### МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### «Атомные станции малой мощности

### – актуальное направление развития атомной энергетики»

### ПЛАН ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### Президентский зал Главного здания Президиума РАН

|  |
| --- |
| 1-й день (3 декабря 2013 года, Вторник) |
|  | 900-1000 | Регистрация участников |
|  | 1000-1100 | Открытие Конференции (Приветственные выступления) |
|  | 1100-1115 | Кофе-Брейк |
|  | 1115-1255 | Пленарная сессия (доклады 1-4 по 25 мин) |
|  | 1255-1400 | Обед |
|  | 1400-1605 | Сессия 1 (доклады 5-9 по 25 мин) |
|  | 1605-1620 | Кофе-Брейк |
|  | 1620-1800 | Продолжение сессии 1 (доклады 10-13 по 25 мин) |
|  | 1800 | Фуршет |
| 2-й день (4 декабря 2013 года, Среда) |
|  | 900-1105 | Сессия 2 (доклады 14-18 по 25 мин) |
|  | 1105-1120 | Кофе-Брейк |
|  | 1120-1300 | Продолжение сессии 2 (доклады 19-22 по 25 мин) |
|  | 1300-1400 | Обед |
|  | 1400-1540 | Окончание сессии 2 (доклады 23-27 по 20 мин) |
|  | 1540-1555 | Кофе-Брейк |
|  | 1555-1800 | Сессия 3 (доклады 28-32 по 25 мин) |
|  | 1800-1830 | Дискуссия |
| 3-й день (5 декабря 2013 года, Четверг) |
|  | 900-1120 | Сессия 4 (доклады 33-39 по 20 мин) |
|  | 1120-1140 | Кофе-Брейк |
|  | 1140-1240 | Заключительная сессия (доклады 40-41 по 20 мин) |
|  | 1240-1330 | Дискуссия |
|  | 1330 | Закрытие Конференции |

### МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### «Атомные станции малой мощности

### – актуальное направление развития атомной энергетики»

### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### Президентский зал Главного здания Президиума РАН

