

## ПРОГРАММА

### III ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НЕПОРОЖНЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2026. ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ»

**Организаторы:**

Институт Гидроэнергетики и Возобновляемых Источников Энергии (ИГВИЭ) НИУ «МЭИ»

Ассоциация «Гидроэнергетика России»

ПАО «РусГидро»

Время	Мероприятие	Аудитория
09:30-10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ	Г-300
10:00-11:30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. Выступления руководителей органов власти и ведущих энергетических компаний	Г-300
12:00-15:30	РАБОТА СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ:	
	СЕКЦИЯ 1: Гидроэлектростанции	Г-300
	СЕКЦИЯ 2: Гидравлические машины	Г-304
	СЕКЦИЯ 3: Гидротехнические сооружения	Г-204
15:30-16:00	Знакомство с лабораторной базой Института Гидроэнергетики и Возобновляемых Источников Энергии (ИГВИЭ) НИУ «МЭИ» (желающие)	Объединенная лаборатория ИГВИЭ

Национальный исследовательский университет «МЭИ» (НИУ  
«МЭИ»), г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17  
2 апреля 2026 г.

**Информационные партнеры:**



**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**10:00-11:30, Ауд. Г-300**

Ссылка для дистанционного подключения к пленарному заседанию конференции:

Номер для подключения с телефонов в корпоративной сети ПАО «РусГидро»: **1991130**

Ссылка для подключения с компьютеров зарегистрированных участников конференции:

<https://iva.rushydro.ru/#join:t526a0d4c-05fb-4fd5-8146-ea1d889f5112>

Для подключения к совещанию по телефону: **8 800 333 8000 доб. 4598**

**Пленарное заседание конференции**

**Ведущий:** Олег Георгиевич Лушников, Исполнительный директор Ассоциации «Гидроэнергетика России»

<b>№</b>	<b>Выступающий</b>	<b>Тема</b>
1	<b>Комаров Иван Игоревич</b> Проректор по науке и инновациям НИУ «МЭИ»	Приветствие участников Конференции
2	<b>Грабчак Евгений Петрович</b> Заместитель Министра энергетики Российской Федерации <b>Медведева Елена Анатольевна</b> Директор департамента оперативного управления в ТЭК Министерства энергетики Российской Федерации	Приветствие участников Конференции
3	<b>Тягунов Михаил Георгиевич</b> Профессор Института Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии НИУ "МЭИ"	Выступление о научно-практической конференции «Непорожневские чтения»
4	<b>Бердников Роман Николаевич</b> Член Правления, первый заместитель Генерального директора ПАО «РусГидро»	О результатах и перспективах развития гидроэнергетики в России
5	<b>Дворянский Юрий Владимирович</b> Заместитель директора по производству – главный инженер ООО «ЭН+ ГИДРО» ЭнГидро.	Об основных направлениях работ ЭН+ ГИДРО по отраслевому развитию
6	<b>Воробьев Алексей Иосифович</b> Заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «ТГК- 1»	О реализации текущих гидроэнергетических проектах ТГК-1
7	<b>Белостоцкий Александр Михайлович</b> Профессор НОЦ КМ МГСУ, академик РААСН	Компьютерное моделирование гидротехнических сооружений ГЭС
8	<b>Лушников Олег Георгиевич</b> Исполнительный директор Ассоциации «Гидроэнергетика России»	Об аналитическом обзоре гидроэнергетики России и зарубежных стран 2026 г.
9	<b>Шестопалова Татьяна Александровна</b> Директор Института гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии, Заведующая кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии НИУ "МЭИ"	Об организации работы Конференции и ожидаемых результатах

## СЕКЦИЯ 1: Гидроэлектростанции 12:00-15:20, Ауд. Г-300

Для дистанционного подключения к секции 1 конференции:

Номер секции 1 для подключения с телефонов в корпоративной сети ПАО «РусГидро»: **1991130**

Ссылка для подключения с компьютеров зарегистрированных участников конференции:

