



# ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В XXI ВЕКЕ

XI Всероссийская научно-практическая  
конференция



ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**21-23 мая  
2024**

**КС ГТС**

VI Круглый стол

**ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
И КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ГТС**

[www.geo-log.ru](http://www.geo-log.ru)



«ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В XXI ВЕКЕ»

XI Всероссийская научно-практическая конференция



«ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
И КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ  
СООРУЖЕНИЙ»

VI Круглый стол

Саяно-Шушенский филиал Сибирского федерального университета, объединенный оргкомитет КС ГТС приглашают вас и ваших сотрудников принять активное участие в работе

## **XI Всероссийской научно-практической конференции «Гидроэлектростанции в XXI веке»**

и

## **VI Круглого стола «Технологии обеспечения безопасности и контроля состояния гидротехнических сооружений».**

Очередная встреча практикующих опытных и молодых специалистов энергетических, промышленных, судоходных речных, морских, портовых и других сооружений пройдет на площадках

**Саяно-Шушенского учебно-производственного информационного центра  
ПАО «РусГидро», Саяно-Шушенской ГЭС им. П.С. Непорожного и  
Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета**

### **21-23 мая 2024 года**

В течение нескольких дней: за общим круглым столом, во время натурных испытаний, при посещении ГТС и лабораторий, – происходит интенсивный обмен опытом мониторинга состояния и безопасной эксплуатации ответственных гидротехнических сооружений. В выступлениях и обсуждениях принимают участие энергетики и гидротехники, специалисты профильных научных, образовательных, изыскательских, проектных, производственных и сервисных организаций.



Подробная информация о событиях, обсуждаемые темы, итоги предыдущих встреч  
доступны на [www.geo-log.ru](http://www.geo-log.ru)

[www.geo-log.ru](http://www.geo-log.ru)

# ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИИ И ВЫСТУПИТЬ С ДОКЛАДАМИ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:



## Электроэнергетика

Производство и накопление электроэнергии. Актуальные проблемы, перспективы и современные решения.

Передача и распределение электрической энергии. Современные технологии автоматизации и управления электроэнергетическими системами.

Контроль технического состояния, ремонт, реконструкция и техническое перевооружение энергетических объектов.



## Гидротехника

Обеспечение безопасной эксплуатации ГТС: мониторинг, оценка и прогнозирование состояния сооружений.

Методы и инструменты комплексной диагностики.

Опыт эксплуатации энергетической гидротехники, применимый для других типов ГТС.

Технологии, применяемые в промышленной и судоходной гидротехнике, полезные для ГЭС.

### Гидротехника 2025+

Проектирование и возведение новых ГТС.

Обоснование продления сроков службы сооружений.

Технологии и материалы для ремонта, восстановления и реконструкции сооружений, упрочнения оснований.

## Кадры: (не)вечная проблема

Продолжение панельной дискуссии, стартовавшей в **САЯНАХ'23**, пройдёт в формате, уже показавшем свою эффективность в прошлом году. Мы называем его "парное катание" и приглашаем к дискуссии пары университет — работодатель, которые могут продемонстрировать как взгляд на проблему с двух сторон, так и уже работающие решения.

Как найти и взять абитуриента / выпускника?  
Выпускники 2027 и 2028 – кто они и куда пойдут работать?

**"Не положи – не ищут"**: опыт тех, кто успешно решает кадровую проблему.

*Hydrau ipsum. Consortium omnis vitae*



# ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

Предварительная регистрация обязательна:

<https://goo.su/sayany24>

Ранняя регистрация приветствуется и поощряется  
(см. условия участия ниже)

**В программе мероприятия предусмотрены:**

пленарные доклады,  
секционные доклады,  
стендовые доклады,  
технические экскурсии.

**Представление тезисов докладов**

Тезисы докладов должны быть представлены  
до **15 апреля 2024 г.**  
по адресу [gesxxi@mail.ru](mailto:gesxxi@mail.ru)  
с обозначением темы письма «тезисы доклада».

