

Звіт кафедри фізичної оптики про роботу в 2022-2023 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 11 публікацій у виданнях, які реферуються системами Scopus / Web of Science і у вихідних даних яких вказано університет. Серед них 7 статей у провідних фахових журналах та 4 тези доповідей на міжнародних наукових конференціях.
3. Розпочато роботу за науковою темою «Оптичні властивості детектуючих систем на основі монокристалічних та гетероструктурованих сцинтиляційних матеріалів», яка є складовою проекту, спільного з Інститутом сцинтиляційних матеріалів НАН України, який виграв конкурс Міністерства освіти і науки України у 2021 р. У зв'язку з військовою агресією РФ та воєнним станом, роботи розпочалися тільки у червні 2023 р.
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.), 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.).

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 – 3,0. 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.

13. Почесні звання та відзнаки:

М.О.Макаровський – відмінник освіти України.

14. Науково-методичні публікації:

О.М.Савченко, М.О.Макаровський Методичні вказівки щодо оформлення дипломних робіт (підготовлено до друку).

М.О. Макаровський, О.М. Савченко Науково-методична стаття в методичній збірці університету.

Заступник декана фізичного факультету

з навчальної роботи



Дмитро РОХМІСТРОВ