

АНОТАЦІЯ

ДО ЗВІТУ З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ

СТУДЕНТА ФМФ, 1 КУРСУ МАГІСТЕРСЬКОГО РІВНЯ ГР. ОФ-81

Башкатов Олег Владиславович

(ПІБ)

На тему Властивості магнітних матеріалів - композитів при низьких температурах
Науковий керівник Доктор фіз.-мат. наук, професор Бродин О.М.

(науковий ступінь, вчене звання, посада, ПІБ)

Актуальність У наш час, існує багато різноманітних матеріалів, зокрема, з них можна утворити компоненти, які можуть мати корисні властивості при різних температурах.

Постановка проблеми Ознайомлення з обладнанням у лабораторії низьких температур, зі спеціальною літературою, щодо окремих розділів фізики.

Шляхи вирішення проблеми Опрацювання допоміжної технічної літератури. Аналіз минулих дослідів у лабораторії низьких температур.

Результати та висновки Створення комп'ютерної моделі, розподілу магнітного поля в середині та поблизу спеціального композитного матеріалу, в полі низьких температур.

Підпис керівника