

АНОТАЦІЯ

ДО ЗВІТУ З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ

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

Давиденко Катерина Олександрівна

(ПІБ)

На тему Електричні властивості магнітно-реологічних еластомерів

Науковий керівник доктор фіз-мат. наук, професор КЗТФ, Калита В.М.

(науковий ступінь, вчене звання, посада, ПІБ)

Актуальність Дослідження електричних властивостей МР еластомерів є актуальним завдяки використанню їх у різних смарт системах та різноманітних пристроях

Постановка проблеми Метою даної роботи є вивчення впливу зовнішнього магнітного поля на електричні властивості магнітно-реологічних еластомерів

Шляхи вирішення проблеми Дослідження впливу зовнішнього магнітного поля на електричні властивості МР еластомерів відбувається шляхом вивчення аналізу наукової літератури та наукових досліджень

Результати та висновок Магнітно-реологічні еластомери здатні швидко та обернено змінювати свої фізичні властивості під дією зовнішнього магнітного поля

Підпис керівника _____