

СО Д Е Р Ж А Н И Е

О б з о р ы

Оптика и спектроскопия. Лазерная физика

- Башаров А.М.* Алгебраическая резонансная теория возмущений в задачах нелинейной и квантовой оптики 2550401

Биофизика и медицинская физика

- Щербаков А.А., Храмов И.В., Лыкова Е.Н., Гаврилова С.А., Студеникин Ф.Р., Черняев А.П.* Некоторые физические факторы развития вторичных раков у пациентов, прошедших лучевую терапию 2550701

С т а т ь и

Теоретическая и математическая физика

- Николаев П.Н.* Теплоемкость при постоянном давлении на линии кристаллизации и плавления аргона 2550101
- Сейдалиева М.С., Денисов В.И., Денисова И.П.* Эффект двулучепреломления электромагнитного излучения в поле релятивистски вращающегося пульсара или магнетара в рамках нелинейной электродинамики вакуума 2550102

Физика атомного ядра и элементарных частиц

- Галанина Л.И., Зеленская Н.С.* Дифференциальное сечение реакции $^{18}\text{O}(t, p)^{20}\text{O}$ как тест для определения размеров двухнейтронной периферии ядра ^{20}O 2550201

Радиофизика, электроника, акустика

- Балабуха Н.П., Меньших Н.Л.* Моделирование измерений ЭПР проводящего диска в рупорной безэховой камере с линзой 2550301
- Папкова Ю.И., Папков С.О.* О моделировании акустических полей в морском волноводе с уточненными граничными условиями на поверхности и на дне 2550302

Оптика и спектроскопия. Лазерная физика

- Кузнецов К.А., Новикова Т.И., Пентин И.В., Китаева Г.Х.* Регистрация импульсного терагерцового излучения сверхпроводящим болометром в процессе параметрического рассеяния света 2550402
- Митрофанов А.В., Рожко М.В., Романовский Я.О., Моисеев Д.С., Серебрянников Е.Е., Сидоров-Бирюков Д.А.* Генерация мощных фазово-управляемых однопериодных импульсов терагерцового диапазона для экспериментальных исследований по принципу накачка-зондирование 2550403

Физика конденсированного состояния вещества

- Горбунова М.В., Овчинникова Е.Н., Орешко А.П.* Дихроизм и двулучепреломление в рентгеновских спектрах запрещенных отражений..... 2550501

Физика Земли, атмосферы и гидросферы

- Мохов И.И., Еремин И.Р.* Весенние атмосферные блокирования в северном полушарии: изменения в последние десятилетия (1992–2023 гг.)..... 2540901
- Якушкин Л.Е.* Флуоресценция различных антропогенных загрязнителей гидросферы при зондировании водной толщи импульсным ультрафиолетовым лидаром..... 2540902