

Содержание

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. Магнитные свойства тонкоплёночных гетероструктур Fe/Pt и Fe/NiO/Pt, синтезированных методом импульсного лазерного осаждения для терагерцевых применений.....	1017
Балакин А. В., Ожередов И. А., Булыгин А. Д., Солянкин П. М., Кистенёв Ю. В. Моделирование генерации терагерцового излучения в воздухе двухцветными «одетыми» лазерными пучками.....	1026
Конникова М. Р., Балакин А. В., Кожевников Ф. А., Шевченко А. Р., Мумляков А. М., Красильников М. И., Аниканов А. А., Ангелуц А. А. Терагерцовая сенсорика аммиака в атмосфере на основе планарных метаструктур.....	1040
Немова Е. Ф., Черкасова О. П., Дульцева Г. Г., Николаев Н. А. Влияние терагерцового излучения на взаимодействие альбумина с ионами биологически значимых металлов.....	1049
Устьянцева Д. С., Конникова М. Р., Шевченко А. Р., Мумляков А. М., Красильников М. И., Аниканов А. А., Черкасова О. П., Николаев Н. А. Терагерцевый сенсор для детектирования кортизола.....	1059
Карзова М. М., Рыбьянец А. Н., Швецов И. А., Хохлова В. А., Пестова П. А., Котельникова Л. М., Сапожников О. А. Ультразвуковой нагрев биоткани при охлаждении участка контактной границы.....	1072
Павличенко И. А., Удалов М. Р. Возбуждение двойных плазмонных резонансов в сферической металлической наночастице.....	1084
Розанов Н. Н., Веретенев Н. А. Электрическая площадь импульса при отражении от тонкого слоя среды конечной ширины.....	1096
Содержание тома 68 журнала «Известия вузов. Радиофизика» за 2025 год.....	1105
Именной указатель тома 68 журнала «Известия вузов. Радиофизика» за 2025 год.....	1112