

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

« Том 19 Номер 3 2009 »

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Научно-технический семинар "Вакуумная техника и технология-2009"</i>	109
<i>Котенев В.Д., Незнамова Л.О., Пылев В.П., Рабинович Б.А., Розанов Л.Н. Исследование</i> плотности и состава верхней атмосферы	123
<i>Васильев Ю.К., Нестеров С.Б. Современные тенденции развития вакуумной техники</i>	133
<i>Асташенкова О.Н., Ефременко А.М., Корляков А.В., Тестов О.А. Влияние электронной</i> бомбардировки в процессе роста на свойства слоев карбида кремния, полученных методом магнетронного распыления	139
<i>Комлев А.Е., Шаповалов В.И. Осаждение оксидной пленочной структуры методом реактивного</i> магнетронного распыления	145
<i>Кузнецова М.А., Лучинин В.В. Ионно-стимулированное топологически управляемое локальное</i> осаждение проводящих слоев на основе платины	149
<i>Аммон Л.Ю., Марголин В.И. Моделирование роста наноразмерных пленок в вакуумных</i> технологиях	159
<i>Лучинин В.В., Савенко А.Ю. Локальность и селективность процессов при использовании</i> наноразмерного ионного пучка	165
<i>Барченко В.Т., Егоров С.К., Сошников И.П. Моделирование вольтамперных характеристик</i> магнетронных распылительных систем	173
<i>Розанов Л.Н. Манометрический метод определения герметичности крупных объектов</i>	179
<i>Рефераты</i>	185