

УСПЕХИ ФІЗИКИ МЕТАЛЛОВ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ВИХОДИТЬ ЩОКВАРТАЛУ З ЖОВТНЯ 2000 р.

Том 9, № 1; січень–березень, 2008

ЗМІСТ

Редакційні об'яви	Інформація для іноземних передплатників Інформація для авторів	III V
	Стопи Fe–Ni за високих тисків і температур: статистична термодинаміка та кінетика атомового порядку типу $L1_2$ або $D0_{19}$ <i>Т. М. РАДЧЕНКО, В. А. ТАТАРЕНКО</i>	1

Науковий редактор випуску *чл.-кор. НАН України В. Б. Молодкін*

Відповідальний секретар редакційної колегії *В. А. Татаренко*

Відповідальний секретар редакції *Л. Я. Єрмоленко*

Технічний редактор *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 31.03.2008 р. Формат 70×100/16. Папір офс. № 1. Друк різнографічний. Ум.-друк. арк. 11,11.

Тираж 115 пр. Замовлення 001-08

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

Тел.: (044) 4241221. Факс: (044) 4242561. E-mail: tatar@imp.kiev.ua, 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, 2008

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 9, No. 1; January–March, 2008

CONTENTS

Editorial	Information for Foreign Subscribers	IV
Announcements	Information for Contributors	VII
	Fe–Ni Alloys at High Pressures and Temperatures: Statistical Thermodynamics and Kinetics of the $L1_2$ or $D0_{19}$ Atomic Order	
	<i>T. M. RADCHENKO and V. A. TATARENKO</i>	1

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

Executive Managing Editor—*V. A. Tatarenko*

Manageress of the Editorial Office—*L. Ya. Yermolenko*

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: tatar@imp.kiev.ua, ufm@imp.kiev.ua

© Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, 2008