

ЧЕТЫРНАДЦАТАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. ГИДРОТЕХНИКА. НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ТЕХНОЛОГИИ»

*Информационное
письмо 2*



19-21
октября
2022 г.

**ПАО «РусГидро»
АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»
Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого**

проводят 19-21 октября 2022 г.

**ЧЕТЫРНАДЦАТУЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ
«ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. ГИДРОТЕХНИКА.
НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ТЕХНОЛОГИИ»**

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Обмен опытом в использовании передовых научных и инженерных решений и разработок для внедрения в практику проектирования, строительства и обеспечения надежной и безопасной эксплуатации оборудования и гидротехнических сооружений ГЭС, а также гидротехнических сооружений иного назначения; сотрудничество с ведущими университетами в выполнении научных разработок и подготовке кадров.

Место проведения конференции:

г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, 29, лит. АФ
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого,
Научно-исследовательский корпус

Секретариат конференции:

195220, г. Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, 21
Тел.: (812) 493-93-80
(812) 535-28-07
(812) 493-93-53
E-mail: ntk@vniig.ru
Сайт: www.ntk.vniig.ru

Организационные взносы не предусмотрены

Заявки на участие в работе Конференции просим присылать до 3 октября 2022 г. посредством заполнения электронной формы «Отправить заявку» на сайте Конференции (<https://ntk.vniig.ru/personal/send/>).

ТЕМАТИКА СЕКЦИЙ И КРУГЛЫХ СТОЛОВ

Ключевая тема конференции и пленарного заседания

Актуальные вопросы цифровизации научно-проектного сопровождения эксплуатации ГЭС.

1. Молодежный день

Круглый стол: Подготовка кадров для гидроэнергетики и гидротехники.

2. Секции

- 2.1. Оборудование ГЭС и ГТС. Унификация или эксклюзивность – систематизация приоритетов.
- 2.2. Актуальные вопросы гидравлических исследований ГТС. Современные подходы. Гибридное моделирование.
- 2.3. Бетонные и железобетонные конструкции ГТС. Новые разработки и методы исследований.
- 2.4. Грунтовые ГТС и основания. Актуальные задачи исследований.
- 2.5. Гидротехника для ТЭС, АЭС и промышленных предприятий. Современные вызовы и инновационные возможности.

3. Круглые столы

- 3.1. Экологическое моделирование ЖЦ – основа обеспечения устойчивого развития в эксплуатации ГЭС.
- 3.2. Современные технологии в сфере материалов, бетонных, ремонтных работ. Альтернативы в условиях импортозамещения и санкционной политики.
- 3.3. Обеспечение безопасности ГТС с учетом «регуляторной гильотины».
- 3.4. Малая гидроэнергетика. Актуальные вопросы обоснования инвестиций в рамках ESG-концепции.
- 3.5. Управление проектами строительства ГТС. Новые методы формирования ПОС и ППР.
- 3.6. Цифровое гидростроительство: специфика, наработки и тренды.

Представление тезисов докладов

Тезисы докладов объемом не более 1,5 страниц (2700 знаков, doc.) должны быть представлены до 20 сентября 2022 г. через форму в разделе «Отправить заявку» или через личный кабинет участника. Требования к оформлению докладов опубликованы на сайте www.ntk.vniig.ru

Обращаем внимание на необходимость соблюдения сроков предоставления резюме докладов и заявок на участие!

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

«ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. ГИДРОТЕХНИКА. НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ТЕХНОЛОГИИ»*

19-21 октября 2022 г. (проект)

