

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА

Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского
Институт прикладной физики РАН
(Нижний Новгород)

Том: 68 Номер: 12 Год: 2025

МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКОПЛЁНОЧНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР FE/РТ И FE/NIO/РТ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО ОСАЖДЕНИЯ ДЛЯ ТЕРАГЕРЦЕВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

1017-1025

Гусев Д.С., Дмитриев А.И., Паршина Л.С., Дмитриева М.С., Шанин М.С., Синько А.С.,
Воронин Р.И., Новодворский О.А., Шкуринов А.П.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ВОЗДУХЕ ДВУХЦВЕТНЫМИ "ОДЕТЫМИ" ЛАЗЕРНЫМИ ПУЧКАМИ

1026-1039

Балакин А.В., Ожередов И.А., Булыгин А.Д., Солянкин П.М., Кистенёв Ю.В.

ТЕРАГЕРЦОВАЯ СЕНСОРИКА АММИАКА В АТМОСФЕРЕ НА ОСНОВЕ ПЛАНАРНЫХ МЕТАСТРУКТУР

1040-1048

Конникова М.Р., Балакин А.В., Кожевников Ф.А., Шевченко А.Р., Мумляков А.М.,
Красильников М.И., Аниканов А.А., Ангелуц А.А.

ВЛИЯНИЕ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АЛЬБУМИНА С ИОНАМИ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ МЕТАЛЛОВ

1049-1058

Немова Е.Ф., Черкасова О.П., Дульцева Г.Г., Николаев Н.А.

ТЕРАГЕРЦЕВЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ КОРТИЗОЛА

1059-1071

Устьянцева Д.С., Конникова М.Р., Шевченко А.Р., Мумляков А.М., Красильников М.И.,
Аниканов А.А., Черкасова О.П., Николаев Н.А.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НАГРЕВ БИОТКАНИ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ УЧАСТКА КОНТАКТНОЙ ГРАНИЦЫ

1072-1083

Карзова М.М., Рыбянец А.Н., Швецов И.А., Хохлова В.А., Пестова П.А., Котельникова Л.М.,
Сапожников О.А.

ВОЗБУЖДЕНИЕ ДВОЙНЫХ ПЛАЗМОННЫХ РЕЗОНАНСОВ В СФЕРИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАНОЧАСТИЦЕ

1084-1095

Павличенко И.А., Удалов М.Р.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДЬ ИМПУЛЬСА ПРИ ОТРАЖЕНИИ ОТ ТОНКОГО СЛОЯ СРЕДЫ КОНЕЧНОЙ ШИРИНЫ

1096-1104

Розанов Н.Н., Веретенов Н.А.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 68 ЖУРНАЛА "ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА" ЗА 2025 ГОД

1105-1111

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 68 ЖУРНАЛА "ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. РАДИОФИЗИКА" ЗА 2025 ГОД

1112-1115