

Научно-техническая конференция «Вакуумная техника и технология-2011».....	65
Тезисы.....	67
Е.В. Абакумова, В.В. Анашин, К. Balewski, R. Voespflug, Г.А. Гусев, Е. Б. Левичев... Вакуумная система секций охлаждения пучка PETRA III.....	85
А.В. Завьялов, А. Е. Комлев, Н.С. Шутова Изменение поверхностных свойств стекла с помощью нанесения тонкопленочного покрытия методом реактивного магнетронного распыления.....	91
Т.Н. Соколова, А.В. Конюшин, Е.Л. Сурменко, И.А. Попов, Ю.В. Чеботаревский Лазерные технологии и современное оборудование при изготовлении автоэмиссионных катодов из монолитного стеклоуглерода	95
И.И. Локтев Руководство по выбору способов масс-спектрометрического контроля герметичности промышленных изделий и установок	99
В.Е. Добромиров, С.В. Шахов, Т.И. Некрылова, С.А. Бокадаров, Тарик Джуахра Разработка вакуум-сублимационной сушилки для вспененных продуктов с использованием инертного газа	105
В.М. Шулаев, В.Ю. Жорняк, А.М. Лобода, С.И. Мельников, Ю.В. Сенченко Вакуумная элеваторная электропечь нового поколения	109
Б.Г. Львов, А.В. Николаевский Исследование процессов электрополевого воздействия туннельного зазора на поверхность металлизированных тонких пленок.....	113
Е.А. Деулин, М.С. Басманов, А.В. Соколов Использование критерия «накопленная работа трения» - путь к построению системы предсказания отказов вакуумных механизмов.....	115
Ю.М. Носова, Л.А. Маслова, Д.С. Холодный, Н.Д. Васильева, В. Н. Гордеев Исследование зависимости удельного сопротивления тонких пленок алюминия, нанесенных методом ВЧ распыления, от их фрактальной размерности.....	119
А.Ю. Захаров, И.А. Фрейдович, Д.В. Быков Нагрузка миниатюрных резонаторов, работающих в высокочастотной части СВЧ диапазона.....	123
Е.К. Израилов Расширение диапазона измерений эталонных мембранно-емкостных датчиков для области абсолютных давлений в диапазоне 10^{-4} - 10^4 Па.....	129
Рефераты.....	135