ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

ПРИГЛАШАЕТ АСПИРАНТОВ, СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ И БАКАЛАВРИАТА

 К УЧАСТИЮ В

**Конкурсе научно-исследовательских проектов студентов, посвященном 95-летию РГГМУ**

**«МЕТЕОРОЛОГИЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 28 февраля 2025 г.**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Цель конкурса** – дать возможность студентам и аспирантам провести публичную апробацию своих научных исследований, а также дать рекомендации наиболее одаренным студентам для дальнейшего обучения в магистратуре и аспирантуре РГГМУ.

**Место проведения**: Санкт-Петербург, РГГМУ

**Даты проведения**: 28 февраля 2025 г.

**Формат проведения**: очно-заочный.

Принимаются персональные работы и работы творческих коллективов (до 5 соавторов)

Всем участникам будет выдан сертификат об участии в конкурсе.

Двенадцать победителей в номинациях конкурса будут награждены дипломами и выступят с очными докладами 28 февраля 2025 г.

Регламент выступления – до 10 минут

Секции конкурса:

Секция №1 Конкурсные работы бакалавров

Секция №2 Конкурсные работы магистров

Секция №3 Конкурсные работы аспирантов

Секция №4 Конкурсные работы творческих коллективов

**Официальный e-mail конкурса**: [konkursmeteo@rshu.ru](https://e.mail.ru/compose?To=konkursmeteo@rshu.ru).

**Официальный сайт конференции**: https://meteofacultet.ru/group/konkurs

Тексты конкурсных работ в электронном виде объемом 10-20 страниц отправлять на официальный e-mail конкурса: [konkursmeteo@rshu.ru](https://e.mail.ru/compose?To=konkursmeteo@rshu.ru).

Правила оформления - в **Приложении.**

Все вопросы по конференции присылать по адресу электронной почты [konkursmeteo@rshu.ru](https://e.mail.ru/compose?To=konkursmeteo@rshu.ru).

**Ключевые даты**

1. 6 декабря 2024 – информационное письмо;
2. 9 декабря 2024 – открытие приёма конкурсных работ;
3. 15 февраля 2025 – окончание приёма конкурсных работ;
4. 24-26 февраля 2025 – определение победителей конкурса;
5. 28 февраля 2025 – проведение очной конференции по итогам отбора конкурсных работ.

**ПРИЛОЖЕНИ**Е

Требования к оформлению конкурсных работ

Файл с текстом статьи необходимо назвать следующим образом - фамилия автора (первого соавтора)\_номер группы (например, Иванов\_ПМ-Б22-1-1.doc).

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 работы (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. Основной текст через 1 интервал – (выравнивание по ширине).

7. Формулы набираются во встроенном редакторе формул в тексте, нумеруются по правому краю в конце строки в круглых скобках.

8. Ссылки на литературу в квадратных скобках.

9. Все объекты, формулы, рисунки, графики и диаграммы должны быть вставлены в текст, сгруппированы и должны соответствовать формату страницы. Названия рисунков и таблиц обязательны. Подписи рисунков (Рисунок 1 **–** Название) – внизу по центру, заголовки и номера таблиц (Таблица 1 – Название) – по центру над таблицей.

10. Список литературы составляется по порядку использования источников в тексте. Название «Список литературы» печатается по центру через 1 интервал от основного текста.

13. Минимальный размер – 10 страниц.

14. Максимальный размер –20 страниц.

Образец оформления конкурсной работы

**ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ АРКТИКИ**

Иванов И.И., Петров П.П.

Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург

Номер группы

*Конкурсная работа бакалавра (магистра, аспиранта)*

*ivanov@in.ru*

Научный руководитель: к. ф.-м. н., доцент Иванов И.А.

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.