### 1-й день (3 декабря 2013 года, Вторник)

|  |  |
| --- | --- |
| 900-1000 | Регистрация участников |
| 1000-1100 | Открытие Конференции (Приветственные выступления) |
| 1100-1115 | Кофе-Брейк |
| 1115-1255 | Пленарная сессия |
| 1 (25′) | *«Доклад на согласовании»* (ЗАО «Русатом Оверсиз») |
| 2 (25′) | «Плавучие атомные теплоэлектростанции. Состояние и перспективы» - *Завьялов С.Н., Шурочков М.В.* (Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция по сооружению и эксплуатации плавучих атомных теплоэлектростанций») |
| 3 (25′) | «Текущий статус проекта СВБР-100» - *Кондауров А.В.* (ОАО «АКМЭ-инжиниринг») |
| 4 (25′) | «Программы Министерства энергетики США по модульным ректорам малой мощности» - *Томас Дж. О'Коннор* (Министерство энергетики США) |
| 1255-1400 | Обед |
| 1400-1605 | Сессия 1 |
| 5 (25′) | «Возможности и задачи АЭС малой мощности в Индонезии» - *Ферхат Азиз* (Национальное агентство по атомной энергии, Индонезия) |
| 6 (25′) | «Перспективы развития АС с реакторами малой и средней мощности» - *Петрунин В.В., Гуреева Л.В., Лепехин А.Н., Удалищев С.В.* (ОАО «ОКБМ Африкантов») |
| 7 (25′) | «Области применения атомной энергетики малой мощности» - *Крушельницкий В.Н.* (ОАО «Атомэнергопроект») |
| 8 (25′) | «Децентрализованная и возобновляемая энергетика – важная компонента улучшения энергоснабжения и повышения энергобезопасности страны» - *Дьяков А.Ф.* (НП «НТС ЕЭС»), *Перминов Э.М.* (Корпорации «ЕЭЭК») |
| 9 (25′) | «Экономика и рынок малых модульных реакторов» **-** *Лохов А., Созонюк В., Кэмерон Р.* (Агентство по ядерной энергии ОЭСР) |
| 1605-1620 | Кофе-Брейк |
| 1620-1800 | Продолжение сессии 1 |
| 10 (25′) | «Сравнительная эффективность использования атомных станций малой мощности в локальных энергосистемах на востоке России» - *Воропай Н.И., Санеев Б.Г., Иванова И.Ю., Ижбулдин А.К.* (ИСЭМ СО РАН) |
| 11 (25′) | «Эффективные направления и масштабы развития атомной теплофикации на основе АСММ в России» - *Макарова А.С., Панкрушина Т.Г., Хоршев А.А.* (ИНЭИ РАН), *Шаров Е.И.* (ОАО «Концерн Росэнергоатом») |
| 12 (25′) | «Анализ условий масштабного, экономически и коммерчески эффективного внедрения когенерационных атомных энергоисточников в региональную энергетику» - *Кузнецов Ю.Н., Колесников К.Э.* (ОАО «НИКИЭТ»), *Браилов В.П., Хрилев Л.С.* (ИНЭИ РАН), *Курский А.С.* (НИЦ «Курчатовсий институт»), *Широков В.И.* (ОАО «ГНЦ НИИАР») |
| 13 (25′) | «Система малых АЭС для гармонизации топливно-энергетического комплекса страны. Подходы к реализации проектов» - *Субботин С.А., Щепетина Т.Д.* (НИЦ «Курчатовский институт»), *Чумак Д.Ю.* (Государственный университет управления) |
| 1800 | Фуршет |
| 2-й день (4 декабря 2013 года, Среда) |
| 900-1105 | Сессия 2 |
| 14 (25′) | «Flexblue®: подводная и передвижная модульная электростанция малой мощности» - *Ив Арманд, Джеффри Харатюк, Франсуа-Ксавье Брифо, Катрин Лекомт, Андре Колмаейр* (Дирекция по строительству военных кораблей (DCNS), Франция) |
| 15 (25′) | «Реакторные установки для перспективных атомных плавучих теплоэлектростанций и судов» - *Фадеев Ю.П., Пахомов А.Н., Вешняков К.Б., Полуничев В.И., Кабин С.В.* (ОАО «ОКБМ Африкантов») |
| 16 (25′) | «Новый облик морских объектов атомной энергетики малых и средних мощностей» - *Струев В.П., Малышев С.П.* (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») |
| 17 (25′) | «Создание плавучих энергетических блоков: современное состояние и варианты будущих проектов» - *Макеев Г.А.* (ЗАО «ЦКБ «ОСК-Айсберг») |
| 18 (25′) | «Создание морских атомных водоопреснительных комплексов с использованием энергетических модулей с реакторными установками» - *Мойсов В.В., Рыжков В.В.* (ЗАО «Атомэнерго») |
| 1105-1120 | Кофе-Брейк |
| 1120-1300 | Продолжение сессии 2 |
| 19 (25′) | «Роль Северного морского пути в развитии плавучих атомных энергоисточников и перспектива сотрудничества со странами Евросоюза, БРИКС и АТР» - *Шадрин А.П., Игнатьев В.С., Иванов В.А.* (ИФТПС им. В.П. Ларионова СО РАН) |
| 20 (25′) | «Анализ границ эффективности технико-экономических параметров АСММ» - *Билашенко В.П., Смоленцев Д.О.* (ИБРАЭ РАН) |
| 21 (25′) | «Аспекты радиационной, экологической безопасности и экономической эффективности атомных станций малой мощности в условиях Якутии» - *Степанов В.Е.* (ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова») |
| 22 (25′) | «Оценка перспектив использования атомных станций малой мощности при освоении месторождений полезных ископаемых в удаленных регионах Арктики» - *Мельников Н.Н., Конухин В.П., Наумов В.А., Гусак С.А., Амосов П.В.* (Горный институт Кольского научного центра РАН) |
| 1300-1400 | Обед |
