

ЗМІСТ

CONTENTS

Біосенсори**Biosensors**

*O. O. Soldatkin, I. S. Kucherenko,
O. Ya. Sayapina, D. Yu. Kucherenko,
S. V. Marchenko, A. P. Soldatkin,
S. V. Dzyadevych*

DEVELOPMENT OF ARGININE
DEIMINASE BASED CONDUCTOMETRIC
BIOSENSOR FOR ARGININE
DETERMINATION 4

*O. O. Солдаткін, І. С. Кучеренко,
О. Я. Саяпіна, Д. Ю. Кучеренко,
С. В. Марченко, О. П. Солдаткін,
С. В. Дзядевич*

РОЗРОБКА КОНДУКТОМЕТРИЧНОГО
БІОСЕНСОРА НА ОСНОВІ
АРГІНІНДЕІМІНАЗИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ
АРГІНІНУ

Матеріали для сенсорів**Sensor materials**

Ya. I. Lepikh, T. I. Lavrenova, A. P. Balaban

STRUCTURAL-PHASE
TRANSFORMATIONS IN FILMS AT
THE INTERFACE OF THE
HETEROSYSTEM “GLASS - CLUSTERS
Ag-Pd” – Sn-Pb 14

Я. І. Леніх, Т. І. Лавренова, А. П. Балабан

СТРУКТУРНО-ФАЗОВІ ПЕРЕТВОРЕННЯ
В ПЛІВКАХ НА ГРАНИЦІ РОЗДІЛУ
ГЕТЕРОСИСТЕМИ «СКЛЮ – КЛАСТЕРИ
Ag-Pd» – Sn-Pb

Сенсори та інформаційні системи**Sensors and information systems**

*V. I. Santoniy, Ya. I. Lepikh, V. I. Yanko,
I. A. Ivanchenko, L. M. Budiyanskaya*

FORMATION OF THE OPTOELECTRONIC
SYSTEM DIRECTIONAL DIAGRAM
USING FIBER-OPTIC CABLE 20

*V. I. Сантоній, Я. І. Леніх, В. І. Янко,
І. О. Іванченко, Л. М. Будіянська*

ФОРМУВАННЯ ДІАГРАМИ
СПРЯМОВАНOSTI
ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ
ЗА ДОПОМОГОЮ ОПТОВОЛОКОННИХ
КАБЕЛІВ

Дискусії**Discussions**

Alexander Gabovich, Vladimir Kuznetsov

WESTERN SCIENCE HUMILIATION
AS A SYMPTOM OF THE WHOLE
CIVILIZATION DECLINE 33

Олександр Габович, Володимир Кузнецов

УПОСЛІДЖЕННЯ ЗАХІДНОЇ НАУКИ
ЯК СИМПТОМ ЗАНЕПАДУ ВСІЇ
ЦИВІЛІЗАЦІЇ

Наукова спадщина**Scientific heritage**

V. I. Strikha

SEMICONDUCTOR SENSORS –
SEMICONDUCTOR ELECTRONICS
PROMISING DIRECTION 47

В. І. Стріха

НАПІВПРОВІДНИКОВІ СЕНСОРИ –
ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ
НАПІВПРОВІДНИКОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ

Персоналії. До 60-річчя професора

Стріхи Максима Віталійовича 54

Інформація для авторів**Вимоги до оформлення статей**

у журнал 56

Information for authors**The requirements on papers**

preparation 59