#### Положение

о проведении конкурса 16 Научно-технической конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии»

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о проведении конкурса 16 Научнотехнической конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии» (далее — Положение, Конкурс, Конференция) определяет цели, условия, порядок подготовки и проведения Конкурса.
  - 1.2. Конкурс проводится в рамках Конференции.
- 1.3. Информация о Конкурсе, включая информацию о начале проведения Конкурса (извещение), его результатах, конкурсная документация и иная необходимая участникам Конкурса информация размещаются на сайте Конференции <a href="https://ntk.vniig.ru/">https://ntk.vniig.ru/</a>.

#### 2. Цели Конкурса

- 2.1. Поощрение ученых, проектировщиков, исследователей за достигнутые успехи в научно-исследовательской деятельности и внедрении результатов своих разработок на объектах энергетики.
- 2.2. Выявление, отбор и тиражирование лучших практик выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
- 2.3. Создание среды для обмена опытом и повышения профессиональной квалификации среди специалистов-гидроэнергетиков и энергетиков.
- 2.4. Повышение престижа научно-исследовательской и внедренческой работы, деятельности ученых и инженеров.

#### 3. Направления Конкурса

- 3.1. Направление *«Лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области гидроэнергетики и гидротехники»* определяет лучшие НИОКР, выполненные за последние 5 (пять) лет с учетом года награждения, по следующим темам:
- общие вопросы научного обоснования и использования гидроэнергетического потенциала (прогноз развития, экономика гидроэнергетики, экология, техническое регулирование и др.);
- разработка новых типов и конструкций гидротехнических сооружений (далее ГТС), их элементов и оборудования;
- разработка и внедрение новых материалов и технологий при строительстве и ремонте конструкций и сооружений гидротехнических и энергетических объектов;

- надежность и безопасность ГТС, включая системы по управлению безопасностью и надежностью энергетических объектов, сооружений;
- исследования оснований и грунтовых ГТС объектов энергетики и промышленности;
- информационные технологии, автоматизация проектирования и математическое моделирование в гидроэнергетике;
- малая, ветровая, приливная и другие виды возобновляемых источников энергии;
- научное обоснование совершенствования нового гидросилового,
  электротехнического и механического оборудования;
- технологии ремонта основного оборудования объектов энергетики;
  - системы автоматизации технологических процессов;
  - системы производственного контроля;
  - управленческие инновации.
- 3.2. Направление *«Лучшие ученые-гидроэнергетики»* определяет победителей в следующих номинациях:
- 3.2.1. Молодой ученый-гидроэнергетик ученый, возраст которого по состоянию на 01.11.2024 не превышает 35 лет включительно, активно участвующий в проведении научных исследований в области гидроэнергетики, выполняющий самостоятельно отдельные научные работы.
- 3.2.2. Ветеран-наставник в области гидроэнергетики ученый, достигший по состоянию на 01.10.2024 возраста 60 лет, продолжающий работать и внесший значительный вклад в развитие наставничества и гидроэнергетической науки.

#### 4. Конкурсная комиссия

- 4.1. Для проведения оценки конкурсных заявок (далее Заявка / Заявки) формируется Конкурсная комиссия по каждому из направлений (направление «Лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области гидроэнергетики и гидротехники», направление «Лучшие ученые-гидроэнергетики») (далее Конкурсная комиссия).
- 4.2. Состав Конкурсной комиссии утверждается локальным нормативным документом (актом) ПАО «РусГидро» (далее Общество).
  - 4.3. Конкурсная комиссия должна состоять не менее чем из 8 человек.
- 4.4. Конкурсная комиссия осуществляет отбор Конкурса победителей каждому направлению ПО И номинации последующим ранжированием ПО местам В порядке убывания предпочтительности.
- 4.5. Члены Конкурсной комиссии не могут выступать авторами (соавторами) представляемых на Конкурс работ, а также представлять свою кандидатуру по направлению «Лучшие ученые-гидроэнергетики».

