

Научно-исследовательский центр «Иннова»



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ:  
АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ  
И ИННОВАЦИИ**

Сборник научных трудов по материалам  
XXXVIII Международной научно-практической  
конференции,  
31 января 2023 года, г.-к. Анапа

Анапа  
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

Ф94

**Ответственный редактор:**

Скорикова Екатерина Николаевна

**Редакционная коллегия:**

**Бондаренко С.В.**, к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.**, д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.**, д.э.н., доцент (Анапа), **Ожерельева Н.Р.**, к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.**, к.т.н., доцент (Краснодар), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

**Ф94** **Фундаментальные научно-практические исследования: актуальные тенденции и инновации.** Сборник научных трудов по материалам XXXVIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 31 января 2023 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2023. - 100 с.

**ISBN 978-5-95356-063-4**

В настоящем издании представлены материалы XXXVIII Международной научно-практической конференции: «Фундаментальные научно-практические исследования: актуальные тенденции и инновации», состоявшейся 31 января 2023 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). **Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.**

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:  
[www.innova-science.ru](http://www.innova-science.ru).

**УДК 00(082) + 001.18 + 001.89**  
**ББК 94.3 + 72.4: 72.5**

© Коллектив авторов, 2023.

© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО

(подразделение НИЦ «Иннова»), 2023.

**ISBN 978-5-95356-063-4**

## СОДЕРЖАНИЕ

### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ КИСЛОТ И ИХ ПОЛЬЗА ДЛЯ ОРГАНИЗМА

*Альтергот Алина Алексеевна*

*Шириев Ринас Ринатович* ..... 5

### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### СТАЛКИНГ КАК НОВЫЙ ВИД УГОЛОВНО-НАКАЗУЕМОГО ДЕЯНИЯ

*Бомштейн Дарья Леонидовна* ..... 10

### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

#### ПРОБЛЕМА ЗЛА В ФИЛОСОФИИ ПЛОТИНА

*Бреусова Виктория Сергеевна* ..... 16

### ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

*Викторова Юлия Вадимовна* ..... 21

#### ЗНАЧЕНИЕ МАТЕМАТИКИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПО ХИМИИ

*Умаров Саиданвар Абосович, Сироджов Фарход Зиёмухаммадович*

*Азимбоев Комил Камолович* ..... 26

### ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

#### ДУХОВНАЯ МУЗЫКА ЛУГАНЩИНЫ НА ПРИМЕРЕ ТВОРЧЕСТВА А. КОВАЛЁВОЙ

*Воротынцева Лилия Анатольевна* ..... 31

#### NOVAM VIAM ИЛИ «ТУПИК» ОПЕРЫ

*Пшехачёв Дмитрий Александрович* ..... 47

#### РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЭКЛЕКТИЧНОГО ОБРАЗА ДЕКОРАТИВНОЙ СТОЛЕШНИЦЫ

*Тюлюков Данил Игоревич* ..... 56

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### ОБЗОР ВЕБСАЙТОВ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

---

УДК 661.74

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КИСЛОТ И ИХ ПОЛЬЗА ДЛЯ ОРГАНИЗМА

**Альтергот Алина Алексеевна**

**Шириев Ринас Ринатович**

студенты

**Научный руководитель: Евграфов Иван Евгеньевич,**

к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма», город Казань

***Аннотация.** Человеческий организм — это сложный механизм, для регуляции которого требуется множество веществ. Все эти вещества являются химическими соединениями с различными функциями и особенностями. В данной статье рассматриваются некоторые пищевые кислоты, их характеристики и свойства.*

*The human body is a complex mechanism that requires many substances to regulate itself. All of these substances are chemical compounds with different functions and characteristics. This article discusses some dietary acids, their characteristics and properties.*

***Ключевые слова:** питание, кислоты, организм, здоровье, продукты питания*

***Keywords:** nutrition, acids, organism, health food*

Пищевые кислоты — это органические вещества, как правило, производные карбоновых кислот, которые были открыты шведским химиком Вильгельмом Шееле, но существуют и обычные кислоты, такие как соляная серная кислота или орто-фосфорная кислота. Он выявил такие основные кислоты: винную, молочную и лимонную, которые содержатся в тех или иных продуктах.