

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ**  
**VII Всероссийской научно-практической конференции**  
**молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов**  
**«ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В XXI ВЕКЕ»**  
**заочного этапа**

г. Саяногорск, рп Черемушки

12 мая 2020 г.

VII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов «Гидроэлектростанции в XXI веке» (далее – Конференция) была организована Публичным акционерным обществом «РусГидро», Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ), Саяно-Шушенским филиалом Сибирского федерального университета, Общероссийской общественной организацией «Ассоциация инженерного образования России» и Общероссийской общественной организацией «Академия электротехнических наук Российской Федерации».

*Конференция проводилась заочно на базе Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета.*

*Непосредственно в работе Конференции в качестве авторов/соавторов приняло участие порядка 90 человек. В Программу конференции вошли 70 докладов. Доклады 1 этапа Конференции вошли в Сборник материалов конференции.*

**Цели конференции:**

обсуждение актуальных проблем развития ГЭС/ГАЭС и выработка рекомендаций по их решению; повышение профессионального уровня подготовки молодых специалистов.

**Тематика докладов:**

- Гидротехнические сооружения и обеспечение их безопасности
- Совершенствование средств контроля оборудования и моделирование ГЭС
- Электроэнергетические системы и оборудование
- Альтернативная энергетика и перспективы использования ВИЭ
- Power engineering and hydrotechnical construction

**На Конференции было представлено 5 секций.**

*В работе Конференции приняли участие представители:*

- Саяно-Шушенского филиала СФУ
- Новосибирского государственного технического университета
- Национального университета «МЭИ»
- Белорусского национального технического университета

- Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова
- АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
- Компании «ГудГазКомпани. Криогенные жидкости и оборудование»
- ООО «Ракурс-инжиниринг», г. Санкт-Петербург
- Филиала ПАО «РусГидро» - «Воткинская ГЭС»
- Филиала ПАО «РусГидро» - «Бурейская ГЭС»
- Филиала ПАО «РусГидро» - «Зейская ГЭС»
- Филиала ПАО «РусГидро» - «Саяно-Шушенская ГЭС имени П.С. Непорожного»

*Доклады Конференции вошли в Сборник материалов конференции.*

**ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ ВО ВТОРОМ ОЧНОМ ЭТАПЕ  
КОНФЕРЕНЦИИ!**