| 1400-1540 | Окончание сессии 2 |
| 23 (20′) | «Свинцово-висмутовый быстрый реактор СВБР-100 для региональной атомной энергетики малой мощности» - *Петроченко В.В., Комлев О.Г.* (ОАО «АКМЭ-инжиниринг»), *Джангобегов В.В.* (ОАО ОКБ «Гидропресс»), *Говердовский А.А.* (ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ») |
| 24 (20′) | «Атомная теплоэлектростанция малой мощности на базе блочно-транспортабельного реакторного блока с установкой типа АБВ-6» - *Кудинович И.В., Шкляров Н.В., Сутеева А.Ж.* (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») |
| 25 (20′) | «Возможности применения двуокиси углерода в высокотемпературных реакторах с газотурбинным циклом для установок малой мощности» - *Кодочигов Н.Г., Головко В.Ф., Абросимов Н.Г., Ганин М.Е.* (ОАО «ОКБМ Африкантов»), *Арбеков А.И., Суровцев И.Г., Русаков Д.Д.* (МГТУ им. Н.Э. Баумана) |
| 26 (20′) | «АСММ «Унитерм» - одно из актуальных направлений развития атомной энергетики» - *Алексеев А.И., Гольцов Е.К., Гречко Г.И., Еремеев Д.В., Пепа В.Н.* (ОАО «НИКИЭТ») |
| 27 (20′) | «Реакторная установка ВК-300 для региональной когенерационной энергетики» - *Кузнецов Ю.Н., Колесников К.Э.* (ОАО «НИКИЭТ») |
| 1540-1555 | Кофе-Брейк |
| 1555-1800 | Сессия 3 |
| 28 (25′) | «Проектные и технологические разработки для ректоров малой и средней мощности ‑ перспективы и проблемы внедрения» - *М. Хадид Субки, С. Сусяди, Х. Хидайатола, и Томас Koши* (Международное агентство по атомной энергии) |
| 29 (25′) | «Оценка обеспечения безопасной эксплуатации энергоблоков Билибинской АЭС с учётом анализа аварии на АЭС «Фукусима» - *Каширин В.И., Федосов В.Г., Чугунов Н.А.* (ОАО «Ижорские заводы») |
| 30 (25′) | «Результаты вероятностного анализа безопасности 1 уровня энергоблока плавучей атомной теплоэлектростанции с реакторной установкой КЛТ-40С» - *Бахметьев А.М., Былов И.А., Линьков С.П., Бакланов А.В., Ефимкина И.Э., Маркелов А.Г., Котихина Ю.В.* (ОАО «ОКБМ Африкантов») |
| 31 (25′) | «Комплексное обеспечение безопасности на атомных ТЭЦ с корпусными кипящими реакторами» - *Курский А.С.* (НИЦ «Курчатовский институт»), *Калыгин В.А., Широков В.И., Петелин А.Л.* (ОАО «ГНЦ НИИАР»), *Васильченко И.Н., Мохов В.А., Махин В.М.* (ОАО ОКБ «Гидропресс»), *Кузнецов Ю.Н.* (ОАО «НИКИЭТ»), *Каширин В.И.* (ОАО «Ижорские заводы») |
| 32 (25′) | «О концепции вывода и снятия из эксплуатации малых АЭС в условиях криолитозоны Крайнего Севера и Арктики» - *Шадрин А.П., Лебедев М.П., Кобылин В.П., Слепцов О.И., Ефимов В.М., Большаков А.М., Шадрин И.П., Игнатьев В.С., Иванов В.А.* (ИФТПС им. В.П. Ларионова СО РАН) |
| 1800-1830 | Дискуссия |
| 3-й день (5 декабря 2013 года, Четверг) |
| 900-1120 | Сессия 4 |
| 33 (20′) | «Правовые и институционные вопросы транспортабельных АЭС» - *Зоран Дрейс, Владимир Кузнецов, Вячеслав Лысаков* (Международное агентство по атомной энергии) |
| 34 (20′) | «Риски атомно-энергетических проектов: подходы к классификации и управлению» - *Чумак Д.Ю.* (Государственный университет управления), *Щепетина Т.Д.* (НИЦ «Курчатовский институт») |
| 35 (20′) | «Вопросы гражданской ответственности за ядерный ущерб при строительстве и эксплуатации атомных станций малой мощности» - *Амелина М.Е., Кутумов А.М.* (ОАО «Атомный страховой брокер») |
| 36 (20′) | «Вопросы страхования гражданской ответственности за ядерные риски для атомных станций малой мощности» - *Кузнецов В.П., Демин В.Ф., Макаров В.И., Шмелев В.М.* (НИЦ «Курчатовский институт»), *Молчанов А.С.* (ОАО «Атомный страховой брокер»), *Созонюк В.А.* (ГК «Росатом») |
| 37 (20′) | «Особенности осуществления физической защиты транспортабельных атомных энергетических установок» - *Опанасюк Ю.Р., Кузнецов В.П., Соколов Е.Е.* (НИЦ «Курчатовский институт») |
| 38 (20′) | «Вопросы кадрового обеспечения системы атомной энергетики на основе транспортабельных атомных энергетических установок» - *Гераскин Н.И., Волков Ю.Н.* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ) |
| 39 (20′) | «Производство атомных станций малой мощности как международный проект» - *Шмелев В.М., Кузнецов В.П*. (НИЦ «Курчатовский институт») |
| 1120-1140 | Кофе-Брейк |
| 1140-1240 | Заключительная сессия |
| 40 (20′) | «Концепция жизненного цикла «без перегрузки на площадке»; правовой комментарий» - *Супатаева* *О.А.* (ИГП РАН) |
| 41 (20′) | «Система атомной энергетики на основе транспортабельных атомных энергетических установок» - *Велихов Е.П., Кузнецов В.П.* (НИЦ «Курчатовский институт»), *Андреева-Андриевская А.Н.* (ГК «Росатом») |
|  | Сообщение - *Малышев С.П.* (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») |
| 1240-1330 | Дискуссия |
| 1330 | Закрытие Конференции |