

ДИНАМИКА СВЕТОВЫХ СТРУКТУР ПРИ ФИЛАМЕНТАЦИИ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ В ВОЗДУХЕ <i>Землянов А.А., Булыгин А.Д., Гейнц Ю.Э., Минина О.В.</i>	359-368
СТАТИСТИКА ИМПУЛЬСНЫХ ЛАГЕРР-ГАУССОВЫХ ПУЧКОВ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ <i>Банах В.А., Герасимова Л.О., Фалиц А.В.</i>	369-376
НОРМИРОВАННАЯ ВРЕМЕННАЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ ФЛУКТУАЦИЙ РАССЕЯННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ФОКУСИРОВАННОГО ЛАЗЕРНОГО ПУЧКА (0,63 МКМ) В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ В ДОЖДЕ, МОРОСИ, ТУМАНЕ И ДЫМКЕ <i>Вострецов Н.А., Жуков А.Ф.</i>	377-379
ИК-СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ CO₂, C₂H₄, C₂H₆ В НАНОПОРАХ SiO₂/Al₂O₃-АЭРОГЕЛЯ <i>Петрова Т.М., Пономарев Ю.Н., Солодов А.А., Солодов А.М., Глазкова Е.А., Бакина О.В., Лернер М.И.</i>	380-385
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ. 6. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО ДЕЙТЕРОЗАМЕЩЕННЫМ ИЗОТОПОЛОГАМ МОЛЕКУЛЫ СЕРОВОДОРОДА <i>Ахлестин А.Ю., Воронина С.С., Науменко О.В., Половцева Е.Р., Фазлиев А.З.</i>	386-396
ТРИ АЛГОРИТМА СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ ОПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ НА РАССЕЯННОМ ИЗЛУЧЕНИИ И БИСТАТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Белов В.В., Тарасенков М.В.</i>	397-403
МНОГООБРАТНОЕ ЛИДАРНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ <i>Лысенко С.А., Кугейко М.М., Хомич В.В.</i>	404-413
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Кобзарь С.К., Перемилина Т.О., Яценко И.Г.</i>	414-418
ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ И РАЗМЕРОВ ОСТРОВА ТЕПЛА И ВЛАГИ В Г. ТОМСК НА ОСНОВЕ ПРЯМЫХ ИЗМЕРЕНИЙ <i>Дудорова Н.В., Белан Б.Д.</i>	419-425
<u>ОЦЕНКА ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ФОРМИРОВАНИЕ ГОРОДСКОГО ОСТРОВА ТЕПЛА В Г. ТОМСК</u> <i>Дудорова Н.В., Белан Б.Д.</i>	426-436
ВУФ-ИЗЛУЧЕНИЕ ГЕТЕРОЯДЕРНЫХ ДИМЕРОВ И ЕГО УСИЛЕНИЕ В ПЛАЗМЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО НАНОСЕКУНДНОГО РАЗРЯДА, ИНИЦИИРУЕМОГО УБЕГАЮЩИМИ ЭЛЕКТРОНАМИ, В СМЕСИ Ar-Xe <i>Сорокин Д.А., Ломаев М.И., Тарасенко В.Ф.</i>	437-442
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА СФЕРИЧЕСКИХ МИКРОКАПСУЛ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГЛОЩЕННОЙ ЭНЕРГИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К.</i>	443-448
ДАЛЬНОСТЬ ВИДИМОСТИ СВЕТОДИОДНЫХ СИГНАЛЬНЫХ ОГНЕЙ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНОЙ ПОЛОСЫ <i>Калошин Г.А., Матвиенко Г.Г., Шишкин С.А., Анисимов В.И., Бутузов В.В., Жуков В.В.</i>	449-454