<https://iva.rushydro.ru/#join:t526a0d4c-05fb-4fd5-8146-ea1d889f5112>

Для подключения к Сессии 1 по телефону: **8 800 333 8000 доб. 4598**

**Ведущий секции:** Игнатъев Евгений Витальевич, доцент каф. ГВИЭ

№	Время	Докладчик	Доклад
1	12:00-12:10	<b>Кусмаев Рамиль Мухаметсалимович</b> ООО «Башкирская генерирующая компания» ведущий инженер по АСУП Юмагузинской ГЭС kusmaev_rm@bgkrb.ru	Модернизация системы автоматического управления гидрогенераторов Юмагузинской ГЭС
2.	12:10-12:20	<b>Кунакбаев Рустам Гайсаевич</b> ООО «Башкирская генерирующая компания» ведущий инженер по РЗИА Юмагузинской ГЭС kunakbaev_rg@bgkrb.ru	Модернизация системы возбуждения гидрогенераторов Юмагузинской ГЭС
3.	12:20-12:30	<b>Слейман Алаа</b> НИУ МГСУ доцент кафедры гидравлики и гидротехнического строительства alaa-slieman@hotmail.com	Использование гибридных нейронных сетей для оценки поверхностного стока в бассейне реки Оронтес
4	12:30-12:40	<b>Бляшко Яков Иосифович</b> АО «МНТО ИНСЭТ» к.т.н., генеральный директор ins-2006@mail.ru	Использование гидроэнергетического потенциала тепловых станций для производства электроэнергии
5	12:40-12:50	<b>Дудин Алексей Михайлович</b> ПАО «РусГидро» Заместитель главного инженера kurgunovdni@rushydro.ru <b>Муравьев Олег Алексеевич</b> АО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденева» нач. управления Muraviov1954@mail.ru	Динамические характеристики гидротурбин в расчетах режимов регулирования активной мощности ГЭС
6	12:50-13:00	<b>Дегтярев Кирилл Станиславович</b> МГУ им. М.В. Ломоносова старший научный сотрудник НИЛ возобновляемых источников энергии kir1111@rambler.ru	Исторические малые ГЭС России и возможности их восстановления
7	13:00-13:10	<b>Блинов Михаил Юрьевич</b> АО «Институт Гидропроект» Начальник гидромеханического отдела m.blinov@hydroproject.ru	Оценка технического состояния гидроагрегата №5 Евфратской ГЭС, сроков и объемов работ по его восстановлению
8	13:10-13:20	<b>Юрьева Мария Александровна</b> АО «Институт Гидропроект» Главный специалист m.yureva@hydroproject.ru	Сравнительный анализ действующих нормативно-технических документов в области проектирования ГЭС и ГАЭС

9	13:20-13:30	<b>Деревенцев Кирилл Александрович</b> НИУ "МЭИ", каф. ГВИЭ магистрант 2-го курса kirllda88@yandex.ru	Применение частотных преобразователей в схеме выдачи мощности гидроаккумулирующих электростанций (ГАЭС) <b>(Дистанционно)</b>
<b>13:30-14:00 Кофе-брейк (ауд. Г-204а)</b>			
10	14:00-14:10	<b>Толмачев Игорь Вадимович</b> АО «УК ГидроОГК» Главный эксперт TolmachovIV@rushydro.ru	Влияние изменения климатических условий на водные режимы рек на примере речных бассейнов Дальнего Востока
11	14:10-14:20	<b>Войтёнок Владислав Олегович</b> Ракурс Ведущий инженер-программист систем автоматического регулирования ГЭС voytenok@rakurs.com	Использование тренажера гидроагрегата при разработке систем управления и обучении персонала
12	14:20-14:30	<b>Юсупов Булат Тимурович</b> НИУ "МЭИ", каф. ГВИЭ аспирант kvmkklms66220@mail.ru	Состояние, проблемы и перспективы использования водородных технологий в гидроэнергетике
13	14:30-14:40	<b>Сысоев Александр Анатольевич</b> НИУ "МЭИ", каф. ГВИЭ соискатель sasha_sysoev@mail.ru	Гибридная физически-информированная модель коррекции невязки водного баланса каскада ГЭС
14	14:40-14:50	<b>Сысоев Александр Анатольевич</b> НИУ "МЭИ", каф. ГВИЭ соискатель sasha_sysoev@mail.ru	Методика риск-ориентированной оптимизации режимов каскада ГЭС на основе ансамблевого прогнозирования невязки водного баланса
15	14:50-15:00	<b>Дворянов Михаил Геннадьевич</b> АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС» Старший инженер m.dvoryanov@hydroproject.ru	Необходимость организации входного контроля при замене крепежа первой категории
16	15:00-15:10	<b>Иванов Никита Александрович</b> НИУ "МЭИ", каф. ГВИЭ аспирант IvanovNAI@mpei.ru	Гидро-солнечные гибридные энергокомплексы на основе плавучих фотоэлектрических систем: мировой опыт и перспективы внедрения
17	15:10-15:20	<b>Виллальба Франко Педро Дамиан</b> НИУ "МЭИ", каф. ГВИЭ магистрант 2-го курса VillalbafrankP@mpei.ru	Перспективы развития малой гидроэнергетики в слабоизученных регионах и методы предварительного обоснования ГЭС (на примере штата Пара, Бразилия)
<b>Обсуждение докладов</b>			
<b>Вручение сертификатов участникам</b>			

