

РАКУРС-ИНЖИНИРИНГ ПРИГЛАШАЕТ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ «ВИБРАЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОАГРЕГАТОВ»

С 23 по 27 ноября 2015 года в учебно-консультационном центре ООО «Ракурс-инжиниринг» прошло обучение специалистов ГЭС по теме «Вибрационная диагностика технического состояния гидроагрегатов».

Цель обучения - помочь специалистам ГЭС глубже понять специфику физических процессов в гидротурбинах и влияния этих процессов на вибрационное состояние гидроагрегата. В настоящее время вопросам вибрационного контроля и диагностики гидроагрегатов уделяется большое внимание. Кроме того, идет широкое внедрение стационарных систем виброконтроля различных производителей, и именно на специалистов станций ложится ответственность по их приемке и вводу в эксплуатацию. Это и определило состав учебного материала, в который вошли вопросы кавитации, вибрации, рабочего процесса гидротурбины, вибрационных испытаний, средств контроля вибрации и анализа данных. Таким образом, в рамках пятидневного курса был рассмотрен широкий диапазон тем, интересный как специалистам разного уровня подготовки, так и руководителям подразделений ГЭС.

Обучение проводилось специалистами ОАО «НПО ЦКТИ», обладающими колоссальным опытом и являющимися признанными экспертами в области вибрационных испытаний и верификации систем контроля вибрации — И.П. Иванченко и А.И. Прокопенко, и специалистом по виброконтролю ООО «Ракурс-инжиниринг» И.В. Романовым, имеющим большой опыт внедрения систем виброконтроля на ГЭС.

Практическая часть курса была проведена на физической модели гидротурбины ОАО «НПО ЦКТИ», который для целей обучения и демонстрации протекающих процессов был

дополнительно оснащен датчиками и измерительным комплексом, совместно разработанным ОАО «НПО ЦКТИ» и ООО «Ракурс-инжиниринг». В рамках практического занятия были рассмотрены различные процессы турбины, в том числе вибрации, возникающие в конструктивных узлах и жгутовые колебания в потоке.

В заключение курса прошел круглый стол с участием специалистов ОАО «НПО ЦКТИ», ООО «Ракурс-инжиниринг» и ОАО «Силловые Машины», посвященный ответам на вопросы слушателей и обсуждению актуальных вопросов вибродиагностики. Были рассмотрены специфические ситуации, характерные именно для ГЭС участников обучения. В работе круглого стола приняли участие главный конструктор гидротурбин — начальник СКБ Гидротурбомаш ОАО «Силловые Машины» А. А. Колесников и генеральный директор ООО «Ракурс-инжиниринг» Л. М. Чернигов.

Всего обучение прошли специалисты десяти филиалов ПАО «РусГидро» (Волжская ГЭС, Дагестанский филиал, Жигулевская ГЭС, Загорская ГАЭС, Кабардино-Балкарский филиал, Нижегородская ГЭС, Новосибирская ГЭС, Саяно-Шушенская ГЭС имени П. С. Непорожного, Чебоксарская ГЭС, АО «ГидроИнжиниринг Сибирь»), филиала ОАО «Генерирующая компания» — «Нижнекамская ГЭС», ТОО «ВК Промэнергоремонт» (Казахстан), каскада Вилюйских ГЭС им. Е. Н. Батенчука, ПАО «Красноярская ГЭС».

Алсуфьев Евгений Анатольевич, начальник учебно-консультационного центра:

«Обучение было воспринято с большим интересом, чему способствовал высокий профессионализм преподавателей и актуальность рассматриваемых тем. Я благодарю всех участников и искренне надеюсь, что полученные знания будут полезны в дальнейшей профессиональной деятельности, а лучшее понимание процессов, протекающих в гидроагрегатах, повысит эффективность эксплуатации оборудования, надежность и безопасность его работы. Приглашаю всех заинтересованных специалистов пройти обучение по этому курсу в 2016 году».



УКЦ ООО «Ракурс-инжиниринг»
www.rakurs.com edu@rakurs.com
+7 (812) 777-89-94



ВЕДУЩЕЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ POWER-GEN RUSSIA 2016 ПЕРЕНОСИТСЯ НА ОКТЯБРЬ 2016 ГОДА



PennWell Corporation, организатор POWER-GEN Russia при участии HydroVision Russia, объявила о переносе дат мероприятия в следующем году. POWER-GEN Russia 2016, ранее запланированная на апрель, пройдет 25-27 октября 2016 года.

«Решение об изменении сроков проведения мероприятия в 2016 году мы приняли, опираясь, в том числе, на пожелания наших спонсоров, экспонентов и партнеров. Кроме того, POWER-GEN Russia важная часть глобальной линейки мероприятий POWER-GEN, и мы интегрировали российское событие в глобальный календарь, чтобы наши постоянные клиенты смогли присоединиться к нам в Москве», подтвердила Хизер Джонстоун, директор POWER-GEN Russia (PennWell, Великобритания).

POWER-GEN Russia 2016 остается ведущей площадкой для встреч российских и зарубежных экспертов в электроэнергетической индустрии. В выставке мирового

уровня примут участие крупнейшие российские и международные компании, демонстрирующие новейшие технологии и услуги для производителей, поставщиков услуг и конечных потребителей в электро- и гидроэнергетической отраслях.

Кроме того, отмечая огромную значимость гидроэнергетики в России, бренд HydroVision Russia продолжит существовать в качестве неотъемлемой части POWER-GEN Russia 2016: актуальные темы в области гидроэнергетики будут интегрированы в общую программу конференции, а компании, работающие в гидроэнергетическом секторе, представлены на выставке.

С учетом изменения дат мероприятия сроки сбора тезисов для участия в конференции 2016 продлены до 5 февраля 2016 года. Если вы хотите направить аннотацию доклада, пожалуйста, посетите официальный сайт POWER-GEN Russia: <http://www.powergen-russia.com/ru/conference.html>.

Пресс-служба POWER-GEN Russia,
HydroVision Russia 2016:
Мария Бельницкая
Т: +7 (495) 727 33 73, М: +7 985 390 67 36
E: m.belnitskaya@sokur-pr.ru