

ЛАЗЕРЫ, ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРОВ - ПО МАТЕРИАЛАМ XIII КОНФЕРЕНЦИИ AMPL	167-171
<i>Климкин А.В., Погодаев В.А., Евтушенко Г.С.</i>	
ШИРОКОПОЛОСНАЯ СПОНТАННАЯ И СТИМУЛИРОВАННАЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ СИЛЬНОЛЕГИРОВАННЫХ $Al_xGa_{1-x}N$ СТРУКТУР	172-176
<i>Бохан П.А., Журавлев К.С., Закревский Д.Э., Малин Т.В., Осинных И.В., Фатеев Н.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ КОММУТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЭПТРОНА - НАНОСЕКУНДНОГО ОБОСТРИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ "ОТКРЫТОГО" И КАПИЛЛЯРНОГО РАЗРЯДОВ	177-181
<i>Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Д.Э., Лаврухин М.А.</i>	
КОМПАКТНЫЙ УФ АЗОТНЫЙ ЛАЗЕР С НАКАЧКОЙ ИМПУЛЬСНЫМ ИНДУКЦИОННЫМ ПРОДОЛЬНЫМ РАЗРЯДОМ	182-185
<i>Ражев А.М., Чуркин Д.С., Ткаченко Р.А.</i>	
АТОМНЫЕ ЛИНИИ УСИЛЕННОГО СПОНТАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, НАБЛЮДАЕМЫЕ ПРИ ОПТИЧЕСКОЙ НАКАЧКЕ ПАРОВ ИТТЕРБИЯ ИЗЛУЧЕНИЕМ KRF*-ЛАЗЕРА	186-190
<i>Соковилов В.Г., Прокопьев В.Е., Климкин А.В.</i>	
О МЕХАНИЗМЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ЧАСТОТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАЗЕРОВ НА ПАРАХ МЕТАЛЛОВ	191-197
<i>Солдатов А.Н., Юдин Н.А., Полушин Ю.П., Юдин Н.Н.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ АКТИВНОЙ СРЕДЫ НА ПАРАХ БРОМИДА МЕДИ В РЕЖИМЕ СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ	198-202
<i>Торгаев С.Н., Мусоров И.С., Тригуб М.В., Евтушенко Г.С.</i>	
ЛАЗЕРЫ НА ПАРАХ МЕТАЛЛОВ С ИНДУКЦИОННЫМ НАГРЕВОМ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ	203-206
<i>Тригуб М.В., Федоров В.Ф., Шиянов Д.В., Евтушенко Г.С.</i>	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SUBV-ЛАЗЕРА ПРИ НИЗКИХ ЧАСТОТАХ СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ	207-210
<i>Димаки В.А., Суханов В.Б., Троицкий В.О., Шиянов Д.В.</i>	
О НАПРЯЖЕННОСТИ ПОЛЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГОЛУБЫХ СТРУЙ В СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЕ	211-213
<i>Соснин Э.А., Панарин В.А., Скакун В.С., Тарасенко В.Ф.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ МИНИАТЮРНЫХ АНАЛОГОВ ЧЁТКОЙ МОЛНИИ В АЗОТЕ И ВОЗДУХЕ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ РАЗРЯДЕ В НЕОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	214-219
<i>Тарасенко В.Ф., Белоплотов Д.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА, ПОЛУЧЕННЫХ В АКУСТОПЛАЗМЕННОМ РАЗРЯДЕ С КАВИТАЦИЕЙ, С ФИБРИНОГЕНОМ ПЛАЗМЫ КРОВИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ СВЕТОРАССЕЯНИЯ	220-225
<i>Кириченко М.Н., Чайков Л.Л., Кривохижа С.В., Булычев Н.А., Казарян М.А., Зарицкий А.Р.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА В АКУСТОПЛАЗМЕННОМ РАЗРЯДЕ В ЖИДКОСТИ	226-228
<i>Булычев Н.А., Кириченко М.Н.А., Аверюшкин А.С., Казарян М.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАГРЕВА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ РАЗЛИЧНЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ ЛАЗЕРАМИ С ПОМОЩЬЮ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	229-232
<i>Пушкарева А.Е., Пономарев И.В., Казарян М.А., Ключарева С.В.</i>	
СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ СЕРНЫХ БАКТЕРИЙ В СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ВОДОЕМАХ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ	233-239
<i>Жильцова А.А., Харчева А.В., Краснова Е.Д., Лунина О.Н., Воронов Д.А., Саввичев А.С., Горшкова О.М., Пацаева С.В.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ ИК-СПЕКТРОВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ТАЛОЙ ВОДЫ ИЗ СНЕГА И ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫМ ПОТОКОМ НАНОСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ	240-243
<i>Орловский В.М., Панарин В.А.</i>	