## СЕКЦИЯ 2: Гидравлические машины

### 12:00-14:20, Ауд. Г-304

Ссылка для дистанционного подключения к секции 2 конференции:

Номер для подключения с телефонов в корпоративной сети ПАО «РусГидро»: **1996870**

Ссылка для подключения с компьютеров зарегистрированных участников конференции:

<https://iva.rushydro.ru/#join:t45e6a7c8-a303-4921-95ae-25af0565900d>

Для подключения к секции 2 по телефону: **8 800 333 8000 доб. 4598**

**Ведущий секции:** Черкасских Сергей Николаевич, доцент каф. ГГМ

№	Время	Докладчик	Доклад
1	12:00-12:10	<b>Елистратов Виктор Васильевич</b> СПбПУ Петра Великого д.т.н., профессор ВШ Гидротехнического и энергетического строительства, Директор НОЦ «Возобновляемые виды энергии и установки на их основе» elistratov@spbstu.ru	Гидродинамические нагрузки в проточной части высоконапорных радиально-осевых турбин
2	12:10-12:20	<b>Масленникова Александра Валерьевна</b> Саяно-Шушенский филиал СФУ и.о. зав. кафедрой ГГЭС иЭС maslennikova-av@mail.ru	Исследование на экспериментальном стенде гидротурбины влияния пульсаций давления потока на параметры вибрации установки <b>(Дистанционно)</b>
3	12:20-12:30	<b>Георгиевская Евгения Викторовна</b> ООО «ЦКТИ» Директор по науке - главный инспектор органа инспекции sciencedir@cdti.ru	Оценка ИТС гидротурбин: теория и практика
4	12:30-12:40	<b>Бабаченко Юрий Владимирович</b> АО Силовые машины ведущий инженер конструктор Babachenko_YV@power-m.ru	Направления совершенствования проточной части турбин малых ГЭС <b>(Дистанционно)</b>
5	12:40-12:50	<b>Семенова Александра Владимировна</b> АО Силовые машины ведущий инженер конструктор Semenova_AV@power-m.ru	Оптимизационное проектирование лопастной системы рабочего колеса ПЛ гидротурбины с подключением модели кавитации <b>(Дистанционно)</b>
<b>12:50-13:30 Кофе-брейк (ауд. Г-204а)</b>			
6	13:30-13:40	<b>Бирюлин Михаил Алексеевич</b> НИУ "МЭИ", каф. ГГМ младший научный сотрудник biriulinma@mpei.ru	Оценка безопасности гидротурбин для рыб на этапе проектирования
7	13:40-13:50	<b>Дробницкий Никита Андреевич</b> НИУ "МЭИ", каф. ГГМ младший научный сотрудник DrobnitskyNA@mpei.ru	Численное моделирование рабочих параметров гидромашин с гидрофобизированной проточной частью
8	13:50-14:00	<b>Бушуйкин Иван Александрович</b> НИУ "МЭИ", каф. ГГМ магистрант 2-го курса bushuikinivan45@gmail.com	Гидродинамическое моделирование свободнопоточной гидротурбины с возможностью наклона оси при различных моделях распределения скорости по течению <b>(Дистанционно)</b>

9	14:00-14:10	<b>Мылкин Дмитрий Васильевич</b> НИУ "МЭИ", каф. ГГМ младший научный сотрудник MylkinDV@mpei.ru	Использование гибридной схемной компоновки ГАЭС для энергоснабжения автономных потребителей
10	14:10-14:20	<b>Хохлов Николай Владимирович</b> НИУ "МЭИ", каф. ГГМ магистрант KhokhlovNikV@mpei.ru	Анализ способов повышения КПД кольцевых отводов вспомогательного насосного оборудования ГАЭС
<b>Обсуждение докладов</b>			
<b>Вручение сертификатов участникам</b>			

