

| | |
|--|---------|
| ПРЕДИСЛОВИЕ <i>Тригуб М.В.</i> | 279-280 |
| СПЕКТРАЛЬНО-ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА МЕРОМИКТИЧЕСКИХ ВОДОЕМОВ БЕЛОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ <i>Сokolовская Ю.Г., Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Пацаева С.В.</i> | 281-288 |
| ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ В АТМОСФЕРЕ ПО СПЕКТРАЛЬНЫМ ДАННЫМ <i>Кожевников Ф.А., Конникова М.Р., Синько А.С., Ангелуц А.А.</i> | 289-296 |
| ВОЗМОЖНОСТЬ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА ЛОКАЛИЗОВАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ПО СПЕКТРАМ ПОГЛОЩЕНИЯ ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ АТМОСФЕРОЙ <i>Луговской А.А., Емельянов Н.М., Луговской А.В., Щербаков А.П., Родионов И.Е.</i> | 297-300 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛОВ ПРИ ФОТОЛИЗЕ СУЛЬФАМЕТОКСАЗОЛА В ВОДНОЙ СРЕДЕ <i>Безлепкина Н.П., Бочарникова Е.Н., Чайковская О.Н., Базыль О.К., Майер Г.В.</i> | 301-307 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ И ФОТОЛИЗА ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ <i>Помогаев В.А., Чайковская О.Н.</i> | 308-312 |
| УГЛЕРОДНЫЕ ТОЧКИ КАК ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ НАНОСЕНСОРЫ В ЗАДАЧАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЖИДКИХ СРЕД <i>Лаптинский К.А., Чугреева Г.Н., Вервальд А.М., Пластинин И.В., Доленко Т.А.</i> | 313-319 |
| ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДА НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГИИ ИЗЛУЧЕНИЯ ПОЛОС МОЛЕКУЛЯРНОГО АЗОТА В СОСТОЯНИЯХ v^3P_g И s^3P_u ПРИ ДАВЛЕНИЯХ 0,04-0,4 ТОРР <i>Тарасенко В.Ф., Кириллов А.С., Виноградов Н.П., Кириллов В.А.</i> | 320-325 |
| ВЛИЯНИЕ ШУМОВ ИЗЛУЧЕНИЯ НА СТАБИЛИЗАЦИЮ ФАЗЫ НЕСУЩЕЙ ЧАСТОТЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ОГИБАЮЩЕЙ ИМПУЛЬСОВ <i>Купцов Г.В., Кирпичников А.В., Петров В.В., Петров В.А., Купцова А.О., Трунов В.И.</i> | 326-330 |
| ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ MNBR₂-ЛАЗЕРА С ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМ ИСТОЧНИКОМ НАКАЧКИ <i>Гембух П.И., Шиянов Д.В., Тригуб М.В.</i> | 331-335 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ИНДУКЦИОННОГО НЕОНОВОГО ЛАЗЕРА НА ДЛИНАХ ВОЛН 594,4 И 614,3 НМ <i>Чуркин Д.С., Ткаченко Р.А., Трунов И.А., Каргапольцев Е.С.</i> | 336-341 |
| ОСОБЕННОСТИ КАТОДНОГО ПАДЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА АНОМАЛЬНОГО ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА В ГЕЛИИ: ЗОНДОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ <i>Шевченко Г.В., Бохан П.А., Гугин П.П., Лаврухин М.А., Закревский Д.Э.</i> | 342-347 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАЗЕРА НА RM-ПЕРЕХОДЕ ИОНА РТУТИ НА $\lambda = 398,4$ НМ <i>Лаврухин М.А., Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Д.Э., Шевченко Г.В.</i> | 348-352 |
| ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ДИНАМИКУ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В РЕЖИМЕ ГЕНЕРАЦИИ ПОТОКОВ АТОМОВ МАГНИЯ <i>Савкин К.П., Сорокин Д.А., Белоплотов Д.В., Николаев А.Г., Шандриков М.В., Черкасов А.А., Гушенец В.И., Бугаев А.С., Хомутова У.В., Игнатов Д.Ю.</i> | 353-362 |

