**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ Программа первого в 2024 году семинара**

**по проекту «коды нового поколения»**

Результаты экспериментальных исследований, выполненных в проекте «Коды нового поколения» в 2023 году: результаты экспериментального моделирования плавления макета ТВС в свинцовом теплоносителе; исследование режима естественной циркуляции тяжелого жидкометаллического теплоносителя на 4-хпетлевом стенде; исследования эвтектического взаимодействия стали оболочек твэлов с продуктами диссоциации нитридного топлива и кинетики взаимодействия таблеток модельного нитридного топлива с расплавом стали оболочек твэлов.

ИБРАЭ РАН, комната 112,

29 февраля 2024 г., 10:00

Повестка дня

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10:00-10:10 | Вступительное слово | Научный руководительИБРАЭ РАНАкадемик РАНЛеонид АлександровичБольшов |
| 10:10-10:50 | Результаты экспериментального моделирования плавления макета ТВС в свинцовом теплоносителе, исследование режима естественной циркуляции тяжелого жидкометаллического теплоносителя на4-хпетлевом стенде | Директор Новосибирского филиала ИБРАЭ РАНчлен-корреспондент РАННиколай Алексеевич ПрибатуринЗаведующий лабораториейИТ СО РАН,доктор технических наукПавел ДмитриевичЛобанов |
| 10:50–11:00 | Ответы на вопросы | Участники семинара |
| 11:00–11:40 | Исследования эвтектического взаимодействия стали оболочек твэлов с продуктами диссоциации нитридного топлива и кинетики взаимодействия таблеток модельного нитридного топлива с расплавом стали оболочек твэлов | Начальник отдела исследований тяжелых аварий ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»кандидат химических наукВячеслав ИсхаковичАльмяшев |
| 11:40–11:50 | Ответы на вопросы | Участники семинара |
| 11:50-12:30 | Общая дискуссия. Подведение итогов. | Участники семинара |