

НАНОСИСТЕМИ, НАНОМАТЕРІАЛИ, НАНОТЕХНОЛОГІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ЗАСНОВАНИЙ У ЖОВТНІ 2003 р.

Том 14, вип. 1; 2016 р.

ЗМІСТ

Редакційні об'яви	Інформація для передплатників	VII
	Інформація для авторів	IX
	Complex-Dynamical Nanobiotechnology Paradigm and Intrinsically Creative Evolution <i>A. P. KIRILYUK</i>	1
	Учёт рассеяния в обобщённой модели транспорта электронов в микро- и нанoeлектронике <i>Ю. А. КРУГЛЯК</i>	27
	Формування нанорозмірних структур адсорбату у процесах конденсації з газової фази <i>В. О. ХАРЧЕНКО, Д. О. ХАРЧЕНКО, С. В. КОХАН, В. В. ЯНОВСЬКИЙ, А. В. ДВОРНИЧЕНКО</i>	47
	Адсорбция глутамина и глутаминовой кислоты и её влияние на электрокинетический потенциал много- слойных углеродных нанотрубок <i>М. В. МАНИЛО, Г. С. ЛИТВИНОВ, Ш. БАРАНЬ</i>	123
	Структура та дефекти нанокомпозитів політетрафто- ретилену з багатостінними вуглецевими нанотрубками <i>О. С. НИЧИПОРЕНКО, Т. М. ПІНЧУК-РУГАЛЬ, О. П. ДМИТРЕНКО, М. П. КУЛІШ, Ю. Є. ГРАБОВСЬКИЙ, В. В. СТРЕЛЬЧУК, Ю. І. СЕМЕНЦОВ</i>	137
	Гібридні конденсатори на основі композитів гідроксиду ніклю, триоксиду молібдену та активованого вуглецю <i>О. М. ХЕМІЙ, І. М. БУДЗУЛЯК, Л. С. ЯБЛОНЬ, Д. І. ПОПОВИЧ, О. В. МОРУШКО</i>	147
	Структурна організація і термомеханічні властивості нанокомпозитів, сформованих з інтерполіелектроліт- металічних комплексів пектин-Cu ²⁺ -ПАВП <i>В. Л. ДЕМЧЕНКО</i>	157
	Structural Relaxation of the Iron-Copper-Carbon Nanotubes Materials After Mechanochemical Activation <i>S. L. REVO, O. I. BOSKO, M. M. DASHEVSKYI, and</i>	

Наукові редактори випуску: *В. Б. Молодкін, В. А. Татаренко*
Відповідальний секретар редакційної колегії *В. А. Татаренко*
Редактори-коректори: *І. О. Головашич, Д. С. Леонов, М. С. Чернолевський*
Технічний редактор *Д. С. Леонов*
Оригінал-макет для прямого репродукування виготовлено комп'ютерною групою РВВ Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України
Свідоцтво про державну реєстрацію ДЗМІ: серія КВ № 10112 від 13.07.2005 р.
Затверджено до друку вченою радою ІМФ НАН України
Друкується за постановою редакційної колегії збірника англійською, російською або українською мовами

Підп. до друку 31.03.2016 р. Формат 70×100/16. Папір офсетний № 1. Друк різнографічний.

Адреса редакції: Україна, 03680, МСП, Київ-142, бульв. Акад. Вернадського, 36, каб. 1406, 1407
Тел.: +380 44 4229551, +380 44 4241221; факс: +380 44 4242561
Ел. пошта: tatar@imp.kiev.ua; dsleonov@gmail.com
Надруковано в РВВ ІМФ ім. Г. В. Курдюмова НАН України
03680, МСП, Київ-142, бульв. Акад. Вернадського, 36. Тел.: +380 44 4240236
Зав. поліграфічно-розмножувальною групою *Л. І. Малініна*

IV ISSN 1816-5230. Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. 2016. Т. 14, вип. 1