

**Список статей, рекомендованных для публикации в журнале
«Учёные записки физического факультета МГУ»**

1. А.А. Анастасиев, М.И. Гозман, И.Я. Полищук, Ю.И. Полищук, Е.А. Цывкунова. **Собственные моды в периодической плоской системе металлических стержней.**
2. Л.В. Бородачев, С.С. Анненков. **Оптимизация процедуры решения динамических уравнений дискретной безызлучательной модели разреженной плазмы.**
3. Е.Р. Буханов, А.В. Шабанов, М.Н. Крахалев, М.Н. Волочаев, Ю.Л. Гуревич. **Влияние строения на оптические свойства эпикулярного воска голубой ели (*Picea pungens*).**
4. Г.М. Вдовина, А.А. Фунтов, А.В. Коваль. **Установление колебаний в генераторе обратной волны в рамках двумерной модели.**
5. А.А. Лисин, С.Н. Гурбатов, И.Ю. Демин, А.Е. Спивак. **Численное моделирование, визуализация, и подсчет скорости сдвиговых волн в мягких биологических тканях.**
6. Е.С. Лутченкова, А.Р. Сафин, Р.С. Куликов. **Взаимная синхронизация связанных импульсных систем фазовой автоподстройки частоты.**
7. А.А. Очиров, Т.К. Артёмова, С.В. Ходырев. **Моделирование и анализ возможностей использования цилиндрической струи жидкости в качестве антенного элемента.**
8. А.А. Очиров, Д.Ф. Белоножко. **О дрейфовых свойствах волнового пакета Стокса, распространяющегося по электрически заряженной границе раздела жидких сред.**
9. А.И. Слепков, О.В. Галлямова, С.В. Худяков. **Влияние фокусирующего магнитного поля на структуру установившихся полей в релятивистском черенковском источнике.**
10. А.Е. Спивак, И.Ю. Демин, А.А. Лисин, А.Е. Симонов. **Supersonic Shear Imaging: описание и реализация метода на акустической системе Verasonics.**
11. Б.П. Судеев, А.Р. Сафин. **Волновые аналоги сред на основе систем фазовой синхронизации.**