

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

1. А.С. Батова, А.Н. Бугай. **Диссипативные солитоны в микротрубочках при действии переменного электрического поля.**
2. В.О. Долгирев, С.Н. Шарангович. **Исследование голографического формирования двумерных дифракционных оптических элементов бесселеподобным и Гауссовым световым полем в фотополимерном материале.**
3. И.В. Немцев, О.В. Шабанова, И.А. Тамбасов, А.А. Иваненко, В.Я. Зырянов. **Опалоподобные структуры на основе субмикросфер полиметилметакрилата.**
4. А.С. Нумалов, Д.А. Преснов, Р.А. Жостков. **Изучение ошибки измерений в методе микросейсмического зондирования.**
5. Р.А. Павелкин. **Детекция этанола в водном растворе посредством плазмонного сенсора.**
6. Я.Д. Титовец, А.С. Федотов, С.А. Мовчан, И.А. Балашов, А.А. Макаров, В.В. Чепурнов. **Исследование конвекции Бернара-Рэлея методом трассировки частиц.**
7. А.И. Цеханович, С.А. Петросян, С.А. Цысарь, О.А. Сапожников. **Шлирен-система для исследования структуры ультразвуковых полей в жидкости.**