

Моделирование физических процессов в наноматериалах и наноструктурах	
Магнитное упорядочение в антиферромагнитных структурах, описываемых трехвершинной антиферромагнитной моделью Поттса <i>А.Б. Бабаев, А.К. Муртазаев, Т.Р. Ризванова</i>	3-7
Анализ намагниченности углеродных нанотрубок <i>П.А. Ивлиев</i>	8-13
Влияние токсичности водорастворимого производного наночастиц фуллерена C60 на раковые клетки линии MCF-7 <i>В.А. Сергеева, Е.М. Малиновская, Л.В. Каменева, П.Е. Умрюхин, А.В. Жиленков, П.А. Трошин, Н.Н. Вейко, С.В. Костюк</i>	14-21
Свойства плазмохимических нанокomпозиционных пленок полианилина с хлоридами алюминия и серебра при повышенной температуре <i>О.А. Саркисов, П.А. Лучников, М.А. Ярмоленко, А.А. Рогачев</i>	22-31
Технология наноматериалов и наноструктур	
Особенности электронно-лучевого диспергирования бромида серебра в условиях лазерного ассистирования, состав и морфология осаждаемых покрытий <i>М.А. Ярмоленко, А.А. Рогачев, А.В. Рогачев</i>	32-38
Наноматериалы и наноструктуры в электронике	
Свойства автоэмиссионных катодов на основе углеродных наностенок <i>В.В. Борисов, Н.И. Сушенцов, С.А. Степанов</i>	39-43
Нанокластер сплава Pt-Pd как элемент памяти <i>И.С. Замулин, С.Л. Гафнер</i>	44-48