

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Санкт-Петербург)

Переводная версия: Technical Physics Letters

Том: 42 Номер: 14 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<u>ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И ОПТИЧЕСКОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ПЛЕНОК ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ РАСТВОРОВ $\text{CuIn}_{0.95}\text{Ga}_{0.05}\text{Se}_2$</u> <i>Алиев М.А., Каллаев С.Н., Гаджиев Т.М., Гаджиева Р.М., Исмаилов А.М., Билалов Б.А.</i>	1-6	
<u>СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МАТРИЦ ВОЗБУЖДЕНИЯ-ЭМИССИИ ДЛЯ МЕТОДА ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ</u> <i>Маслов Н.А., Папаева Е.О.</i>	7-13	
<u>НЕЙРОСЕТЕВОЙ МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАЧАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕСИ ПРИ ИОННОМ ПОСЛОЙНОМ АНАЛИЗЕ</u> <i>Широкорад Д.В., Корнич Г.В.</i>	14-20	
<u>ТЕРМОВОЛЬТАИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В ВАРИЗОННОМ ТВЕРДОМ РАСТВОРЕ $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ ($0 \leq x \leq 1$)</u> <i>Саидов А.С., Лейдерман А.Ю., Каршиев А.Б.</i>	21-27	
<u>БИОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА</u> <i>Лебедев А.А., Давыдов В.Ю., Новиков С.Н., Литвин Д.П., Макаров Ю.Н., Климович В.Б., Самойлович М.П.</i>	28-35	
<u>ВЛИЯНИЕ УГЛА НАКЛОНА ПОДЛОЖКИ НА ИСПАРЕНИЕ ПЛЕНКИ ЖИДКОСТИ. УВЛЕКАЕМОЙ ПОТОКОМ ГАЗА В МИКРОКАНАЛЕ ПРИ ЛОКАЛЬНОМ НАГРЕВЕ</u> <i>Кабова Ю.О.</i>	36-44	
<u>ИНДУЦИРОВАННАЯ ШУМОМ БИНАРНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ В НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМАХ</u> <i>Москаленко О.И., Короновский А.А., Храмов А.Е.</i>	45-51	
<u>ГЕНЕРАЦИЯ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ ЭЛЕКТРОННЫХ СГУСТКОВ АТТОСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ГРАНИЦЫ ВАКУУМ-ПЛАЗМА</u> <i>Кузнецов С.В.</i>	52-58	
<u>ВЛИЯНИЕ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ НА ИНТЕНСИВНОСТИ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПЛАЗМЫ</u> <i>Костенко А.С., Очкин В.Н., Цхай С.Н.</i>	59-65	
<u>КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ InAs/GaAs, ВЫРАЩЕННЫЕ КАПЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ В УСЛОВИЯХ МОС-ГИДРИДНОЙ ЭПИТАКСИИ</u> <i>Сурнина М.А., Акчурин Р.Х., Мармалюк А.А., Багаев Т.А., Сизов А.Л.</i>	66-71	
<u>НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ НА ОСНОВЕ In Situ ПАССИВИРОВАННЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР AlN/GaN</u> <i>Журавлев К.С., Малин Т.В., Мансуров В.Г., Земляков В.Е., Егоркин В.И., Парнес Я.М.</i>	72-79	
<u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКОГО РАССТОЯНИЯ ИОНИЗАЦИИ И ЗОНЫ ИОНИЗАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЕВОГО ИСПАРЕНИЯ МОЛИБДЕНА</u> <i>Блащенко Н.М., Голубев О.Л.</i>	80-86	
<u>ИОННО-ПЛАЗМЕННОЕ ОСАЖДЕНИЕ ОКСИДНЫХ ПЛЕНОК С ИЗМЕНЕННЫМ СТЕХИОМЕТРИЧЕСКИМ СОСТАВОМ: ЭКСПЕРИМЕНТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ</u> <i>Вольгас В.А., Тумаркин А.В., Михайлов А.К., Козырев А.Б., Платонов Р.А.</i>	87-93	
<u>РАЗМЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ФОРМЫ НАНОКРИСТАЛЛА КРЕМНИЯ ПРИ ПЛАВЛЕНИИ</u> <i>Магомедов М.Н.</i>	94-102	
<u>АМПЛИТУДНЫЕ И ФАЗОВЫЕ ХИМЕРЫ В АНСАМБЛЕ ХАОТИЧЕСКИХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ</u> <i>Богомолов С.А., Стрелкова Г.И., Scholl E., Анищенко В.С.</i>	103-110	