

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



*Информационное письмо*

*III Всероссийская научно-практическая конференция с  
международным участием*

**«ПОТЕНЦИАЛ И ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЯ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»**

*16-20 декабря 2024 г.*

*Невинномысск, Россия*

## *Уважаемые коллеги!*

Северо-Кавказский федеральный университет приглашает научно-педагогических работников, докторантов, аспирантов и магистрантов отечественных и зарубежных вузов, научных сотрудников НИИ, ведущих специалистов электроэнергетических компаний, а также всех заинтересованных лиц принять участие в работе **III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Потенциалы и вызовы развития возобновляемой энергетики»**, которая будет проходить 16-20 декабря 2024 г. на базе Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ.

Целью конференции является обсуждение вопросов современного состояния и перспектив развития возобновляемой энергетики в России и за рубежом.

### **Научные направления конференции**

#### **СЕКЦИЯ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Вопросы для обсуждения:

- Современные электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение территорий и объектов.
- Солнечная энергетика: фотоэлектрические преобразователи и системы электроснабжения, солнечные коллекторы.
- Энергия малых водотоков: малые и микро-ГЭС различных типоразмеров и мощностей, агрегаты и оборудование для малых и микро-ГЭС.
- Энергия ветра: автономные, сетевые и комбинированные ветроустановки, оборудование для них.
- Геотермальная энергетика и тепловые насосы: геотермальные электро- и тепловые станции; тепловые насосы и теплонасосные установки.
- Энергия биомассы: установки по производству биотоплива и экологически чистых органических удобрений, биогазовые и биоэнергетические модули и установки.

#### **СЕКЦИЯ 2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Вопросы для обсуждения:

- Современные системы автоматизированного управления: алгоритмы, оборудования, поставщики решений.
- Интеллектуальный учет энергии.
- IT-технологии и цифровизация энергетического комплекса.
- Математические методы, компьютерное моделирование и технологии искусственного интеллекта.
- Техническое перевооружение энергообъектов.

#### **СЕКЦИЯ 3. НАУКА И КАДРЫ ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Вопросы для обсуждения:

- Симбиоз науки, образования, промышленности.
- Основные направления, первоочередные проекты, положительный опыт и возможности его тиражирования для сотрудничества образовательных учреждений и энергетических компаний.
- Развитие отечественного производства и меры поддержки для синергии промышленности и образовательных учреждений.
- Целевой набор студентов.

***Форма участия в конференции – очное и заочное.***

***Участие в конференции бесплатное.***

***Язык конференции: русский, английский, китайский.***

Сборник материалов конференции будет разослан участникам конференции в электронном виде. Сведения о сборнике материалов конференции будут размещены на платформе научной электронной библиотеки РИНЦ eLIBRARY.ru с индексацией в РИНЦ.

#### Адрес оргкомитета

357108, г. Невинномысск Ставропольского края, ул. Гагарина, д. 1, НТИ (филиал) СКФУ, заместитель директора по НИР Евдокимов Алексей Алексеевич.

E-mail: aaevdokimov@ncfu.ru

Тел. +7 (928) 011-67-30

#### Требования к оформлению материалов

На конференцию принимаются результаты оригинальных исследований авторов. Все статьи проверяются по программе «Антиплагиат». В случае высокого уровня заимствования материал будет отклонен. *Процент оригинальности – не менее 70 %.*

Материалы статьи представляют краткое изложение результатов исследования: постановка проблемы (задачи), цель и содержание работы, описание методологии исследования, анализ полученных результатов, выводы.

Для участия в конференции необходимо **до 16 декабря 2024 г.** прислать заявку на участие и текст доклада по электронной почте aaevdokimov@ncfu.ru с пометкой «На конференцию ПВРВЭ-2023» *отдельными файлами:*

*заявку на участие* (приложение 1);

*статью* (приложение 2).

По результатам рассмотрения редакционной коллегией принимается решение о публикации полученных статьей, о чем авторы будут уведомлены в 3-хдневный срок.

Формат текста: Microsoft Word (\*.doc, \*.docx); формат А4. Ориентация: книжная. Поля верхнее, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см. Шрифт: Times New Roman, размер (кегель) – 14. Межстрочный интервал: полуторный. Объем статьи: не менее 3 стр. Количество авторов в одной статье: не более 5.

Формулы и все обозначения по тексту должны быть набраны в среде редактора формул Microsoft Equation. Формулы располагаются по центру страницы. Нумеруются лишь те формулы, на которые имеются ссылки. Номер формулы ставится у правого края.

Список использованной литературы оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5-2008. Ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки.

*Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, оформленные с нарушением правил и не соответствующие тематике секций, а также работы, в которых не ясен личный научный вклад автора.*

ЗАЯВКА на участие  
во II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием  
«ПОТЕНЦИАЛ И ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

<i>Ф.И.О. авторов (ученая степень, должность)</i>	
<i>Заголовок статьи</i>	
<i>Секция</i>	
<i>Форма участия (очная, заочная)</i>	
<i>Требуется сертификат участника</i>	да/нет
<i>Требуется официальное приглашение на конференцию</i>	да/нет
<i>Учебное заведение, организация</i>	
<i>Группа, факультет, класс (для учащегося)</i>	
<i>Телефон</i>	
<i>Электронная почта</i>	
<i>Почтовый адрес</i>	
<i>Научный руководитель (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)</i>	

УДК 539.376

**НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ**

**Иванов Иван Иванович**

Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Научный руководитель: **Петров Петр Петрович**

доктор технических наук, профессор

Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

**Аннотация.** В статье рассмотрены основные направления государственной поддержки ...

**Abstract.** The article discusses the main directions of state support ...

**Ключевые слова:** налоговые льготы, налоговый маневр, налоговые каникулы.

**Keywords:** tax incentives, tax reform, tax deductions.

(Текст статьи)

### Литература

1. Садыкова Р.Ш. Прогнозирование стратегии корпоративного управления региональным нефтегазовым комплексом // Проблемы современной экономики. –2010. – № 4 (36).