Время проведения заседаний		Мероприятие	Место проведения заседаний
Дата	Время		
19.10.2022	10.00 – 13.30	Молодежный день 14 НТК	онлайн
	14.00 – 16.00	«Круглый стол» Подготовка кадров для гидроэнергетики и гидротехники	СПбПУ, Научно-исследовательский корпус, ул. Политехническая, 29, лит. АФ
20.10.2022	8.30 – 10.00	Регистрация участников Конференции	СПбПУ, Белый зал ул. Политехническая, 29
	10.00 – 11.30	Пленарное заседание Повестка: Актуальные вопросы цифровизации научно-проектного сопровождения эксплуатации ГЭС	
	11.30 – 11.50	Кофе-пауза	
	11.50 – 13.00	Продолжение пленарного заседания Повестка: Актуальные вопросы цифровизации научно-проектного сопровождения эксплуатации ГЭС	
	13.00 – 1.30	Награждение победителей конкурса на лучшие научно-исследовательские работы по гидроэнергетике и лучшие инновационные практики в энергетике 2021 – 2022 гг., а также ветеранов-наставников и молодых ученых-гидроэнергетиков премиями ПАО «РусГидро»	Столовая СПбПУ
	13.30 – 14.30	Обед	
	14.30 – 18.30	Работа секций и «круглых столов»	
	19.00 – 22.00	Деловые беседы и свободные дискуссии в товарищеской обстановке. Деловой ужин	СПбПУ, Научно-исследовательский корпус, ул. Политехническая, 29, лит. АФ
21.10.2022	9.30 – 11.00	Работа секций и «круглых столов»	СПбПУ, Научно-исследовательский корпус, ул. Политехническая, 29, лит. АФ
	11.00 – 11.20	Кофе-пауза	
	11.20 – 13.10	Работа секций и «круглых столов»	
	13.10 – 13.30	Кофе-пауза	
	13.30 – 15.00	Работа секций и «круглых столов»	
	15.30 – 17.00	Завершающее пленарное заседание. Подведение итогов. Предложения в проект решения	

* В программе конференции возможны изменения.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Хмарин В.В. – Председатель Правления – Генеральный директор ПАО «РусГидро» (председатель Оргкомитета)
- Бердников Р.Н. – Член Правления, первый заместитель Генерального директора ПАО «РусГидро»
- Карпухин Н.И. – Член Правления, первый заместитель Генерального директора ПАО «РусГидро»
- Мачехин С.В. – Заместитель Генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству ПАО «РусГидро»
- Кондратьев С.Б. – Заместитель Генерального директора – главный инженер ПАО «РусГидро»
- Марьин В.М. – Начальник Управления планирования, анализа и контроллинга ПАО «РусГидро» (ответственный секретарь Оргкомитета)
- Ткачев А.Н. – Директор по управлению персоналом ПАО «РусГидро»
- Хазиахметов Т.Р. – Директор Департамента технического регулирования ПАО «РусГидро»
- Хомяков С.В. – Директор Департамента информационных технологий и цифрового развития ПАО «РусГидро»
- Савченков С.Н. – Генеральный директор АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» (заместитель председателя Оргкомитета) (по согласованию)
- Климович В.И. – Главный научный сотрудник АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» (ученый секретарь Оргкомитета) (по согласованию)
- Штильман В.Б. – Директор по научной деятельности АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» (по согласованию)
- Мишина М.Р. – Начальник управления корпоративных коммуникаций АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» (по согласованию)
- Васильев Ю.С. – Научный руководитель СПбПУ, академик РАН (по согласованию)
- Федоров М.П. – Председатель Научно-технического совета ПАО «РусГидро», президент СПбПУ, академик РАН (по согласованию)
- Елистратов В.В. – Директор НОЦ "Возобновляемые виды энергии и установки на их основе" СПбПУ, профессор Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства (по согласованию)
- Беллендир Е.Н. – Генеральный директор АО «Институт Гидропроект» (по согласованию)
- Жежель И.И. – Генеральный директор АО «Ленгидропроект» (по согласованию)
- Подвысоцкий А.А. – Генеральный директор АО «Мособлгидропроект» (по согласованию)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

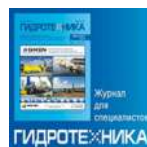
СТО Строительство
Технологии
Организация



Гидротехника
XXI век



Гидротехника



Гидротехническое
строительство



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ



ГОСТИНИЦА «ОКТЯБРЬСКАЯ»
(категория 4****)

Лиговский пр., д. 10/118, Санкт-Петербург, 191036

Тел.: (812) 578-1779, факс: (812) 315-7501
эл.почта: corporate@oktober.spb.ru
сайт: www.oktober-hotel.spb.ru



ОРБИТА
ГОСТИНИЦ

ГОСТИНИЦА «ОРБИТА»

пр. Непокорённых, д. 4,
Санкт-Петербург, 194021

Тел.: (812) 309-87-62
www.spborbita.ru



ОТЕЛЬ «СПУТНИК»***

пр. Тореза, 36, Санкт-Петербург, 194021

Тел.: (812) 457-0-457, (800) 7755-457
www.sputnik-hotel.ru

Бронирование гостиниц участники 14 НТК осуществляют самостоятельно.
По кодовому слову «Конференция ВНИИГ» специальные цены.