#### 5. Порядок проведения Конкурса

- 5.1. Участники Конкурса подают Заявки, размещая необходимую конкурсную документацию в электронном виде в специальном разделе по оформлению заявок на Конкурс в личном кабинете участника на сайте Конференции <a href="https://ntk.vniig.ru/">https://ntk.vniig.ru/</a>.
  - 5.2. Срок подачи Заявок завершается:
- по направлению «Лучшие научно-исследовательские и опытноконструкторские работы в области гидроэнергетики и гидротехники» – не позднее 45 календарных дней до даты подведения итогов Конкурса;
- по направлению «Лучшие ученые-гидроэнергетики» не позднее 35 календарных дней до даты подведения итогов Конкурса.
- поступившие направлению Заявки. ПО «Лучшие научноисследовательские опытно-конструкторские работы В области И гидроэнергетики и гидротехники», передаются Конкурсной комиссией рецензирование внешним экспертам представителям профессионального, научного и образовательного сообществ из числа специалистов по тематике представленных на Конкурс работ (далее – Эксперты).
- 5.4. Эксперты представляют в Конкурсную комиссию заключение (рецензию) по Заявкам в течение 10 рабочих дней с даты их получения.
- 5.5. Заявки с рецензией Экспертов анализируются членами Конкурсной комиссии, результаты фиксируются каждым членом Конкурсной комиссии в оценочном листе (приложения 1 к настоящему Положению) и представляются для формирования протокола ответственному секретарю Конкурсной комиссии не позднее 21 календарного дня до даты подведения итогов Конкурса.
- 5.6. В оценочном листе членами Конкурсной комиссии отражаются победители Конкурса только по одному направлению и одной номинации Конкурса.
- 5.7. Победителями Конкурса становятся лица, набравшие максимальное количество голосов на основании оценок членов Конкурсной комиссии.
- 5.8. Результаты Конкурса фиксируются в итоговом протоколе Конкурсной комиссии в виде таблицы, представляющей собой ранжированный список победителей Конкурса по каждому направлению.
- 5.9. Протокол Конкурсной комиссии передается в Организационный комитет Конкурса для организации подготовки дипломов не позднее 20 календарных дней до даты награждения победителей Конкурса.
- 5.10. Награждение победителей Конкурса проходит на пленарном заседании Конференции.

#### 6. Требования к конкурсным заявкам

- 6.1. Участники Конкурса несут ответственность за достоверность информации, представленной в Заявке. В целях обеспечения прав авторов на интеллектуальную собственность участнику Конкурса необходимо согласовать участие в Конкурсе с владельцами авторских и других прав.
- 6.2. Заявки, представленные с нарушением условий настоящего Положения и сроков проведения Конкурса, к участию в Конкурсе не допускаются.
- 6.3. Заявка по направлению «Лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области гидроэнергетики и гидротехники» оформляется участником Конкурса на русском языке и включает в себя следующие документы:
- сопроводительное письмо о направлении работы на Конкурс за подписью руководителя организации;
- согласие на обработку персональных данных от каждого автора работы по форме приложения 2 к настоящему Положению;
  - краткое резюме (на 1 странице);
  - текст работы;
- документ, подтверждающий окончание работы (акты приемкисдачи по договорным работам, решение научно-технического совета организации о рассмотрении научно-исследовательской работы и т.п.);
- дополнительные материалы, характеризующие работу (отчеты, фотодокументы, расчеты и т.д. (по усмотрению автора));
- документ, подтверждающий положительный опыт внедрения (например, отзыв заказчика) для внедренной инновационной работы;
- презентация, представляющая основную информацию о работе (название, авторы, суть работы, результат, иллюстрации и т.д.), подготовленная с учетом шаблона, размещенного на сайте Конференции в разделе «Конкурсы НТК» <a href="https://ntk.vniig.ru/contests/">https://ntk.vniig.ru/contests/</a>.
- 6.4. Авторский коллектив по одной работе не должен превышать 5 человек.
- 6.5. Заявка по направлению «Лучшие ученые-гидроэнергетики» оформляется участником Конкурса или лицом, выдвигающим кандидатуру на Конкурс, на русском языке и включает в себя следующие документы:
- представление на участника Конкурса, подписанное директором филиала Общества / руководителем подконтрольной организации, по форме приложения 3 к настоящему Положению;
- согласие участника Конкурса на обработку персональных данных по форме приложения 2 к настоящему Положению;
- презентация с информацией об участнике Конкурса и его достижениях (фото, краткая биография, выполненные работы, иллюстрации и т.д.), подготовленная с учетом шаблона, размещенного на сайте Конференции в разделе «Конкурсы HTK» <a href="https://ntk.vniig.ru/contests/">https://ntk.vniig.ru/contests/</a>.
- 6.6. Конкурсная комиссия вправе запросить у участника Конкурса разъяснения и/или дополнения его Заявки, не изменяющие суть Заявки,

в случае отсутствия в ее составе требуемых сведений и / или документов, предусмотренных условиями настоящего Положения, а также наличия противоречий между документами, представленными в составе Заявки. Право предоставления недостающих документов / сведений предоставляется в равной степени всем участникам Конкурса.

