

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

1. В.В. Близнюк, В.А. Паршин, О.И. Коваль, А.Г. Ржанов, А.Е. Тарасов. **Особенности спектра мощных лазерных диодов при медленной деградации.**
2. Н.С. Блохина, Д.И. Селин. **Формирование весеннего термобара в водоеме со сложным рельефом дна (на примере Ладожского озера).**
3. С.Ю. Глазов, А.А. Ковалев, Н.Е. Мещерякова. **Плотность плазменных возбуждений в сверхрешетках на основе графена в присутствии сильного статического электрического поля.**
4. В.В. Грубов. **Экстремальные события на сигналах ЭЭГ грызунов с индуцированным инсультом.**
5. И.Ю. Демин, А.А. Лисин, А.Е. Спивак, Д.Д. Шнейдман. **Эластография сдвиговой волной: физическое моделирование на акустической системе Verasonics и численное моделирование в toolbox k-Wave.**
6. И.В. Лопушненко. **Моделирование возбуждения плазмонных частиц электронным пучком (EELS) с помощью метода дискретных источников.**
7. А.О. Моисеев, А.Ф. Королев. **Электродинамика одноатомных спиртов по данным широкополосной диэлектрической спектроскопии.**
8. С.А. Никоноров, А.Н. Боголюбов. **Вейвлет-анализ аудиосигналов и синтез речи.**
9. А.А. Очиров. **О массопереносе, вызванном распространением волнового пакета по границе раздела жидких сред.**
10. Е.Н. Пицик, В.А. Максименко, В.О. Недайвозов, А.Е. Храмов. **Интерфейс мозг-компьютер для оценки психофизиологического состояния человека.**
11. Ю.В. Рыжикова, Ю.В. Мухартова, С.Б. Рыжиков. **Характеристики фрактальных многослойных структур с метаматериалами.**
12. М.В. Смирнова, И.А. Капустин. **Развитие нового подхода к исследованию процесса выноса поверхностно-активных веществ всплывающими в жидкости пузырьками газа.**
13. О.И. Соколовская, Н.Б. Ткаченко, Л.А. Головань, В.В. Яковлев. **Влияние упругого рассеяния света на эффективность комбинационного рассеяния света в суспензиях рутила в DMSO.**
14. В.В. Сухарников, О.В. Тихонова. **Управление спектральными свойствами неклассического сжатого света.**
15. Н.С. Фролов. **Использование фотонного кристалла для усиления и вывода колебаний, индуцированных безионной пучково-плазменной неустойчивостью.**
16. Н.С. Фролов, Д.В. Кирсанов. **Метод восстановления связей между отделами головного мозга человека в процессе обучения по данным электроэнцефалограммы.**