**РЕЦЕНЗІЯ**

**підручника**

**«ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ»**

**у 2-х частинах**

**Частина 1 Електрика. Постійний електричний струм»**

**Частина 2 «Магнітостатика. Електромагнітна індукція. Основи теорії Максвелла для електромагнітного поля»**

**автора С.Д. Гапоченко**

Підручник «ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ. У 2-х частинах містить якісно укладені лекції, в яких об’ємно викладено матеріал за розділами: «Електрика, постійний електричний струм, магнітностатика, електромагнітна індукція, основи теорії Максвелла для електромагнітного поля»» відповідно до програми фізики, що затверджена на кафедрі фізики НТУ «ХПІ», детально розібрані приклади розв’язання задач за розділами та матеріали для самостійної роботи. Матеріал викладено на високому методичному рівні, доступно і цікаво. Посібник включає велику кількість рисунків та схем за кожним розділом, що надає суттєву допомогу у розумінні теоретичного матеріалу. У посібнику також наводяться приклади практичного застосування фізичних явищ і законів, що сприяє посиленню у студентів інтересу та мотивації до вивчення предмету.

Підручник є складовою науково-методичного комплексу, що розробляється на кафедрі фізики НТУ «ХПІ».

Рекомендую підручник до видання, так як він безумовно сприятиме підвищенню якісного рівня підготовки спеціалістів різних інженерних спеціальностей технічного університету і набуттю студентами навичок самостійної роботи.