



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»

НЕВИННОМЫССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) СКФУ

Гагарина ул., д. 1, г. Невинномысск, 357100. Тел.: 7(86554) 7-27-44. E-mail: nv.info@ncfu.ru; <http://www.ncfu.ru>.
ОКПО 04566572; ОГРН 1022601961580. ИНН/КПП 2635014955/263102001

21.11.2025 № 343-НТИ

На № _____ от _____

Руководителю
образовательного учреждения

Уважаемые коллеги!

Северо-Кавказский федеральный университет приглашает коллектив Вашего образовательного учреждения принять участие в **IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики»**, которая состоится **22-26 декабря 2025 года** на базе Невинномысского технологического института (филиала) СКФУ.

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

К участию в работе конференции приглашаются научно-педагогические работники, докторанты, аспиранты и магистранты, а также все заинтересованные специалисты.

Основные научные направления конференции:

- **Секция 1.** Технологические тренды и перспективы развития возобновляемой энергетики (солнечная, ветровая, геотермальная энергетика, энергия биомассы и малых водотоков).
- **Секция 2.** Интеллектуализация и цифровизация энергетических систем (автоматизированное управление, интеллектуальный учет, ИТ-технологии и искусственный интеллект).
- **Секция 3.** Наука и кадры для возобновляемой энергетики (взаимодействие образования, науки и промышленности, развитие отечественного производства, целевое обучение).

Форма участия: очная и заочная.

Участие в конференции и публикация материалов – бесплатные.

Рабочие языки: русский, английский, китайский.

Сборник материалов конференции будет разослан участникам в электронном виде и размещен на платформе научной электронной библиотеки **eLIBRARY.ru** с индексацией в РИНЦ.

Просим довести данную информацию до сведения научно-педагогических работников, аспирантов и магистрантов Вашего учреждения и оказать содействие в их участии в конференции.

Более подробная информация представлена в информационном письме (прилагается). Заявки на участие и материалы для публикации просим направлять по адресу Оргкомитета.

Контактная информация Оргкомитета:

357108, г. Невинномысск, 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

С уважением,
Директор НТИ (филиал) СКФУ

А.В. Ефанов

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.
- ИТ-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 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 статей, о чем авторы будут уведомлены в 3-хневный 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 (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)	

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).