

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Том **40**, выпуск **6**, 26 марта **2014**



<http://www.ioffe.ru/journals/pjtf/>

С.-Петербург
«НАУКА»

Содержание

Солован М.Н., Майструк Э.В., Брус В.В., Марьянчук П.Д. Электрические свойства анизотипных гетеропереходов $n\text{-TiN}/p\text{-Hg}_3\text{In}_2\text{Te}_6$	1
Ильин А.А., Голик С.С. Связь констант скоростей возбуждения с пределами обнаружения в фемто-секундной лазерной искровой спектроскопии	7
Лалетин В.М., Филиппов Д.А., Фирсова Т.О. Нелинейный резонансный магнитоэлектрический эффект в магнито-стрикционно-пьезоэлектрических структурах	11
Алексеев С.В., Гузанов В.В., Маркович Д.М., Харламов С.М. Экспериментальное исследование особенностей эволюции уединенных трех-мерных волн на поверхности нагреваемой пленки жидкости	19
Фролов Г.И., Кипарисов С.Я., Середкин В.А., Полякова К.П., Патрин Г.С., Жигалов В.С., Балаев А.Д. Особенности процесса перемагничивания обменно-связанной ферро-ферромагнитной пленочной структуры NiFe/CoP	28
Корсуков В.Е., Князев С.А., Анкудинов А.В., Корсукова М.М., Обидов Б.А. Изменение атомной структуры и рельефа поверхности рекристаллизованных фольг Mo при их растяжении в сверхвысоком вакууме	35
Самгин А.Л., Езин А.Н. Прыжковая миграция протонов в оксидах типа рутила в поле резонансного лазерного излучения при комнатных температурах	42
Савенков Г.Г., Морозов В.А., Лукин А.А., Брагин В.А., Семашкин Г.В. Зажигание энергетических материалов сильноточным электронным пучком наносекундной длительности	50

