

<i>Решетняк Е.Н.</i> Особенности использования рентгеновского флуоресцентного анализа для определения состава вакуумно-дуговых покрытий нитридов	318
<i>Мінтянський І.В., Савицький П.І., Ковалюк З.Д.</i> Домішкова зона в опроміненному електронами <i>n</i> -InSe	326
<i>Грицына В.И., Дудник С.Ф., Кошевой К.И., Опалев О.А., Решетняк Е.Н., Стрельницкий В.Е.</i> Влияние состава газовой фазы при синтезе наноструктурных алмазных покрытий на их удельное сопротивление ...	338
<i>Дукаров С.В., Петрушенко С.И., Сухов В.Н., Чурилов И.Г.</i> Переохлаждение при кристаллизации висмута в многослойных плёнках Cu-Bi-Cu и C-Bi-C	345
<i>Крышталь А.П., Богатыренко С.И., Сухов Р.В., Миненков А.А.</i> О диффузионном перемешивании в слоистой пленочной системе Ag-Pd ..	351
<i>Бахтінов А.П., Водоп'янов В.М., Ковалюк З.Д., Кудринський З.Р., Нетьга В.В., Вишняк В.В., Карбівський В.Л., Литвин О.С.</i> Властивості гібридних структур, вирощених на основі нанокompозиту (Ni-C) на ван-дер-ваальсовій поверхні (0001) GaSe	355
<i>Мечник В.А.</i> Вплив домішок CrB ₂ , TiB ₂ і WC на структуроутворення в системі алмаз-Fe-Cu-Ni-Sn: отримання, властивості, застосування ...	378
<i>Литовченко С.В., Береснев В.М., Чишкала В.А., Кунда А.Г.</i> Получение и физико-механические свойства оксидно-силицидных покрытий на молибдене	393
<i>Lisovenko M.A., Belovol K.O., Kyrychenko O.V., Shablya V.T., Kassi J., Gritsenko B.P., Burkovska V.V.</i> Ion implantation, ion-beam mixing during simultaneous ion implantation and metal deposition	406
<i>Белоус В.А., Лунёв В.М., Носов Г.И., Куприн А.С., Толмачёва Г.Н., Колодий И.В.</i> Исследование процессов формирования TiSiN покрытий путём распыления мишеней из Ti и Si ионами, генерируемыми источником газовой плазмы	412
<i>Торяник И.Н., Береснев В.М., Немченко У.С., Колесников Д.А., Турбин П.В., Гранкин С.С., Береснева Е.В., Ганенко В.В.</i> Многоэлементные покрытия (Zr-Ti-Al-Nb-Y)N, полученные вакуумно-дуговым осаждением	420
<i>Chernyshov N.N., Slipchenko N.I., Tsymbal A.M., Umyarov K.T., Lukianenko V.L.</i> The photogalvanic effect within spin resonance in quantizing magnetic field	427
<i>Шовкопляс О.А., Соболев О.В.</i> Закономерности формирования напряженно-деформированного состояния в ионно-плазменных конденсатах системы TiC-WC	431
<i>Правила оформления рукописей</i>	439
<i>Правила оформлення рукописів</i>	440
<i>Information for authors</i>	441