

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

Новые модели и возможности, последние результаты валидации инженерной и усовершенствованной версий твэльного кода БЕРКУТ

ИБРАЭ РАН, комната 112
23 июня 2025 г., 11:00

Повестка дня

11:00-11:10	Вступительное слово	Научный руководитель ИБРАЭ РАН Академик РАН Леонид Александрович Большов
11:10-11:50	Общие сведения об инженерной и усовершенствованной версиях твэльного кода БЕРКУТ. Развитие моделей и возможностей кода	Научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.т.н Алексей Павлович Долгодворов
11:50–12:00	Ответы на вопросы	Участники семинара
12:00-12:40	Результаты верификации и валидации инженерной и усовершенствованной версий твэльного кода БЕРКУТ. Перспективы и направления дальнейшего развития	Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН Антон Валерьевич Задорожный
12:40–12:50	Ответы на вопросы	Участники семинара
12:50-13:30	Микроскопические механизмы выхода газообразных продуктов деления и другие задачи для многомасштабного атомистического моделирования ядерных топлив	Заведующий отделом ОИВТ РАН, д.ф.-м.н., доцент Владимир Владимирович Стегайлов, Младший научный сотрудник ОИВТ РАН Егор Андреевич Лобашев
13:30–13:40	Ответы на вопросы	Участники семинара
13:40-14:00	Общая дискуссия. Подведение итогов.	Участники семинара