## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



# Информационное письмо

IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

# «ПОТЕНЦИАЛ И ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

22-26 декабря 2025 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 **IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Потенциалы и вызовы развития возобновляемой энергетики»**, которая будет проходить 22-26 декабря 2025 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.
  - ІТ-технологии и цифровизация энергетического комплекса.
- Математические методы, компьютерное моделирование и технологии искусственного интеллекта.
  - Техническое перевооружение энергообъектов.

#### СЕКЦИЯ 3. НАУКА Й 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 <u>результаты оригинальных исследований</u> 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 **19** декабря **2025 г.** прислать заявку на участие и текст доклада по электронной почте aaevdokimov@ncfu.ru с пометкой «На конференцию ПВРВЭ-2025» *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 A4. Ориентация: книжная. Поля верхнее, нижнее -2 см, левое -3 см, правое -1,5 см. Шрифт: Times New Roman, размер (кегль) -14. Межстрочный интервал: полуторный. Объём 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»

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

Приложение 2

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).