- 6.7. На Конкурс не принимаются работы и кандидатуры ученых, которые являлись победителями и были награждены в рамках предыдущих аналогичных конкурсов.
- 6.8. При возникновении вопросов по подготовке и отправке Заявок на Конкурс через форму в личном кабинете участника на сайте Конференции, информацию можно получить по телефонам (812) 590-82-51; (812) 535-00-02 или по адресу электронной почты <a href="mailto:ntk@vniig.ru">ntk@vniig.ru</a>.
- 6.9. Ответственность за соблюдение авторских и других прав при подаче Заявки несет участник Конкурса.

#### 7. Призовой фонд. Подведение итогов Конкурса

#### 7.1. По итогам Конкурса определяют:

- 5 победителей по направлению «Лучшие научноисследовательские и опытно-конструкторские работы в области гидроэнергетики и гидротехники»;
- 5 победителей по направлению «Лучшие ученыегидроэнергетики» в номинации «Молодой ученый-гидроэнергетик»;
- 5 победителей по направлению «Лучшие ученыегидроэнергетики» в номинации «Ветеран-наставник в области гидроэнергетики».
- 7.2. Общий призовой фонд Конкурса составляет 4 000 000 (четыре миллиона) рублей с учетом удерживаемого НДФЛ в размере 13%.
- 7.3. Призовой фонд распределяется по направлениям следующим образом:
- по направлению «Лучшие научно-исследовательские и опытноконструкторские работы в области гидроэнергетики и гидротехники» призовой фонд составляет 2 500 000 (два миллиона пятьсот тысяч) рублей;
- по направлению «Лучшие ученые-гидроэнергетики» в номинации «Молодой ученый-гидроэнергетик» призовой фонд составляет 750 000 (семьсот пятьдесят тысяч) рублей;
- по направлению «Лучшие ученые-гидроэнергетики» в номинации «Ветеран-наставник в области гидроэнергетики» призовой фонд составляет 750 000 (семьсот пятьдесят тысяч) рублей.
- 7.4. Размер призового фонда каждому лауреату по направлению «Лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области гидроэнергетики и гидротехники» определяется решением Конкурсной комиссии, но не должен превышать 800 000 (восемьсот тысяч) рублей за одну работу.
  - 7.5. Размер призового фонда каждому лауреату по направлению

«Лучшие ученые-гидроэнергетики» составляет 150 000 (сто пятьдесят тысяч) рублей.

- 7.6. Всем победителям Конкурса вручаются дипломы ПАО «РусГидро».
- 7.7. Любые апелляции относительно результатов Конкурса Конкурсной комиссией не рассматриваются.
- 7.8. Конкурсная комиссия не дает комментариев относительно принятых решений в рамках проведения Конкурса.

Приложение 1 к Положению о проведении конкурса 16 Научно-технической конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии»

### ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Направле	ние				
Номинаци	ия (при наличи	и)			
Член Кон	курсной комис	сии			
№ п/п		Поб	едитель		
1					
2					
3					
4					
5					
		KOMMEHTA	АРИЙ		
(по	/ дпись)	Ф.И.О.	/ «»	(дата)	2024 г.

Приложение 2 к Положению о проведении конкурса 16 Научно-технической конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии»

## СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я,				<b></b>
		(Ф.И.О. полност		
проживающий (ая)	) по адрес	y:		
паспорт серия	N <u>o</u>	выдан (кем і		······································
«О персональных акционерному об РусГидро» (ПАО город Красноярся ПАО «РусГидро» 16 Научно-техни Новые разработки	данных» (ществу «РусГид (к. ОГРН на обра ческой ки технотов)	настоящим да «Федеральная ги дро»), место на 1042401810494 «Готку представлюнференции «Гологии» (далее - О., должность / п	ню свое соглидрогенерирук хождения: Кр, ИНН 24600 сенных для убидроэнергетин Конкурс) марофессия, ме	
Указанные персон включая, но не огр – организации и – изготовления р	аничивая проведені	сь, в целях: ия Конкурса;	-	ПАО «РусГидро», и.
Настоящее согластего отзыва.	ие действу	ует в течение нес	определенного	срока, до момента
*	с моме	ента отзыва та	кого согласия	сональные данные я, если иное не
	рме по			про» в письменной ква, улица Малая
	/		/	2024 г.
(подпись)		Ф.И.О.		(дата)

Приложение 3 к Положению о проведении конкурса 16 Научно-технической конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии»

#### ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

# кандидата на награждение по направлению «Лучшие ученые-гидроэнергетики» в номинации «Молодой ученый-гидроэнергетик» / «Ветеран-наставник в области гидроэнергетики»

Ф.И.О		-
Дата рождения		
Ученое звание		-
Ученая степень		-
Должность		_
Наименование организации		
тел., e-mail,		_
Сведения о кандидате	<del>_</del>	_
		_
Директор филиала Общества /		
руководитель подконтрольной организации	подпись	Ф.И.О