

Подсекция МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА - Ауд. 5-46

Теплоотдача пучков змеевиковых труб сепараторов-пароперегревателей влажнопаровых турбин АЭС и перспективы использования таких пучков
Егоров М.Ю.

Исследование процесса образования сложных кристаллических структур
Бурцев А.А.

Анализ динамики смачивания поверхности гидрофобизованного стекла водой и водными растворами галогенидов калия
Шагиева Ф.М.

Электронное строение некоторых γ -замещенных ацетилацетоната Cr(III)
Яшин В.А.

Электронная структура внутрикомплексных азотсодержащих соединений никеля(II) методами ультрафиолетовой фотоэлектронной спектроскопии и теории функционала плотности
Комиссаров А.А.

Электронная структура комплексов гексагалогенидов сурьмы(III) и теллура (IV) по результатам методов рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии и квантовохимического моделирования
Доценко А.А.

Интенсификация конвективного теплообмена в энергетических установках
Башкир И.С.

Термографическое исследование пульсационных характеристик неизотермической импактной струи жидкости
Новинская А.М.

Цифровая трассерная визуализация поля скоростей всплывающей конвективной струи в воде и этаноле
Пилипюк Д.С.

Экспериментальное определение поля температур в воздухе над нагретой поверхностью применением теневого фонового метода и термографии
Солдатенкова К.С.

Метод различения инфракрасных спектров жидких образцов в зависимости от их температуры с помощью расчета начальных моментов
Королёва А.В.

Метод поверхностного плазмонного резонанса и его применение к исследованию растворов ДНК с лигандами
Фионов А.Е.

Изучение альтернативных энергоносителей
Осокин А.С.

Фотоэлектронные спектры и электронная структура замещенных имидамидаминов бора
Тихонов С.А.