

Международная молодежная школа-конференция по ядерной физике и технологиям

Thursday 19 November 2020

Прикладная ядерная физика и теплофизика - Online (14:00-16:00)

-Conveners: Dmitrii Kuzmenkov

| time | [id] title | presenter |
|-------|--|-----------------------------------|
| 14:00 | [39] Скорость генерации пара при кипении наножидкости под действием солнечного излучения | Mr КУЗЬМЕНКОВ, Дмитрий |
| 14:15 | [24] Кольцевой слой – обобщенный одномерный канал | Dr ФЕДОСЕЕВ, Вячеслав |
| 14:30 | [25] Методы аналитического контроля америция-241 и урана в процессе их сорбции на твердофазном экстрагенте на основе ТОДГА | SAVELEV, Aleksandr |
| 14:45 | [18] ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕБЕР НА ДИНАМИКУ ДЕСУБЛИМАЦИИ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА | Mrs ЛЕОНТЬЕВА, Дарья |
| 15:00 | [52] Моделирование теплофизических параметров компонентов пучкового тракта системы дополнительного нагрева плазмы ТЯР в проекте ДЕМО-ТИН | КОЛЕСНИЧЕНКО, Анна |
| 15:15 | [72] Диагностика закипания теплоносителя на основе анализа флуктуаций теплогидравлических параметров | YULIYA, Litvintsova |
| 15:30 | [94] Методика диагностики переходных режимов кипения на основе частотного анализа флуктуаций температуры в режиме реального времени | МУРАДЯН, Карен |
| 15:45 | [23] Разработка моделей активной зоны реакторной установки со свинцовым теплоносителем в коде ATHLET | Mrs ЧУДИНОВА, Виктория Алексеевна |

Прикладная ядерная физика и теплофизика - Online (16:15-17:15)

-Conveners: Dmitrii Kuzmenkov

| time | [id] title | presenter |
|-------|---|-------------------------------|
| 16:15 | [41] Влияние наведенной конвекции на теплоотдачу при кипении воды | YANAR, Nihat |
| 16:30 | [40] Исследование эффективности солнечного коллектора прямого поглощения | YUNIN, VLADIMIR |
| 16:45 | [55] Исследование кипения наножидкостей различного состава под действием солнечного света | OLKHOVSKY, Andrew |
| 17:00 | [67] РАСЧЕТ ПУСКОВЫХ ИСПЫТАНИЙ КИТАЙСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ CEFR | КАШИРИНА, Виктория Евгеньевна |