

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**НА РУКОПИС НАВЧАЛЬНОГО ПОСІБНИКА**  
**В. М. РЕШЕТНИКА І В. Я. ЧОЛІЯ**  
**«ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ. ЕЛЕКТРОНІКА В АСТРОНОМІЇ»**  
**ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФІЗИЧНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ**

Навчальний посібник призначено для студентів фізичних факультетів, які вивчають астрономію. Текст лабораторного практикуму складається із вступу, дванадцяти лабораторних робіт та бібліографії. Він відповідає робочій програмі курсу «Електроніка в астрономії» для студентів бакалаврів спеціальності 104 «Фізика та астрономія», 4-й семестр. Оскільки електроніка є частиною освітньо-професійної програми Астрономії, викладення матеріалу спирається на знання, отримані студентами при вивченні університетських дисциплін з вищої математики, фізики та курсів загальної астрономії.

Автори послідовно пояснюють базові поняття та інструменти, необхідні для роботи з електронними компонентами. Всі розділи посібника логічно пов'язані між собою і на сучасному рівні описують аспекти сучасної компонентної радіоелектронної бази. Навчальний посібник відрізняється лаконічністю, чіткістю визначень і основних положень, поєднаних з досить повними описами роботи електричних схем. Посібник має багато ілюстрацій для полегшення сприйняття матеріалу. Великим плюсом є наявність прикладів коду, що дозволить студентам швидко знаходити помилки у власному коді.

Враховуючи високий науково-методичний рівень лабораторного практикуму «Електроніка в астрономії», рекомендую його до друку.

Старший викладач  
кафедри мережних технологій  
факультету інформатики  
Національного університету  
«Києво-Могилянська академія»,  
кандидат фіз.-мат. наук  
e-mail: ye.volynets@ukma.edu.ua



Волинець Є.А