

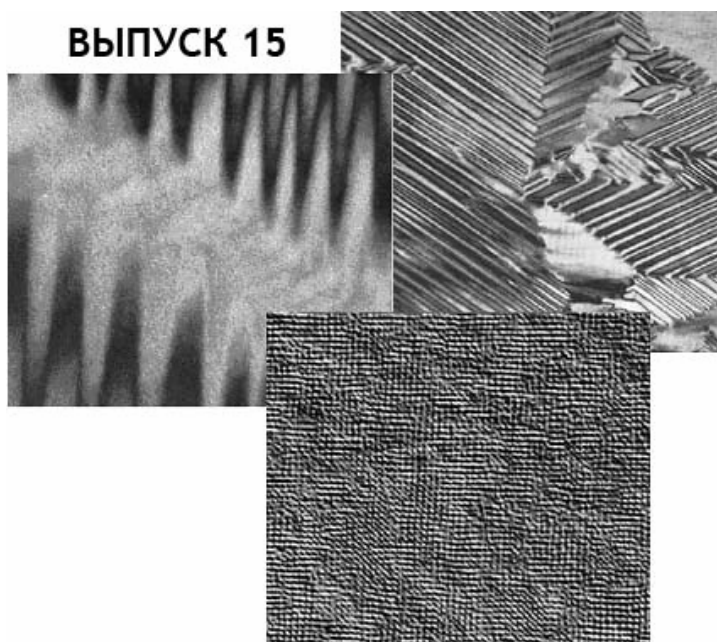


Национальная академия наук Украины  
ТРУДЫ ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ  
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ  
им. И. Н. Францевича НАН Украины

Серия “Физическое материаловедение,  
структура и свойства материалов”

# ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ И ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

ВЫПУСК 15



КИЕВ 2008

УДК 539.25:539.4

**Электронная микроскопия и прочность материалов. Вып. 15:** Труды Института проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины. Серия “Физическое материаловедение, структура и свойства материалов”. Редкол.: Фирстов С. А. (отв. ред.) и др. — Киев, 2008. — 154 с.

Сборник посвящен актуальным проблемам тестирования материалов, а также взаимосвязи структуры и физико-механических свойств современных сплавов на базе титана, железа, циркония и ряда керамических материалов. Представляет интерес для технологов, научных работников, аспирантов, студентов, специализирующихся в области материаловедения и физики твердого тела.

#### **Редакционная коллегия**

Академик НАНУ С. А. Фирстов (ответственный редактор), чл.-кор. НАНУ Ю. В. Мильман, д-ра физ.-мат. наук А. Д. Васильев, С. А. Котречко, Г. С. Олейник, Ю. Н. Подрезов, канд. физ.-мат. наук И. Д. Горная (ответственный секретарь)

Рецензенты: д-р физ.-мат. наук Ю. Н. Коваль,  
д-р физ.-мат. наук Ю. Н. Макогон

Утверждено к печати ученым советом ИПМ НАН Украины по проблеме “Физика твердого тела”, протокол № 2 от 24.06.08 г.

ISBN 978-966-02-5140-3

© Институт проблем материаловедения  
им. И. Н. Францевича НАН  
Украины, 2008