**ПРОГРАММА ВТОРОГО В 2025 ГОДУ СЕМИНАРА
ПО ПРОЕКТУ «КОДЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»**

**Теплогидравлические и теплогидродинамические коды CONV-3D, TwoPhase, HYDRA-
IBRAE/LM и SubChannel для моделирования реакторных установок на быстрых нейтронах
с жидкометаллическим теплоносителем**

ИБРАЭ РАН, комната 112
9 апреля 2025 г., 14:00

Повестка дня

14:00-14:10	Вступительное слово	Научный руководитель ИБРАЭ РАН Академик РАН Леонид Александрович Большов
14:10-14:30	Новые модели и возможности, последние результаты валидации LES и DNS CFD кода CONV-3D	Ведущий научный сотрудник ИБРАЭ РАН кандидат физико- математических наук Владимир Васильевич Чуданов
14:30-14:40	Ответы на вопросы	Участники семинара
14:40-15:00	Новые модели и возможности двухфазного CFD кода TwoPhase	Научный сотрудник ИБРАЭ РАН кандидат физико- математических наук Алексей Анатольевич Леонов
15:00-15:10	Ответы на вопросы	Участники семинара
15:10-15:50	Дополнительная валидация теплогидравлического кода HYDRA- IBRAE/LM для расширения обоснованной области применения кода	Заместитель директора ИБРАЭ РАН доктор технических наук Настасья Александровна Мосунова
15:50-16:00	Ответы на вопросы	Участники семинара
16:00-16:20	Развитие ячейкового кода SubChannel в ИБРАЭ РАН	Научный сотрудник ИБРАЭ РАН кандидат физико- математических наук Яков Викторович Грудцын
16:20-16:30	Ответы на вопросы	Участники семинара
16:30-17:00	Общая дискуссия. Подведение итогов.	Участники семинара