

# Конференция «Гидроэлектростанции в XXI веке» и круглый стол «Технологии обеспечения безопасности и контроля состояния ГЭС»

**Дата события:** 20 февраля - 1 марта 2021 г.

С 14 по 16 апреля на базе Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета (р. п. Черёмушки, республика Хакасия) состоятся VIII всероссийская научно-практическая конференция «Гидроэлектростанции в XXI веке» и круглый стол «Технологии обеспечения безопасности и контроля состояния ГЭС».



К участию приглашаются молодые учёные, специалисты, преподаватели, аспиранты и студенты, обучающиеся по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и специалитета, а также учащиеся 9-11 классов средних общеобразовательных школ (для школьников будет организована отдельная секция).

**Цель научного мероприятия** — вовлечение талантливых и инициативных людей, ищущих себя в профессии учёного и исследователя, в научно-исследовательской и инновационной деятельности, а также привить студентам и школьникам представления о качестве и профессиональности научной работы.

**Место проведения:** Саяно-Шушенский филиал Сибирского федерального университета, республика Хакасия, р. п. Черёмушки, 46.

## **В программе предусматриваются:**

- пленарные доклады (20 минут);
- секционные доклады (до 10 минут);
- круглые столы;
- стендовые доклады.

## **Условия участия в конференции.**

1. Для участия в конференции необходимо **до 1 марта 2021 года** заполнить заявку по [ссылке](#).
2. Оформить в электронном виде текст доклада (статью) и заключение о возможности открытого опубликования в соответствии с установленными требованиями.
3. Направить текст доклада (статью) и заключение о возможности открытого опубликования (скан с подписями и печатью) в срок до 26 марта 2021 года на электронную почту GESXXI [at] shf-sfu [dot] ru. Имена файлов должны состоять из фамилии и названия документа, например: «Иванов Б. Е. — доклад», «Иванов Б. Е. — заключение».

Образец оформления текста доклада, форма заключения о возможности открытого опубликования прилагаются [здесь](#) (форма заключения о возможности открытого опубликования может быть от организации авторов доклада). По итогам конференции предусмотрен выпуск электронного сборника, в который войдут доклады всех участников конференции.

Сборник размещается в базе данных [РИНЦ](#), с присвоением международного номера ISBN, ББК, УДК.

## **Круглый стол «Технологии обеспечения безопасности и контроля состояния ГТС»**

Круглый стол «Технологии обеспечения безопасности и контроля состояния ГТС» проводится для специалистов предприятий, эксплуатирующих ответственные гидротехнические сооружения: ГЭС / ГАЭС, судоходные ГТС, дамбы ГОКов, портовые сооружения, доки и другое.

К участию в круглом столе приглашаются главные инженеры и их заместители по технической части, руководители служб мониторинга и ведущие сотрудники групп СМ ГТС. Участие полезно и опытным, и молодым специалистам, работающим на ГТС. Зарегистрированные участники конференции смогут поучаствовать в программе круглого стола «Технологии обеспечения безопасности и контроля состояния ГТС» в качестве слушателей без дополнительной регистрации. При готовности выступить в программе круглого стола необходимо подать заявку в оргкомитет круглого стола на электронную почту [ks.hydrotech \[at\] gmail \[dot\] com](mailto:ks.hydrotech@gmail.com).

### **Тематика круглого стола «Технологии обеспечения безопасности и контроля состояния ГТС»:**

- мониторинг процессов фильтрации и суффозии в теле и основании ГТС;
- прогрессивные методы натуральных исследований состояния сооружений и оснований;
- адаптивные комплексные математические модели, как инструмент оценки состояния и прогноза безопасности систем «основание — сооружение»;
- информационно-диагностические системы — перспективы развития и требования в связи с интеграцией ИДС с адаптивными математическими моделями.

**Организационный взнос за участие в конференции и круглом столе не взимается.**

#### **По всем вопросам обращаться в оргкомитет конференции:**

- Анастасия Ивановна Полежаева — тел.: [+7 \(913\) 052-65-51](tel:+7(913)052-65-51), e-mail: [GESXXI \[at\] shf-sfu \[dot\] ru](mailto:GESXXI@shf-sfu.ru).

*[Пресс-служба СФУ](#), 20 февраля 2021 г.*

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, [info@sfu-kras.ru](mailto:info@sfu-kras.ru).

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/24315>