

<i>Pylypenko M. M., Drobyshevskaya A. A.</i> Interaction of tantalum with gases.....	324
<i>Хрипунов Г. С., Пирогов А. В., Новиков В. А.</i> Влияние термически активированных структурных превращений в пленках диоксида олова на их электрические свойства.....	329
<i>Агулов А. В., Гончаров А. А., Бажин А. И., Васильева Л. В., Гончарова С. А., Ступак В. А.</i> Закономерности формирования структуры и свойств пленок тугоплавких соединений.....	338
<i>Каримов А. В., Ёдгорова Д. М., Абдулхаев О. А.</i> Явление памяти в двухбарьерной $n^{++}ppn^{++}$ -структуре.....	357
<i>Біцанюк Т. М., Григорчак І. І., Івацішин Ф. О.</i> Мультипошарові напівпровідникові клатрато-кавітандні комплекси з фракталізованою гостьовою системою.....	360
<i>Орлов В. Д., Удовицкий В. Г.</i> Свойства и применение веществ и материалов на основе дибензотетрааза[14]аннулена.....	372
<i>Біцанюк Т. М.</i> Халькопірит як природний мінерал-господар для Li^{+} -інтеркаляційного струмоутворення.....	386
<i>Левенец В. В., Щур А. А., Стрельницкий В. Е., Дудник С. Ф.</i> Исследование пространственной однородности, элементного и изотопного состава алмазных пленок, полученных методом CVD, комплексом ядерно-физических методов анализа.....	392
<i>Івацішин Ф. О., Швець Р. Я., Григорчак І. І., Покладок Н. Т., Середюк Б. О.</i> Анізотропія властивостей та гігантський магнітоємнісний ефект в біо/неорганічному мультипошаровому нанокompозиті GaSe<гістидин>.....	399
<i>Фрейк Д. М., Дзундза Б. С., Чав'як І. І., Маковишин В. І., Арсенюк І. А.</i> Вплив поверхні та міжзеренних меж на розсіювання носіїв струму у тонких плівках на основі станум телуриду.....	405
<i>Григорчак І. І., Борисюк А. К., Швець Р. Я., Івацішин Ф. О., Покладок Н. Т., Балук В. І., Кулик Ю. О., Рачій Б. І., Лісовський Р. П., Семенцов Ю. І.</i> Супрамолекулярний дизайн карбонових структур для молекулярних накопичувачів енергії.....	412
<i>Яковін С. Д., Зиков О. В., Дудін С. В., Фаренік В. І., Юнаков М. М.</i> Іонно-плазмова система для реактивного магнетронного нанесення покриттів.....	428
<i>Погребняк А. Д., Дядюра К. А., Маликов Л. В.</i> Результаты исследований поверхностей конструкционной стали после электролитно-плазменной обработки.....	440
<i>Багдасарян А. А., Конарски П., Новиков В. Ю.</i> Элементный состав и морфология поверхности (Ti-Hf-Zr-V-Nb)N наноструктурного покрытия.....	446
<i>Правила оформлення статей.....</i>	457
<i>Правила оформления статей.....</i>	458
<i>Information for authors.....</i>	459