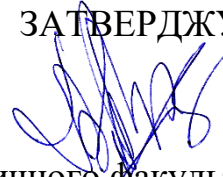


ЗАТВЕРДЖУЮ:



Декан фізичного факультету
проф. Руслан ВОВК

ЗВІТ

в.о. завідувача кафедри фізичної оптики за 2023-2024 н.р.

1. Співробітниками кафедри в повному обсязі виконано завдання навчального навантаження кафедри згідно з програмами здобуття ступенів бакалавра, магістра (за освітньо-науковою (ОНП) та освітньо-професійною (ОПП) програмами), доктора філософії по спеціальності 104 – фізика та астрономія.
2. Співробітниками кафедри підготовлено та видано 7 публікацій у виданнях, які реферуються системами Scopus / Web of Science і у вихідних даних яких вказано університет. Серед них 3 статей у провідних фахових журналах, два розділу в книзі, та 2 тез доповідей на міжнародних наукових конференціях.
3. Успішно завершений 1-й етап наукової теми «Оптичні властивості детектуючих систем на основі монокристалічних та гетероструктурованих скінтіляційних матеріалів», яка є складовою проекту, спільного з Інститутом скінтіляційних матеріалів НАН України (номер держреєстрації теми 0123U102596, договір № ХНУ-2023 (04-23)). Розпочата робота по 2-му етапу теми (договір № ХНУ-2024 (03-24)).
4. Доцент Макаровський М.О. виконував обов'язки Голови методичної комісії фізичного факультету.
5. Науково-педагогічні співробітники кафедри приймали участь у роботі Вченої ради фізичного факультету (доцент Макаровський М.О., проф. Тарапов С.І.), спеціалізованій вченій раді із захисту дисертацій у Інституті радіофізики та електроніки імені О.Я. Усикова НАН України (проф. Тарапов С.І.).

6. Доцент Макаровський М.О. брав активну участь у підвищенні кваліфікації вчителів природничих дисциплін загальноосвітніх шкіл та гімназій міста Харкова та Харківської області.
7. Доцент Макаровський М.О. та старший викладач Лимар В.І. працювали у обласному осередку Малої академії наук у якості наукових керівників учнівських робіт, а також брали участь у роботі журі на обласному рівні.
8. Старший викладач Лимар В.І. на протязі навчального року вів гурток при Комунальному закладі «Будинок Вчителя» з розв'язання фізичних та математичних задач для учнів старших класів шкіл міста Харкова.
9. Викладачі кафедри проводили кураторську роботу у групах Ф035 (доцент Макаровський М.О.), Ф045 (доцент Маковецький Є.Д.), Ф055 (старший викладач Лимар В.І.), Ф065 (професор Тарапов С.І.).
10. Продовжено наповнення власного веб-сайту кафедри навчальними матеріалами та звітною документацією (вебмастер сайту – доцент Маковецький Є.Д.).
11. Кількість ставок науково-педагогічних працівників кафедри за загальним та спеціальним фондом – 3,75. На кафедрі працюють 1 професор, 2 доценти, 1 старший викладач.
12. У відповідності з оновленими програмами навчання на здобуття ступенів бакалавра, магістра (ОНП та ОПП) оновлено робочі програми спеціальних курсів кафедри та відповідні методичні матеріали (комплекти лекційних презентацій, методичні вказівки тощо).
13. Почесні звання та відзнаки:
М.О.Макаровський – відмінник освіти України.
14. Видано дві науково-методичні публікації (доцент Макаровський М.О.).

В.о. зав. кафедри фізичної оптики,
професор

Сергій ТАРАПОВ

Звіт заслухано та затверджено на засіданні КФО (протокол № 14 від 28.06.2024).