

УСПЕХИ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ВИХОДИТЬ ЩОКВАРТАЛУ З ЖОВТНЯ 2000 р.

Том 18, № 4; жовтень—грудень, 2017

ЗМІСТ

Редакційні об'яви	Інформація для іноземних передплатників	III
	Інформація для авторів	V
	Видавнича етика	IX
	Мультимасштабне моделювання самоорганізації нерівноважних точкових дефектів в опромінюваному α -цирконії <i>В. О. ХАРЧЕНКО, І. О. ЛИСЕНКО, О. М. ЩОКОТОВА, А. І. БАШТОВА, Д. О. ХАРЧЕНКО, Ю. М. ОВЧАРЕНКО, С. В. КОХАН, X. WU, B. WEN, L. WU, W. ZHANG</i>	295

Наукові редактори випуску: *Т. М. Радченко, В. А. Татаренко*

Відповідальний секретар редакційної колегії — *Т. М. Радченко*

Технічний редактор — *С. О. Мамедов*

Оригінал-макет для прямого репродукування виготовлено комп'ютерною групою редакційно-видавничого відділу

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

Підписано до друку 20.11.2017 р. Формат 70×100/16. Ум.-друк. арк. 9,43. Обл.-вид. арк. 8,67. Тираж 108 прим.
Замовлення № 5079

Адреса редакції: ІМФ ім. Г. В. Курдюмова НАН України, РВВ—Редакція «УФМ»

бульв. Акад. Вернадського, 36, к. 720; 03142 Київ, Україна

Тел.: +380 44 4249042; факс: +380 44 4242561

Електронна пошта: ufm@imp.kiev.ua, tarad@imp.kiev.ua; сайт журналу: <http://ufm.imp.kiev.ua>

DOI (журналу): <https://doi.org/10.15407/ufm>; DOI (випуску): <https://doi.org/10.15407/ufm.18.04>

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України,

вул. Терещенківська, 4; 01004 Київ, Україна

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серії ДК № 544 від 27.07.2001 р.

© Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, 2017

A RESEARCH JOURNAL

USPEHI FIZIKI METALLOV

(PROGRESS IN PHYSICS OF METALS)

PUBLISHED QUARTERLY BEGINNING WITH THE OCTOBER (2000) ISSUE

Volume 18, No. 4; October–December, 2017

CONTENTS

Editorial Announcements	Information for Foreign Subscribers	IV
	Information for Contributors	VII
	Publication Ethics	X
<hr/>		
	Multiscale Modelling of Self-Organizing of Nonequilibrium Point Defects in Irradiated α -Zirconium <i>V. O. KHARCHENKO, I. O. LYSENKO, O. M. SHCHOKOTOVA, A. I. BASHTOVA, D. O. KHARCHENKO, Yu. M. OVCHARENKO, S. V. KOKHAN, X. WU, B. WEN, L. WU, and W. ZHANG</i>	295

Scientific Editors of Issue—*T. M. Radchenko, V. A. Tatarenko*

Executive Managing Editor—*T. M. Radchenko*

Technical Editor—*S. O. Mamedov*

Publishing House 'Akadempriodyka', N.A.S. of Ukraine

Editorial Office Address:

G. V. Kurdyumov IMPh of the N.A.S. of Ukraine, EPD—'UFM' Editorial Office,

36 Academician Vernadsky Boulevard, UA-03142 Kyiv, Ukraine

Telephone: +380 44 4249042; fax: +380 44 4242561

E-mail: ufm@imp.kiev.ua, tarad@imp.kiev.ua; website: <http://ufm.imp.kiev.ua>

Journal DOI: <https://doi.org/10.15407/ufm>

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/ufm.18.04>

© Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, 2017