

63-я конференция МФТИ

Секция физики высокотемпературных процессов

Конференция Zoom
идентификатор 878 8665 0475, код доступа 100606

Пятница, 22 ноября 2019 г., начало в 10:00

10:00-11:45

1. Орлова Ю., Колотова Л.Н. Молекулярно-динамическое исследование спекания UO_2
2. Клявинек С.С., Колотова Л.Н. Моделирование процесса стеклования и упругих свойств аморфного сплава Zr-Nb
3. Зеленина А.И., Гордеев И.С., Колотова Л.Н. Исследование пороговой скорости кристаллизации наночастиц Si-Al и Si-Au методом молекулярной динамики
4. Гордеев И.С., Колотова Л.Н. Исследование структурных особенностей наночастиц Si-Au и Si-Al
5. Аксенова С. А., Мальцев М.А., Морозов И.В. Оценка погрешностей термодинамических функций идеальных двухатомных газов
6. Барсукова А.А., Левашов П.Р., Минаков Д.В. Метод декомпозиции скоростей на основе потенциала мягких сфер для расчета энтропии неупорядоченных систем
7. Рачицкий П.Ю., Круглов И.А. Поиск стабильных структур белка в различных силовых полях с помощью эволюционного алгоритма USPEX