

Информационное письмо
о проведении в ГНЦ НИИАР научно-технического семинара
«Роль реактора БОР-60 в инновационном развитии
атомной отрасли»,
посвященного 40-летию установки

В декабре 2009 года исполняется 40 лет со дня пуска исследовательского реактора БОР-60. Его создание явилось значимым событием в реализации программы отечественного исследовательского реакторостроения в целях обеспечения успешного развития самостоятельной компоненты ядерной энергетики, базирующейся на реакторах типа БН.

В проекте реактора БОР-60 нашел отражение богатый российский и международный опыт разработки и эксплуатации исследовательских и прототипных реакторов с быстрым энергетическим спектром нейтронов. По своим характеристикам и исследовательским возможностям БОР-60 до сих пор остается в ряду лучших установок подобного типа.

За годы работы на реакторе выполнено множество научных исследований и инженерных разработок мирового уровня в обоснование новых топливных, замедляющих, поглощающих, конструкционных материалов и компонентов активных зон реакторов различного типа и назначения. Высокая плотность потока быстрых нейтронов в экспериментальных устройствах обеспечила возможность постановки ускоренных испытаний образцов в широком диапазоне температур, в разнообразных по свойствам средах, до глубоких выгораний топлива и больших нейтронных доз.

Опыт исследований и инженерных усовершенствований, выполненных на реакторе, представляет значительный интерес для ученых и инженеров, специализирующихся в области разработки ЯЭУ с БН-реакторами. Всё это послужило основанием для организации юбилейного научно-технического семинара, который позволил бы специалистам ознакомиться с полученными на реакторе результатами и представить новые разработки предприятий.

Программным комитетом семинара рекомендована следующая тематика докладов:

1. Этапы разработки и особенности проекта реакторной установки БОР-60.
2. Основные научные и технические результаты исследований и работ по усовершенствованию реактора.
3. Роль реактора БОР-60 в обосновании проектов инновационных установок с РБН и топливных циклов.

Порядок работы семинара

8.00 – 9.00 регистрация участников
9.00 – 9.30 открытие семинара, приветствия, видеофильм об истории создания и эксплуатации БОР-60
9.30 – 12.30 представление заказных докладов
12.30 – 13.30 обеденный перерыв
13.30 – 16.30 представление заказных докладов
16.30 – 18.00 общая дискуссия
18.00 – 20.00 ужин

Подготовка докладов

Доклады (в том числе в электронном виде) и разрешения на информационный обмен необходимо представить в программный комитет до 20 октября 2009 г.

Планируется издание сборника всех представленных докладов.

Организационные вопросы

Для организации встречи участников семинара необходимо по тел. / факсу (84235) 65612 сообщить следующие сведения: фамилию, имя, отчество; дату приезда, номер поезда или рейса самолета.

Билеты на обратную дорогу советуем приобрести заблаговременно.

Для контактов

Корольков Анатолий Семенович,
заместитель председателя оргкомитета

Тел. (84235) 65576, факс (84235) 65561, e-mail: korolkov@niiar.ru

Члены оргкомитета:

Шипулина Светлана Сергеевна

Тел. / факс: (84235) 65612, e-mail: knts-rm@niiar.ru

Крашенинников Юрий Михайлович

Тел. (84235)65757, факс (84235)65561, e-mail: krash@niiar.ru