

ВИСНОВОК

експертної комісії I етапу Всеукраїнського конкурсу рукописів навчальної літератури для позашкільних навчальних закладів системи освіти на рукопис навчального посібника з позашкільної освіти «Практикум з астрономії» (автор Шигорін Павло Павлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, керівник секції «Астрономія та астрофізика» комунальної установи «Волинська обласна Мала академія наук»)

Експертна комісія у складі доктора фізико-математичних наук, проф. Свідзинського А. В., доктора фізико-математичних наук, доцента Федосова С.А., кандидата фізико-математичних наук, доцента Трохимчука П. П., кандидата фізико-математичних наук, доцента Сахнюка В.Є., методиста комунальної установи «Волинська обласна Мала академія наук» Бурбела О.Ф. провела попередній розгляд рукопису навчального посібника з позашкільної освіти «Практикум з астрономії», поданої у формі рукопису на участь у Всеукраїнському конкурсі рукописів навчальної літератури для позашкільних навчальних закладів системи освіти та прийняла наступні рішення:

1. Даний навчальний посібник є актуальним і цінним, оскільки представляє собою комплексне навчально-методичне видання на астрономічну тематику. Написання посібника стимулювалося невеликою кількістю існуючих підручників з астрономії українською мовою.

2. Навчальний посібник написаний на високому науковому рівні, що відповідає сучасній астрономічній картині світу. Зміст та організація матеріалу посібника цілком відповідає вимогам до навчально-методичної літератури. Використання даного посібника на заняттях з астрономії та астрофізики сприятимуть ознайомленню учнівської молоді з сучасною картиною світобудови та набуттю ними навичок розв'язування задач на астрономічну тематику.

3. До основних результатів, що характеризують наукову новизну роботи і особистий внесок автора відносяться наступні:

Вперше описано використання програмного пакету «Stellarium» для розв'язування задач практичної астрономії, небесної механіки та астрофізики, що дозволить ефективно використовувати комп'ютерні технології при вивченні астрономії.

Вдало та послідовно вибрано тематику практичних робіт, завдяки чому охоплено основні розділи сучасної астрономії.

Вважаємо, що рукопис навчального посібника з позашкільної освіти «Практикум з астрономії» відповідає напряму «Фізика та астрономія» позашкільної освіти, сучасним науковим уявленням про астрономічну картину світу, а також вимогам до навчально-методичної літератури.

Експертна комісія рекомендує:

Направити рукопис навчального посібника з позашкільної освіти «Практикум з астрономії» (автор Шигорін Павло Павлович, керівник секції «Астрономія та астрофізика» комунальної установи «Волинська обласна Мала академія наук») до оргкомітету II етапу Всеукраїнського конкурсу рукописів навчальної літератури для позашкільних навчальних закладів системи освіти для участі в II етапі вищезазначеного конкурсу.

Члени експертної комісії:

доктор фізико-математичних наук

доктор фізико-математичних наук

кандидат фізико-математичних наук

кандидат фізико-математичних наук

методист КУ «ВО МАН»



Свідзинський А.В.

Федосов С.А.

Трохимчук П.П.

Сахнюк В.Є.

Бурбела О.Ф.