МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПРИГЛАШАЕТ ВАС И ВАШИХ КОЛЛЕГ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В

II НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МЕТЕОРОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ» САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 26 СЕНТЯБРЯ 2025 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Цель конференции – обсуждение результатов исследований в области метеорологии и смежных областях .

Место проведения: Санкт-Петербург, РГГМУ
Даты проведения: 26 сентября 2025 г.

- 26 сентября - пленарное заседание,
- 26 сентября первая половина дня – заседание секции № 1 «Актуальные проблемы современной метеорологии»,
- 26 сентября вторая половина дня – заседание Секции № 2 студенческой «Первые шаги в науке»,
- 26 сентября – закрытие конференции.

Тематические секции:

1. Секция № 1 Актуальные проблемы современной метеорологии.
2. Секция № 2 студенческая: Первые шаги в науке.

Формат проведения: очный.
Всем участникам будет выдан сертификат об участии в конференции.
Регламент выступления: пленарный доклад – до 20 минут, секционный – до 10 минут

Официальные публикации: Сборник тезисов Конференции с последующим включением в базу данных РИНЦ. Правила оформления в Приложении.

Официальный сайт конференции: https://meteofacultet.ru/group/meteoconf
Регистрация и подача докладов на сайте конференции обязательна.

Официальный e-mail конференции: meteo2024@list.ru
Все вопросы по конференции присылать по адресу электронной почты.

Ключевые даты

- 18 сентября 2025 – информационное письмо;
- 18 сентября 2025 – открытие регистрации и приём тезисов;
- 24 сентября 2025 – окончание регистрации и приёма тезисов;
- 24-25 сентября 2025 – формирование программы конференции;
- 26 сентября 2025 – проведение конференции.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Требования к оформлению тезисов

1. Формат текста – Microsoft Word (файлы .doc, .docx); язык текста – русский; ориентация страницы – книжная.
2. Поля (верхнее, нижнее, левое, правое) – 2 см.
3. Шрифт – Times New Roman, кегель – 12; межстрочный интервал – одинарный, абзац – 1,25 см.
4. Название доклада (кегель 12, буквы заглавные, шрифт – жирный, выравнивание по центру). На следующей строке фамилии авторов.
5. Фамилия и инициалы автора (-ов) (кегель 12, выравнивание по центру); место работы (обучения) в именительном падеже (выравнивание по центру, кегель 12); электронная почта автора (курсив).
6. Через 1 интервал аннотация и ключевые слова на русском языке (кегель 11). Аннотация должна состоять из одного абзаца, выравнивание по ширине странице, без отступа. Ключевые слова через запятую, максимум 10.
7. Далее с пропуском в один интервал название, информация об авторах, аннотация и ключевые слова на английском языке в том же формате, что и на русском языке.
8. Через 2 интервала – основной текст (выравнивание по ширине).
9. Формулы набираются во встроенном редакторе формул в тексте, нумеруются по правому краю в конце строки в круглых скобках.
10. Ссылки на литературу в квадратных скобках.
11. Без таблиц и рисунков.
12. Список литературы составляется по порядку использования источников в тексте. Название «Список литературы» печатается по центру через 1 интервал от основного текста.
13. Минимальный размер – 0,5 страница.
14. Максимальный размер – 1 страница.

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ АРКТИКИ

Иванов И.И.[1], Петров П.П.[1,2]
[1] Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург
Актуальные вопросы методов и средств наблюдений за атмосферными процессами
ivanov@in.ru

Аннотация. Рассматривается возможность использования возобновляемых ресурсов для обеспечения экономического и социального развития Арктического региона.
Ключевые слова. Арктика, возобновляемые источники, ветроэнергетика, зондирование атмосферы.

ASSESSING THE POTENTIAL OF WIND ENERGY IN THE ARCTIC

Ivanov I.I[1], Petrov P.P.[1,2]
[1] Russian State Hydrometeorological University (RSHU), St.Petersburg
[2] St Petersburg University, St.Petersburg

Annotation. The possibility of using renewable resources to ensure the economic and social development of the Arctic region is being considered.
Keywords. Arctic, renewable sources, wind energy, atmospheric sounding.

Развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ) – глобальный тренд, обусловленный экономическими, социальными и экологическими причинами, в том числе проблемой изменения климата и необходимостью снижения выбросов парниковых газов [1].

Для решения этих проблем, необходимо использовать местные энергоресурсы, например, ветер. Арктические регионы России имеют значительный потенциал развития ВИЭ, в том числе и энергии ветра. Средняя скорость в этих регионах составляет более 5 м/с.

Для предварительной оценки потенциала ветроэнергетики в Арктике, был сформирован архив данных аэрологического зондирования и проведен их анализ.

Список литературы

1. *Бердин В.Х., Кокорин А.О., Юлкин Г.М., Юлкин М.А.* Возобновляемые источники энергии в изолированных населенных пунктах Российской Арктики, 2017 г.- 80 с.