

**МЕТОДИКА ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУР СИСТЕМЫ AS-SE-S
НА ПРОТЯЖЕННЫЕ ГИБКИЕ ОСНОВЫ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ
ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ И ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ**

*Аркади КИРИЦА, Владимир ПРИЛЕПОВ, Олег КОРШАК,
Надежда НАСЕДКИНА, Юрий ЖИДКОВ, Алексей ЧОРНЫЙ*

Молдавский государственный университет

A fost elaborată tehnologia de obținere a structurilor pe baza peliculelor subțiri din semiconductori As-Se-S și cercetate proprietățile electrofizice și optice ale structurilor obținute.

Cuvinte-cheie: semiconductori calcogenici sticloși, înregistrarea informației optice.

**METHOD OF PREPARATION AND STUDY OF THIN-FILM STRUCTURES AS-SE-S
OBTAINED ON THE LONG FLEXIBLE SUPPORT**

A method of thin films based on As-Se-S structures obtaining was proposed. Electro-physical and optical properties of obtained structures were investigated.

Keywords: chalcogenic glassy semiconductors, registration of optical information.

Prezentat la 01.06.2015

Publicat: septembrie 2015