**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

**Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)**

**К** **100-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА**

**Всероссийская научно-ПРАКТИЧЕСКАЯ конференция**

**С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

****

**Современные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод**

**22-24 сентября 2020 г.**

**г. Ростов-на-Дону**

***ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1***

**Организаторы конференции:**

- ФГБУ «Гидрохимический институт»

**При поддержке:**

**-** Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)

**Ключевые даты конференции**:

- 15 мая – окончание приема регистрационных форм участников, метаданных и полнотекстовых материалов докладов;

- 25 июня – рассылка второго информационного письма;

- 22-24 сентября 2020 г.– работа конференции.

**Уважаемые коллеги!**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрохимический институт» (ФГБУ «ГХИ») проводит **22-24 сентября 2020 г.** научно-практическую конференцию «Современные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод», посвященную 100-летию со дня образования Гидрохимического института.

Основной целью конференции является всестороннее обсуждение современных достижений гидрохимии, оценка современного состояния и перспектив развития научно-методической базы мониторинга качества поверхностных вод в России и за рубежом, координация и кооперация работ в области мониторинга качества поверхностных вод.

**Тематические направления конференции**

1. [Закономерности формирования состава](#_Toc427843402) [поверхностных вод суши в условиях](#_Toc427843403) [антропогенного воздействия,](#_Toc427843404) трансформация и миграция растворенных и взвешенных веществ в водных объектах.
2. *Э*кологические проблемы поверхностных водных объектов, экологическое нормирование состояния водных экосистем.
3. Научные и правовые основы мониторинга поверхностных вод суши и трансграничных вод.
4. Современные методы химического анализа природных вод и донных отложений.
5. Методы биоиндикации и биотестирования в мониторинге водных объектов .
6. Оценка и прогнозирование загрязненности поверхностных вод и донных отложений, состояния водных экосистем.
7. Моделирование внутриводоемных процессов.
8. Современные технологии сбора, обработки и представления информации о качестве воды, загрязненности донных отложений.

**Место проведения**: г. Ростов-на-Дону

**Официальный язык конференции**: русский

**Публикации**: ***опубликованные материалы конференции будут размещены в системе Российского индекса научного цитирования Научной электронной библиотеки (РИНЦ).***

Для участия в работе конференции следует не позднее 15 мая 2020 года зарегистрироваться на официальном сайте Гидрохимического института [www.gidrohim.com](http://www.gidrohim.com) в разделе, посвященном мероприятию, внести метаданные докладов (форма представления метаданных представлена ниже) и загрузить текст материалов докладов.

**Регистрационная карта участника**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество:  (полностью) |  |
| Место работы: |  |
| Должность: |  |
| Ученая степень: |  |
| Ученое звание: |  |
| Адрес служебный: |  |
| Телефон служебный: |  |
| Факс: |  |
| E-mail: |  |
| Форма участия: устный доклад, стендовый доклад, заочное участие с публикацией материалов, участие без доклада |  |
| Тема доклада: |  |
| Тематическое направление |  |

**Требования к оформлению метаданных доклада**

1. **Название доклада** (на русском и английском языке);
2. **Сведения об авторах** (на русском и английском языке):

- фамилия, имя, отчество автора (авторов) полностью;

- место работы авторов;

- контактная информация (e-mail) автора (авторов);

**3.** **Аннотация** (на русском и английском языке) объемом не более 1000 знаков должна отражать основное содержание статьи, (цели и методы, результаты и обсуждение);

**4.** **Ключевые слова** (на русском и английском языке);

**5.** **Тематический рубрикатор УДК;**

**6. Библиографический список литературы** (только на языке оригинала)

**Требования к оформлению материалов доклада**

Материалы доклада представляются в формате Word объемом до 5 страниц. Шрифт Times New Roman 14 (без стилей, макросов и автопереносов) через 1 интервал. Поля: верхнее и нижнее - 2 см, правое и левое – 2 см, абзацный отступ 1, см. Название доклада - прописными буквами, форматирование по центру. Через пропуск строки - фамилии и инициалы авторов, с новой строки курсивом – название организации, город, страна, e-mail. Если авторы доклада работают в разных организациях, то название каждой организации помещается с новой строки.

