобалистском дискурсе, который является представителем энкратического дискурса. И энкратический, и акратический дискурс ограничивают мышление, являясь социолектом/дискурсом/общим языковым топосом. Однако

свобода от этих рамок заключается в самосознании: субъект рефлектирует свое конструирование на идиолекте, который реализуется через социолект; иными словами, субъект рефлектирует свое конструирование в языковой локальности, которая находится в языковой глобальности; и только это рефлектирование позволяет субъекту выйти за границы, накладываемые дискурсом/социолектом/общим языковым топосом.

### Список литературы

[1] Шеллинг Ф.В.Й. Система трансцендентального идеализма [Текст] / Ф.В.Й. Шеллинг // Шеллинг, Ф.В.Й. Сочинения в 2 т. / Ф.В.Й. Шеллинг. – Москва: Мысль, 1987. Т. 1. 227-489 с.

[2] Бауман З. Текучая современность [Текст] / З. Бауман. – Санкт-Петербург: Питер, 2008. 240 с.

[3] Барт Р. Нулевая степень письма [Текст] / Р. Барт // Барт Р. Нулевая степень письма. – Москва: Академический Проект, 2008. 51-114 с.

[4] Барт Р. Разделение языков [Текст] / Р. Барт // Барт Р. Избранные работы: Семиотика: Поэтика – Москва: Прогресс, 1989. 519-534 с.

[5] Барт Р. Лекция [Текст] / Р. Барт // Барт Р. Избранные работы: Семиотика: Поэтика. – Москва: Прогресс, 1989. 545-573 с.

© Д.С. Владимиров, 2023