

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Международная научно-практическая конференция

«Фундаментальные и прикладные исследования в гидрометеорологии»,

посвященная 50-летию кафедры общего землеведения и гидрометеорологии БГУ

Информационный партнер конференции – Белорусское географическое общество

Дата проведения: 12-13 октября 2023 года

Место проведения: 220006 г. Минск, ул. Ленинградская, 16. Факультет географии и геоинформатики БГУ

Цель конференции – консолидация усилий географов и специалистов в области гидрометеорологии по изучению и популяризации знаний об особенностях изменений климата, гидрологии, лимнологии государств и регионов для целей рационального природопользования и устойчивого развития, активизация международных научных и учебных контактов среди организаций и физических лиц – представителей географической науки, практики и образования.

Проблемное поле конференции:

- Современные проблемы теоретической и прикладной лимнологии и гидрологии.
- Опасные и неблагоприятные гидрометеорологические явления и процессы.
- Климатические риски, проблемы прогнозирования и адаптации к неустойчивым климатическим условиям.
- Изменение климата и палеоклиматические реконструкции.
- Современные методы, средства наблюдений и обработки гидрометеорологической информации.
- Физика атмосферы и прогноз погоды, моделирование гидрометеорологических процессов.
- Рациональное использование природных ресурсов, проблемы управления и охраны.
- Использование геоинформационных технологий в гидрометеорологических и геоэкологических исследованиях и образовательном процессе.

Форма проведения: очная, дистанционная, заочная

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский

В рамках конференции запланированы:

- Пленарное заседание **очно** (сопровождается онлайн трансляцией)
- Секционные заседания **очно** (с возможностью дистанционного участия)
 - Круглый стол «Региональные проявления глобального изменения климата. Климат городов» (**очно, онлайн**)
 - Секция для учащихся «Инновационные решения на пути адаптации к изменению климата: взгляд юных исследователей» (**очно**)

Для участия в конференции необходимо:

- заполнить регистрационную форму (в конце данного письма) и отправить на электронную почту организационного комитета conference.gidromet2023@mail.ru или онлайн по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeQ6d2RnSj_3JJ-t07i1XvEqoKex4v6KjDEbxjoyn1S5WwPvA/viewform?usp=sharing не позднее **15 июня 2023 года**;
- отправить материалы на электронную почту conference.gidromet2023@mail.ru не позднее **15 сентября 2023 года**; имя файла материалов по первому автору;
- получить подтверждение о включении в программу материалов.



Требования к оформлению материалов: объем от 3 до 5 полных страниц формата А4, выполненных в формате Microsoft Word с расширением .doc (.docx), шрифт Times New Roman, 12 пт, интервал одинарный, отступ 1 см. Размеры полей: нижнее и верхнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм, выравнивание текста по ширине. Нумерованный список используемых источников приводится в конце публикации и должен содержать не менее 5 позиций.

Структура и правила оформления материалов:

1. Индекс *УДК*. Выравнивание – по левому краю, регистр – ПРОПИСНЫЕ, шрифт курсив.
2. **НАЗВАНИЕ ПУБЛИКАЦИИ**. Выравнивание – по центру, регистр – ПРОПИСНЫЕ, шрифт полужирный.
3. *Фамилия и инициалы автора*. Выравнивание – по центру, шрифт курсив полужирный.
4. *Название организации, адрес, город, страна, e-mail*. Выравнивание – по центру, шрифт курсив.
5. Аннотация. Аннотация должна включать характеристику основной темы, проблемы, цели работы и ее результаты. В аннотации указывают научную новизну публикации в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению. Объем – 90–200 слов.
6. *Ключевые слова*. В качестве ключевых слов могут использоваться как одиночные слова, так и словосочетания в именительном падеже. Рекомендуемое количество ключевых слов – 5–7, количество слов внутри ключевой фразы – не более трех. Ключевые слова отделяются друг от друга точкой с запятой.

Через 1 интервал в такой же последовательности (п. 2-6) необходимо указать блок информации на английском языке.

Если публикация написана на белорусском языке, то такой же блок информации (п.2-6) необходимо оформить на русском языке.

7. Через 1 строку – **текст публикации**.
8. Через 1 строку – **Литература**. Список источников оформляется в соответствии с ГОСТ СТБ 7.208-2008 «Библиографическая ссылка». Ссылки на источники даются в порядке цитирования – порядковый номер сноски и цитируемые страницы в тексте пишутся в квадратных скобках (например, [1, с. 3]). Каждый источник должен иметь свой порядковый номер в списке.

Иллюстрации и таблицы располагаются непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или отдельно на следующей странице. Иллюстрации и таблицы обозначают соответственно словами «рисунок» и «таблица» и нумеруют последовательно в пределах каждой публикации (1, 2, 3...). На все таблицы и иллюстрации должны быть ссылки в тексте работы.

ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ БЕЛАРУСИ

Ю. А. Гледко¹⁾, М. В. Медведько¹⁾

*¹⁾Белорусский государственный университет,
г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: gledko74@mail.ru*

Исследована проблема воздействия опасных гидрометеорологических явлений на социальную и экономическую сферы Беларуси. Особенности этого влияния представлены посредством новых показателей, которые определяют интенсивность воздействия гидрометеорологических факторов на социально-экономическую систему страны с учетом уровня развития ее регионов. На основе официальных данных государственной сети гидрометеорологических наблюдений Беларуси с помощью статистических методов и метода картирования проанализированы опасные гидрометеорологические явления, зафиксированные в 2008–2020 гг.

Ключевые слова: опасные гидрометеорологические явления; интенсивность воздействия; повторяемость опасных гидрометеорологических явлений; социально-экономическая система.

ASSESSMENT OF THE INTENSITY OF THE IMPACT OF HAZARDOUS HYDROMETEOROLOGICAL PHENOMENA ON THE SOCIO-ECONOMIC SYSTEM OF BELARUS

Yu. A. Hledko¹⁾, M. V. Medvedko¹⁾

*¹⁾Belorussian State University,
Minsk, Republic of Belarus, e-mail: gledko74@mail.ru*

The article is devoted to the study of the problem of the impact of hazardous hydrometeorological phenomena on the population and economy of the Belarus. The indicators determine the intensity of the impact of hydrometeorological factors and take into account the level of socio-economic development of the region. The authors analysed dangerous hydrometeorological phenomena in the period 2008–2020 according to the state network of hydrometeorological observations of Belarus.

Keywords: hazardous hydrometeorological phenomena; intensity of weather impact; frequency of weather conditions; socio-economic system.

Социально-экономическая деятельность Беларуси во многом зависит от природных факторов, а именно от географических и гидрометеорологических условий.

Таблица 1 – Статистические данные о воздействии опасных гидрометеорологических явлений на социально-экономическую систему административных районов Брестской области в 2008–2020 гг. (сост. по [3, 4])

Рисунок 1 – Число опасных гидрометеорологических явлений, воздействующих на социально-экономическую систему областей Беларуси, в 2008–2020 гг. (сост. по [14])

Литература

1. Коршунов А.А, Рыбанова А.Ю, Фокичева А.А, Шаймарданов М.З. Анализ интенсивности воздействия опасных условий погоды на социально-экономическую систему. Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2018. № 53. С. 18–33.
2. Логинов В.Ф, Волчек А.А, Шпока И.Н. Сравнение пространственно-временных особенностей изменений опасных метеорологических явлений в характерное и не характерное для них время года. Природопользование. Выпуск 19. 2011. С. 5–21.
3. Логинов В.Ф, Волчек А.А, Шпока И.Н. Опасные метеорологические явления на территории Беларуси. Минск: Беларуская навука; 2010. 128 с.

Материалы конференции будут изданы в авторской редакции. Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов. Авторы несут ответственность за оригинальность и достоверность представленных материалов в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Сборник материалов конференции пройдет систему Антиплагиат.

Сборник материалов конференции будет размещен в базе данных РИНЦ и в электронной библиотеке БГУ.

Программа конференции будет сформирована на основании поступивших заявок и размещена на сайте факультета географии и геоинформатики БГУ.

О размере оргвзноса будет сообщено во втором информационном письме.

Расходы на проезд и проживание за счет участников конференции. Для проживания может быть забронирована гостиница.

Информация о конференции доступна:

- на официальном сайте Белорусского государственного университета <http://conf.bsu.by/>;
- на сайте факультета географии и геоинформатики - <https://geo.bsu.by/>;
- на сайте ОО Белорусское географическое общество - <http://www.bgo.by/>

Адрес оргкомитета: 220050 г. Минск, ул. Ленинградская, 16. Факультет географии и геоинформатики БГУ. Кафедра общего землеведения и гидрометеорологии, к. 207, 208.

Контактные телефоны: +375172095321

Адрес электронной почты: conference.gidromet2023@mail.ru

Регистрационная форма:

1. Фамилия, имя, отчество	
2. Организация	
3. Должность	
4. Ученая степень, ученое звание	
5. Страна, город	
6. Почтовый адрес	
7. Контактный телефон	
8. E-mail	
9. Название доклада	
10. Авторы доклада Докладчик	
11. Участие в конференции (очно, онлайн, заочно)	
12. Участие в круглом столе «Региональные проявления глобального изменения климата. Климат городов» (очно, дистанционно, нет)	
13. Проблемное поле конференции	
14. Необходимость бронирования гостиницы и количество мест	