**Правила оформления и условия публикации**

По итогам мероприятия планируется публикация  
материалов в сборнике трудов конференции (ISBN,  
РИНЦ).

**Правила оформления  
тезисов докладов**  
<https://goo.su/izyLRON>.

**Шаблон экспертного заключения  
о возможности открытого опубликования**  
<https://goo.su/VhKCzrZ>



В рамках научной программы  
мероприятия пройдут:

- конкурс «**Лучшие доклады молодых ученых им. В.И. Брызгалова**» среди аспирантов и студентов;

- конкурс научно-исследовательских работ школьников образовательных организаций «**Гидроэлектростанции в XXI веке**» (победителю и призерам предусмотрено начисление дополнительных баллов к сумме баллов ЕГЭ при поступлении в Саяно-Шушенский филиал ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»).

Ответственный за конкурс для школьников:  
Савельева Наталья Сергеевна,  
телефон: +7 913 541 53 84  
E-mail: [abiturient@shf-sfu.ru](mailto:abiturient@shf-sfu.ru)

# УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ. ДЕТАЛИ. РЕКОМЕНДАЦИИ

	Льготный оргвзнос для “ранних пташек”. Действителен при регистрации и оплате до 1 апреля	Оргвзнос как он есть. Размер действителен при оплате с 1 апреля по 10 мая	При оплате после 10 мая, во время мероприятия или в течение 2 недель после*
полный конференц-пакет	20 000 р	25 000 р	30 000 р
льготная цена для тех, кто уже участвовал в КС ГТС	18 500 р	22500 р	30 000 р
оргвзнос со скидкой для участников двух и более КС ГТС	17 000 р	20 000 р	30 000 р

\* Участие в мероприятии только по гарантийному письму

## Без оргвзноса – участие в студенческой программе (с посещением любых секций)

Оргвзносы взимаются для покрытия расходов по организации мероприятия и включают затраты на обеспечение трансферов (встречи, технические экскурсии и переезды по программе), кейтеринга, индивидуальных пакетов участников мероприятий с раздаточными материалами (канцелярскими и информационными), оформление, администрирование и др.

Организации-участники самостоятельно обеспечивают обычные командировочные расходы своих представителей: проезд к месту проведения мероприятий и отъезд; при необходимости, питание и проживание в Черёмушках.

### Трансфер

Оргкомитет обеспечивает трансфер участников из Абакана и Саяногорска, в обе стороны – встречу и проводы в аэропорту, на ж/д вокзале и на автовокзале. Мы своевременно спросим вас, во сколько и куда вы прибываете.

### Размещение

Детали, цены, преимущества мест размещения, ссылка на бронирование по квоте Оргкомитета, а также информация о возможных альтернативах будет своевременно предоставлена каждому прошедшему регистрацию.

Рекомендуем воспользоваться преимуществами ранней регистрации.

В форме регистрации есть возможность указать свои предпочтения по размещению, если вы уже определились (в том числе «множественный выбор»).

## ОРГАНИЗАТОРЫ



САЯНО-  
ШУШЕНСКИЙ  
ФИЛИАЛ

СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**РусГидро**  
Саяно-Шушенская ГЭС  
имени П.С. Непороскного



## ТИТУЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



BE SURE. BUILD SURE.  
БУДЬ УВЕРЕН. СТРОЙ УВЕРЕННО.

## ОРГКОМИТЕТ

**СШФ СФУ, р.п. Черемушки  
(Саяногорск, Хакасия)**

Оргвопросы по Конференции, согласование условий участия, тем докладов, оформление документов:

**+7(913)-052-6551, +7(983)-258-4990  
gesxi@mail.ru**

**Москва**

Оргвопросы по Круглому столу, согласование условий участия, тем докладов, участие в выставке и партнерство:

**+7 (977) 956-62-66  
KS.hydrotech@gmail.com**

**Онлайн-регистрация  
на мероприятие:**

**<https://goo.su/sayany24>**