

7. Sectors for industrial session presentations (only companies can select this area) 8. Special Session in Solid Oxide Fuel/Electrolysis Cells

- Pharma
- Materials & Steel
- Automotive
- Chemical Manufacturing
- Biotechnology
- Electronics
- etc.

<http://www.apmascongress.org/>



**11-я Международная научно-техническая конференция
«Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР»**

Организационный и программный комитеты 11-ой международной научно-технической конференции «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР» приветствуют Вас и приглашают принять участие в ее работе.

Место проведения конференции
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», г. Подольск, Московская область.

Цели конференции

Цель конференции – предоставить возможность обмена опытом и информацией по вопросам, связанным с безопасностью эксплуатации АЭС с ВВЭР. Дать возможность специалистам, занятым в атомной энергетике, представить результаты своих расчетно-теоретических, конструкторских и экспериментальных работ, направленных на повышение безопасности, модернизацию АЭС и продление эксплуатационного срока службы АЭС.

Тематика и форма проведения

Доклады, представляемые на конференцию, должны быть посвящены вопросам, связанным с эксплуатацией АЭС с реакторными установками с ВВЭР, с обеспечением работоспособности и безопасности АЭС в процессе проектирования, проведения НИОКР, эксплуатации и снятия с эксплуатации. Представление докладов будет проходить в семи секциях:

- Секция 1: Разработка и верификация расчетных кодов для обоснования безопасности
- Секция 2: Вопросы обоснования проектно-технических решений и экспериментальной поддержки при проектировании и вводе в эксплуатацию АЭС
- Секция 3: Топливо и его использование; физика активной зоны
- Секция 4: Проблемы эксплуатации, контроль и управление, диагностика, модернизация и продление ресурса действующих АЭС
- Секция 5: Материаловедение, прочность и водно-химический режим
- Секция 6: Инновационные реакторы
- Секция 7: Вопросы разработки, верификации и применения CFD кодов в атомной энергетике

Контрольные даты:

- Срок предоставления тезисов – до 24 декабря 2018 г.
- Срок предоставления докладов – до 01 марта 2019 г.
- Срок предоставления презентационных материалов (желательно в формате PDF) – до 06 мая 2019 г.

<http://www.gidropress.podolsk.ru/>

