

УСПЕХИ ФІЗИКИ МЕТАЛЛОВ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ВИХОДИТЬ ЩОКВАРТАЛУ З ЖОВТНЯ 2000 р.

Том 12, № 1; січень–березень, 2011

ЗМІСТ

Редакційні об'яви	Інформація для іноземних передплатників Інформація для авторів	III V
	Статистична термодинаміка та фізична кінетика структурних змін (квази)бінарних твердих розчинів на основі щільних простих ґратниць (за даними про еволюцію картини розсіяння різного типу хвиль) <i>В. А. ТАТАРЕНКО, О. В. СОБОЛЬ, Д. С. ЛЕОНОВ, Ю. А. КУНИЦЬКИЙ, С. М. БОКОЧ</i>	1

Наукові редактори випуску: *чл.-кор. НАН України В. Б. Молодкін, В. А. Татаренко*

Відповідальний секретар редакційної колегії *В. А. Татаренко*

Відповідальний секретар редакції *Т. О. Боровкова*

Технічні редактори *В. С. Кокайло, І. М. Мельник*

Оригінал-макет для прямого репродукування виготовлено комп'ютерною групою РВВ
Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України

Реєстраційне свідоцтво КВ № 4160 від 20.04.2000 р.

Затверджено до друку вченою радою ІМФ НАН України

Друкується за постановою редакційної колегії журналу англійською, російською або українською мовами

Підп. до друку 14.01.2011 р. Формат 70×100/16. Папір офс. № 1. Друк різнографічний. Ум.-друк. арк. 10,37.

Тираж 100 пр. Замовлення 001-11

Адреса редакції: Україна, 03680, МСП, Київ-142, бульв. Акад. Вернадського, 36, кімн. 1411.

Тел.: (044) 4241221. Факс: (044) 4242561. E-mail: ufm@imp.kiev.ua

Надруковано в РВВ ІМФ ім. Г. В. Курдюмова НАН України.

03680, МСП, Київ-142, бульв. Акад. Вернадського, 36. Тел.: (044) 4240236

Зав. поліграфічно-розмножувальною групою *Л. І. Малініна*

© Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, 2011

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UKRAINE • G. V. KURDYUMOV INSTITUTE FOR METAL PHYSICS

A RESEARCH JOURNAL

PROGRESS IN PHYSICS OF METALS

PUBLISHED QUARTERLY BEGINNING WITH THE OCTOBER (2000) ISSUE

Volume 12, No. 1; January–March, 2011

CONTENTS

Editorial	Information for Foreign Subscribers	IV
Announcements	Information for Contributors	VII
	Statistical Thermodynamics and Physical Kinetics of Structural Changes of Quasi-Binary Solid Solutions Based on the Close-Packed Simple Lattices (According to the Data About Evolution of a Pattern of Scattering of Waves of Various Kinds) <i>V. A. TATARENKO, O. V. SOBOL', D. S. LEONOV, Yu. A. KUNYTS'KYY, and S. M. BOKOCH</i>	1

Scientific Editors of Issue—*V. B. Molodkin*, Corresponding Member of the N.A.S. of the Ukraine; *V. A. Tatarenko*

Executive Managing Editor—*V. A. Tatarenko*

Manageress of the Editorial Office—*T. O. Borovkova*

Technical Editresses—*V. S. Kokailo, I. M. Melnyk*

Production Manageress—*L. I. Malinina*

Editorial Office: 36 Academician Vernadsky Boulevard, UA-03680 Kyiv-142, Ukraine

Telephone: +(380) 44 4241221. Fax: +(380) 44 4242561. E-mail: ufm@imp.kiev.ua

© Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, 2011