

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

« Том 18 Номер 1 2008 »

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Канагаева Ю.М., Мошников В.А.; Arnold M., Zogg H., Felder F., Rahim M.</i> ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФОТОДИОДОВ НА ОСНОВЕ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ СЛОЕВ ДЛЯ СРЕДНЕГО ИК-ДИАПАЗОНА	3
<i>Пинаев В.В., Шаповалов В.И.</i> ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ ВАКУУМНОЙ КАМЕРЫ НА ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ РЕАКТИВНОМ МАГНЕТРОННОМ РАСПЫЛЕНИИ ТИТАНОВОЙ МИШЕНИ	9
<i>Спивак А.М.</i> ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ФОТОПРИЕМНЫХ СТРУКТУР УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК НИТРИДА АЛЮМИНИЯ	13
<i>Кузнецов Г.Д., Симакин С.Б., Демченкова Д.Н., Билалов Б.А.</i> ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНЫХ ФАЗОВЫХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ПРИ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ	17
<i>Печатников Ю.М.</i> АНАЛИЗ ПРОВОДИМОСТИ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОЛЕКУЛЯРНО-ВЯЗКОСТНОМ РЕЖИМЕ	23
<i>Лучин А.А.</i> ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОНЯТИЙ "ПОЛЕ" И "ВАКУУМ"	27
<i>Конюшин А.В., Соколова Т.Н., Сурменко Е.Л., Трофимова О.А.</i> СЕТОЧНЫЕ УЗЛЫ ЭЛЕКТРО-ВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ ИЗ ПИРОГРАФИТА	31
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ "HELICOFLEX" ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ "GARLOCK" ДЛЯ ВАКУУМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	35
<i>Прилуцкий В.С.</i> ПОЗДРАВЛЕНИЕ С 60-ЛЕТИЕМ	39
РЕФЕРАТЫ	41