

<i>Грицына В.И., Дудник С.Ф., Кошевой К.И., Опалев О.А., Стрельницкий В.Е.</i> Влияние состава газовой фазы и тока тлеющего разряда на кинетику роста легированных азотом наноструктурных алмазных покрытий ...	328
<i>Каримов А.В., Ёдгорова Д.М., Абдулхаев О.А., Якубов Э.Н., Юлдашев Ш.Ш., Тураев А.А.</i> Исследование эффекта насыщения тока стока полевого транзистора с последовательно соединенными каналами	336
<i>Бажин А.И., Троцан А.Н., Чертопалов С.В., Стипаненко А.А., Ступак В.А.</i> Влияние режима магнетронного распыления и состава реакционного газа на структуру и свойства пленок ИТО	342
<i>Бахтінов А.П., Водоп'янов В.М., Ковалюк З.Д., Кудринський З.Р., Нетяга В.В.</i> Фізичні властивості композитних наноструктур, сформованих на основі шаруватого напівпро-відника p -GaSe і нанорозмірних тривимірних включень сегнетоелектрика KNO_3	350
<i>Бушкова В.С., Копачев О.В.</i> Температурна імпеданс-спектроскопія композитів системи $(1 - x)\text{MgFe}_2\text{O}_4 - x\text{BaTiO}_3$	360
<i>Гулямов Г., Шарибаев Н.Ю., Эркабоев У.И.</i> Тепловое уширение плотности состояний и температурная зависимость ширины запрещенной зоны ..	366
<i>Дадамирзаев М.Г., Гулямов А.Г.</i> Фазовые портреты деформационных эффектов в полупроводниках в импульсном режиме	371
<i>Долгов А.С., Валуйская А.В.</i> Неоднородные распределения в монокристаллическом слое в условиях осаждения извне	375
<i>Калугин В.Д., Опалева Н.С., Сидоренко О.В., Кустов М.В., Бородин А.О.</i> Влияние состава раствора и микродисперсной металлической фазы в объеме реактора на эффект гидродинамического ограничения скорости химического осаждения серебра	383
<i>Рахматов А.З., Каримов А.В.</i> Анализ переходных процессов в радиационно облученных кремниевых p^+nn^+ -структурах	392
<i>Коломієць В.М., Лобода В.Б., Шкурдода Ю.О., Дехтярук Л.В.</i> Структурно-фазовий стан та дифузійні процеси в плівкових системах на основі Co, Cu та Cr	397
<i>Головина И.С., Брыкса В.П., Стрельчук В.В., Родионов В.Е., Литвиненко В.В.</i> Особенности фазовых переходов в наноразмерных порошках $\text{KTa}_{0.7}\text{Nb}_{0.3}\text{O}_3$	403
<i>Азаренков Н.А., Литовченко С.В., Береснев В.М., Чишкала В.А. Гравнова Л.В., Огиенко С.И.</i> Особенности разрушения силицидных покрытий при динамических механических нагрузках	411
<i>Маматкаримов О.О., Хамидов Р.Х., Жабборов Р.Г., Туйчиев У.А., Кучкаров Б.Х.</i> Релаксационные изменения подвижности и концентрации носителей заряда в Si с глубокими примесными уровнями при воздействии импульсного давления	418
<i>Сухов В.Н., Дукаров С.В., Чурилов И.Г., Петрушенко С.И., Павлов А.В.</i> Плавление поликристаллических плёнок свинца и висмута на аморфных углеродных подложках	423
<i>Точилін С.Д.</i> Часовий розвиток комбінаційного розсіювання світла при фазовому $b \rightarrow a$ -переході сірки	430
<i>Удовицкий В.Г., Кропотов А.Ю., Фареник В.И.</i> Развитие плазменных методов синтеза фуллеренов	434
<i>Ковалюк З.Д., Боледзюк В.Б., Шевчик В.В., Дубик О.М., Камінський В.М.</i> Електричні властивості моноселеніду індію, легованого селенідом ванадію	448
<i>Правила оформлення рукописів</i>	453
<i>Правила оформлення рукописів</i>	454
<i>Information for authors</i>	455