

## Программа семинара

### **«Измерения, анализ и оценка теплофизических характеристик свинца в жидком состоянии»**

НИЯУ МИФИ, Москва, Каширское ш.31, м. Каширская,  
конференц-зал, 7-й этаж корпуса К  
23 марта 2023 года, 11.00

1. Г.В. Тихомиров (НИЯУ МИФИ) О цели семинара (10 мин).
2. В.И. Рачков (АО «Прорыв») Требования к точности определения теплофизических характеристик свинца в жидком состоянии при их использовании в проектных расчетах ядерно-энергетических установок (20 мин).
3. Г.В. Тихомиров (НИЯУ МИФИ) Международные проекты в области свойств материалов инновационных реакторов (20 мин).
4. А.Б. Круглов (НИЯУ МИФИ) Уточнение методики и оценка погрешности измерения коэффициента теплопроводности свинца с использованием метода импульсного лазерного нагрева (20 мин).
5. В.С. Харитонов (НИЯУ МИФИ) Теплопроводность сплавов свинца Pb-Na и Pb-Bi-Na при температурах 350 – 800 °С (20 мин).
6. Н.А. Мосунова (ИБРАЭ РАН) Рекомендуемые справочные данные по теплопроводности, температуропроводности, энтальпии и теплоемкости жидкого свинца (20 мин).
7. Н.Л. Харитонова (НИЦ "Курчатовский институт") Оценка потребностей в стандартных данных для расчетного моделирования физико-химических процессов при обосновании безопасности РУ с ТЖМТ (20 мин).
8. Д.А. Яшников (ФБУ «НТЦ ЯРБ») О свойствах свинцового теплоносителя, используемых в программах для ЭВМ, предназначенных для расчетных анализов безопасности реакторов на быстрых нейтронах (20 мин).
9. Дискуссия, рассмотрение рекомендаций семинара (30 мин).