

<i>Олимов Л. О., Абдурахманов Б. М., Омонбоев Ф. Л. Переключение тока и напряжения при нагреве беспереходного поликристаллического кремния, легированного щелочными металлами в области межзеренных границ.....</i>	<i>4</i>
<i>Гулямов Г., Шарибаев Н. Ю., Эркабоев У. И. Температурная зависимость плотности энергетических состояний в сильном квантующем магнитном поле.....</i>	<i>9</i>
<i>Каримов А. В., Каримов А. А., Рахматов А. З., Дадаматова К. Т. Моделирование тепловых процессов высокочастотного кремниевого p-i-n-диода.....</i>	<i>14</i>
<i>Журавель И. А., Бугаев Е. А., Пеньков А. В., Зубарев Е. Н., Севрюкова В. А., Кондратенко В. В. Эволюция структуры и механизм термического разрушения многослойных композиций C/Si.....</i>	<i>20</i>
<i>Лисенков Е. А., Яковлев Ю. В., Клепо В. В. Вплив функціоналізації поверхні наповнювача на перколяційну поведінку систем на основі поліетиленгліколю та вуглецевих нанотрубок.....</i>	<i>31</i>
<i>Пилипів В. М., Коцюбинський В. О., Гарпуль О. З., Гасюк І. М. Розподіл хімічних елементів в поверхневому шарі імплантованих іонами Si⁺ плівок залізо-ітрієвого гранату.....</i>	<i>39</i>
<i>Хороших В. М., Леонов С. А., Белоус В. А., Василенко Р. Л., Колодий И. В., Куприн А. С., Тихоновский М. А., Толмачева Г. Н. Структура и механические свойства покрытий ZrN, получаемых осаждением потоков плазмы вакуумной дуги.....</i>	<i>45</i>
<i>Долгов А. С., Жабчик Ю. Л. Миграция примесей в двумерной гексагональной структуре при наличии протяженных неоднородностей.....</i>	<i>57</i>
<i>Фрейк Д. М., Биліна І. С., Матеїк Г. Д., Бачук В. В., Люба Т. С. Структура, оптичні та електричні властивості парофазних конденсатів PbTe:Bi на слюді.....</i>	<i>65</i>
<i>Швец Р. Я. Гібсит і беміт як нові матеріали-господарі з супрамолекулярною архітектурою для Li⁺-інтеркаляційного струмоутворення.....</i>	<i>75</i>
<i>Соболь О. В., Шовкопляс О. А. Влияние высокоэнергетического протонного облучения на структуру и напряженно-деформированное состояние ионно-плазменных покрытий квазибинарной системы TiC-WC.....</i>	<i>82</i>
<i>Милославский В. К., Агеев Л. А., Резникова В. М. Фотоиндуцированные спектры экстинкции в тонких волноводных пленках AgCl-Ag.....</i>	<i>89</i>
<i>Торяник И. Н., Немченко У. С., Погребняк А. Д., Соболь О. В., Гранкин С. С., Турбин П. В., Битиманова С. С. Физические закономерности формирования многоэлементных, композиционных (многофазных) покрытий, полученных ионно-плазменными методами.....</i>	<i>100</i>
<i>Чернышов Н. Н., Слипченко Н. И., Селевко С. Н., Умяров Р. Я., Садым Д. Н. Исследование модели фотоэлектрического преобразователя на основе монокристаллического кремния при помощи фото-электромагнитного и магнитоконцентрационного эффекта.....</i>	<i>114</i>
<i>Абелєнцев В. М., Пеліхатий М. М. Дослідження фізики процесу взаємодії контурної води та газозових покладів у зв'язку з їх вибіркоким обводненням.....</i>	<i>123</i>
<i>Литовченко С. В., Береснев В. М., Чишкала В. А., Манучарян И. А. Формирование эвтектических композиционных покрытий высокоскоростным плавлением.....</i>	<i>129</i>
<i>Правила оформлення статей.....</i>	<i>140</i>
<i>Правила оформления статей.....</i>	<i>141</i>
<i>Information for authors.....</i>	<i>142</i>