Текст материалов доклада печатается через пропуск строки, форматирование по ширине. Список литературы представляется в алфавитном порядке.

Оформление таблиц принимается только в книжной ориентации. Желательно избегать многостраничных таблиц; большие по объему данные предпочтительнее распределить между несколькими таблицами. Рисунки (черно-белые) должны быть вставлены по тексту статьи, с разрешением не менее 300 точек/дюйм, в реальном размере*.* Диаграммы, выполненные в Excel, рекомендуется выполнять в формате А5 или вставлять как рисунок формата JPG. Единственный рисунок и таблица в статье не нумеруется. Подписи к таблицам и рисункам должны быть информативными.

Формулыдолжны быть набраны в редакторе формул MathType или Microsoft Equation. Простые формулы набираются в текстовом редакторе. Формулы в виде не редактируемых рисунков недопустимы.

Материалы доклада представляются отдельным файлом. В названии файлов указывают ФИО первого автора.

К публикации принимаются отредактированные и вычитанные тексты. Ответственность за ошибки, опечатки и неточности в материалах несут авторы. Оргкомитет оставляет за собой право редактирования поступивших для опубликования материалов, а также отклонять материалы, не соответствующие изложенным требованиям тематики конференции и оформления.

Просьба повторить отправку заявки и материалов, если не будет подтверждения оргкомитета об их получении.

Очное участие в работе конференции предполагает оплату оргвзноса в размере 500 руб. Оргвзнос включает расходы, связанные с организацией конференции, обеспечением раздаточными материалами, оргтехникой, организацией кофе-брейков и вносится при регистрации.

К началу конференции будет издан сборник материалов.

**Контакты для вопросов по участию в работе конференции**:

|  |  |
| --- | --- |
| ученый секретарь ФГБУ «ГХИ»  Предеина Людмила Михайловна, | [l.predeina@gidrohim.com](mailto:l.predeina@gidrohim.com), [conference2020@gidrohim.com](mailto:conference2020@gidrohim.com)  тел. (863) 219-87-73 |
| с.н.с. ФГБУ «ГХИ»  Кондакова Мария Юрьевна | [m.kondakova@gidrohim.com](mailto:m.kondakova@gidrohim.com), [conference2020@gidrohim.com](mailto:conference2020@gidrohim.com)  тел. (863) 222-66-68 доб. 131 |

***Пример оформления материалов доклада***

Особенности формирования гидрохимического

состава р. дон

А.И. Иванов1), В.В. Васильев2)

*1) Гидрохимический институт, Ростов-на-Дону,* [*info@gidrohim.com*](mailto:info@gidrohim.com)

*2) Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону,* [*fizgeo@rsu.ru*](mailto:fizgeo@rsu.ru)

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст.

Таблица 1 – Концентрации главных ионов в р. Дон (помещается перед таблицей)

Рисунок 1 – Сезонная динамика минерального состава р. Дон (помещается после рисунка)

Список литературы

1. Алекин O.А. Основы гидрохимии. Л.: Гидрометеоиздат, 1970. 444 с.

2. Линник П.Н., Лещинская А.А., Набиванец Б.И. О методических особенностях исследования сосуществующих форм хрома в природных водах // Гидробиол. журн. 1989. Т.25. № 2. С. 88–93.

3. Справочник по гидрохимии. /Под ред. А.М. Никанорова. Л.: Гидрометеоиздат, 1989. 391 с.

4. Трофимчук М.М. [Термодинамический подход к оценке](#_Toc232866930)  [состояния экосистем // Современные фундаментальные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод / Матер. науч.-практ. конф., 8-10 июня 2009, г. Азов. Ч. 2. Ростов-на-Дону, 2009. С.](#_Toc232866931) 98-102.

Информация о порядке проведения научно-практической конференции «Современные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод» будет представлена во втором информационном письме и на сайте Гидрохимического института [**www.gidrohim.com**](http://www.gidrohim.com)

**Просим известить о конференции своих коллег!**