

ЗМІСТ CONTENTS

Фізичні, хімічні та інші явища, на основі яких можуть бути створені сенсори Physical, chemical and other phenomena, as the bases of sensors

Ya. M. Olikh, O. E. Belyaev, Ya. I. Lepikh
METHOD OF EXCITATION OF QUASI
LONGITUDINAL ACOUSTIC WAVES
IN LAYERED STRUCTURES..... 4

Я. М. Оліх, О. Є. Беляєв, Я. І. Леніх
МЕТОД ЗБУДЖЕННЯ КВАЗИПОЗДОВЖ-
НИХ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЬ
У ШАРУВАТИХ СТРУКТУРАХ

Біосенсори Biosensors

*O. O. Soldatkin, V. M. Arkhipova,
I. S. Kucherenko, D. Y. Kucherenko,
S. V. Dzyadevych*
ADAPTATION OF THE PROCEDURE
OF CO-IMMOBILIZATION OF ENZYMES
WITH DIFFERENT MODIFICATIONS
OF ZEOLITES ON THE SURFACE
OF CONDUCTOMETRIC
TRANSDUCERS 11

*О. О. Солдаткін, В. М. Архипова, І. С. Куче-
ренко, Д. Ю. Кучеренко, С. В. Дзядевич*
АДАПТАЦІЯ ПРОЦЕДУРИ КОІММО-
БІЛІЗАЦІЇ ФЕРМЕНТІВ З РІЗНИМИ
МОДИФІКАЦІЯМИ ЦЕОЛІТІВ НА ПО-
ВЕРХНЮ КОНДУКТОМЕТРИЧНИХ
ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ

Сенсори та інформаційні системи Sensors and information systems

P. P. Fastykovsky, Ya. I. Lepikh
PORTABLE SEISMIC SYSTEMS
(OVERVIEW) 27

П. П. Фастиковський, Я. І. Леніх
ПОРТАТИВНІ СЕЙСМІЧНІ СИСТЕМИ
(ОГЛЯД)

*V. I. Santoniy, Ya. I. Lepikh,
L. M. Budianskaya, V. I. Yanko*
FORMATION OF THE OBJECT
IDENTIFICATION ZONE WITH LASER
INFORMATION-MEASURING SYSTEMS
AT SHORT DISTANCES 43

*В. І. Сантоній, Я. І. Леніх, Л. М. Будіянська,
В. І. Янко*
ФОРМУВАННЯ ЗОНИ ВИЯВЛЕННЯ
ОБ'ЄКТІВ ЛАЗЕРНИМИ ІНФОРМАЦІЙ-
НО-ВИМІРЮВАЛЬНИМИ СИСТЕМА-
МИ НА МАЛИХ ВІДСТАННЯХ

**Call for start-ups on biomolecular
electronics 53**
**Конкурс стартапів з біомолекулярної
електроніки**

**Інформація для авторів. Вимоги
до оформлення статей у журнал..... 57**

**Information for authors. The requirements
on papers preparation 60**