

Звіт
про роботу науково-методичної комісії фізичного факультету
протягом 2021/22 н.р.

Протягом року науково-методична комісія

- провела 8 засідань (у режимі e-mail листування та ZOOM-конференцій);

- розглянула 8 рукописів:

1. «Магнетизм аморфних та нанокристалічних сплавів на основі нікелю», автори О. І. Наконечна, А. М. Курилюк, Н. М. Білявина;
2. «Методичні вказівки до самостійного виконання вибраних лабораторних робіт з фізики в дистанційному режимі для студентів біологічного факультету», автор О. Ю. Попов;
3. «Фізика детекторних систем (методичні рекомендації до лабораторного практикуму)», автори О.А. Безшийко, Л.О. Голінка-Безшийко, І.М. Каденко;
4. «PHYSICS. Part II: Electricity and Magnetism, Optics, Atomic and Nuclear Physics» призначеного для іноземних слухачів Підготовчого відділення, які вивчатимуть фізику англійською мовою, автори О.О. Каленик, І.В. Плющай, Т.Л. Цареградська, П.О. Ліщук;
5. «Лекції з лінійної алгебри (Навчальний посібник для студентів фізичного факультету). Частина 1», автори О.М. Теслик, О.О. Приходько, С.Й. Вільчинський, Е.В. Горбар;
6. «Фізика полімерів. Частина 1», автори М.П. Куліш, О.П. Дмитренко, О.Л. Павленко, А.І. Момот, А.І. Лесюк, І.Ю. Дорошенко, А.І. Місюра, Т.М. Пінчук-Ругаль, Т.О. Буско, А.П. Онанко;
7. «Загальна фізика для хіміків. Збірник задач. Частина 3. Оптика, елементи квантової механіки, атомної та ядерної фізики», автори М.О. Боровий, О.Я. Оліх, Т.Л. Цареградська, А.О. Подолян, І.В. Овсієнко, В.В. Козаченко;
8. «Електрослабкі взаємодії», автор Е.В. Горбар.

- розглянула та затвердила

- 1) Питання, які виносяться на комплексний іспит з фізики за освітніми програмами «Астрономія», «Опtotехніка», «Фізика» (ступінь бакалавра)

- 2) Питання з фізики, які виносяться на комплексний іспит з фізики за спеціальностями „104 Фізика та астрономія”, „152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка” (ступінь магістра)
- 3) Програма вступного іспиту до аспірантури за спеціальністю 104 Фізика та астрономія
- 4) Програма додаткового вступного іспиту до аспірантури за спеціальністю 104 Фізика та астрономія
- 5) Вимоги до дослідницької пропозиції для вступу до аспірантури за спеціальністю 104 Фізика та астрономія

- протягом року відвідала та прорецензувала відкриті заняття викладачів факультету

- затвердила ряд освітньо-наукових та освітньо-професійних програм; розглянула питання щодо заміни гарантів.

Голова науково-методичної комісії



Олег ОЛІХ