### СЕКЦИЯ 3: Гидротехнические сооружения

12:00-14:20, Ауд. Г-204

Для дистанционного подключения к секции конференции:

Номер секции 3 для подключения с телефонов в корпоративной сети ПАО «РусГидро»: **1996110**

Ссылка для подключения с компьютеров зарегистрированных участников конференции:

<https://iva.rushydro.ru/#join:t1c14fa46-78a5-4412-adf3-20ef5a818cd1>

Для подключения к сессии 3 по телефону: 8 **800 333 8000 доб. 4598**

**Ведущий секции:** Саинов Михаил Петрович, заведующий каф. ЭГТС

№	Время	Докладчик	Доклад
1	12:00-12:10	<b>Кондратьев Сергей Борисович</b> ПАО «РусГидро» член Правления, первый заместитель Генерального директора — главный инженер kurgunovdni@rushydro.ru <b>Тютюнщиков Николай Викторович</b> АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» Заведующий лабораторией tyutyunschikovnv@vniig.ru	Влияние технологии возведения массивными блоками на долговечность бетонных и железобетонных конструкций ГТС <b>(Дистанционно)</b>
2	12:10-12:20	<b>Волосухин Виктор Алексеевич</b> Институт безопасности гидротехнических сооружений директор, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ director@ibgts.ru	Проблемы строительства Лабинской ГАЭС с расчетным напором 200 метров <b>(Дистанционно)</b>
3	12:20-12:30	<b>Крутов Денис Анатольевич</b> АО "Спецводхоз" к.т.н., советник генерального директора dkrutov@rambler.ru	Развитие методов диагностики бетонных плотин
4	12:30-12:40	<b>Третьяк Наталья Юрьевна</b> АО «УК ГидроОГК» Главный эксперт TretyakNU@rushydro.ru	Анализ работы рыбозащитных сооружений для объектов гидроэнергетического строительства
5	12:40-12:50	<b>Матюхова Ольга Сергеевна</b> ООО «Монитрон» ведущий инженер отдела НИОКР matuhova@sigma-tau.xyz	Автоматизированный мониторинг осадок объектов энергетики в непрерывном телеметрическом режиме по технологии гидростатического нивелирования компании «Монитрон»
6	12:50-13:00	<b>Хохлов Владимир Александрович</b> НИУ "МЭИ", каф. ЭГТС д.т.н., профессор Khokhlovva@mpei.ru	Применение информационных технологий для разработки расходомерных устройств при строительстве и эксплуатации крупных гидроэнергетических объектов
<b>13:00-13:30 Кофе-брейк (ауд. Г-204а)</b>			
7	13:30-13:40	<b>Желанкин Виктор Георгиевич</b> НИУ "МЭИ", каф. ЭГТС к.т.н., доцент zhelankinvg@mpei.ru	Оценка влияния масштабных карстовых процессов на безопасность плотины Рабия-Ашейх в Сирии

8	13:40-13:50	<b>Зузов Алексей Анатольевич</b> НИУ "МЭИ", каф. ЭГТС Ассистент ZuzovAA@mpei.ru	Работоспособность каменно-набросной дамбы золошлакоотвала наращиваемой в верхнюю сторону
9	13:50-14:00	<b>Талалаев Никита Сергеевич</b> НИУ МГСУ аспирант talalaevnicita@yandex.ru	Влияние эффекта упрочнения грунта на напряженно-деформированное состояние каменно-набросной плотины
10	14:00-14:10	<b>Рожнов Владислав Анатольевич</b> Саяно-Шушенский филиал СФУ магистрант vlad.rozhnov2016@yandex.ru	Цифровизация в РусГидро: использование специализированного программного обеспечения для автоматизации визуальных наблюдений, осмотров и обследований гидротехнических сооружений <b>(Дистанционно)</b>
11	14:10-14:20	<b>Михальчук Александр Сергеевич</b> НИУ МГСУ магистрант 2-го курса aireweq9003@mail.ru	Влияние просадки каменной наброски при замачивании на напряжённо-деформированное состояние грунтовой плотины
<b>Обсуждение докладов</b>			
<b>Вручение сертификатов участникам</b>			