

Звіт
про роботу науково-методичної комісії
фізичного факультету
протягом 2019/20 н.р.

Протягом року науково-методична комісія

- провела 12 засідань (переважна більшість у режимі e-mail листування);

- розглянула та рекомендувала до друку 15 рукописів:

1. «Методична розробка з курсу Методи реєстрації іонізуючого випромінювання», упорядники Безшийко О. А., Голінка-Безшийко Л. О., Каденко І.М.
2. «Загальна фізика для хіміків. Збірник задач. Частина 2. Електрика та магнетизм», автори Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л., Козаченко В.В., Подолян А.О., Ісаєв М.В., Дубик К.В.
3. «Структурна кристалографія (вибрані лекції по кристалографії) для студентів фізичного факультету», упорядник Семенко М.П.
4. «Методи математичної фізики: методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи для студентів фізичного факультету», 3-є видання, змінене і доповнене, автор Хотяїнцев В.М.
5. «Основи наноелектроніки», автор Кондратенко С.В.
6. «Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Методичні рекомендації до практичних занять», автори Приходько О.О., Шевченко В.Б., Задорожна Л.В., Чумаченко А.В.
7. «Термодинаміка і статистична фізика. Збірник задач», упорядники Дацюк В.В., Ледней М.Ф., Пінкевич І.П., Тарнавський О.С.
8. «Нелінійні хвильові процеси в плазмі», автори Рапопорт Ю.Г., Грицай А.В.
9. «Радіоастрономія», автори Івченко В.М., Решетник В.М.
10. «Вступ до фізики низькорозмірних напівпровідникових систем. Дослідження теплових властивостей тонких плівок», упорядники Коротченков О.О., Надточій А.Б.
11. «Фізика з основами геофізики: збірник задач для студентів географічного факультету», автор Яблочкова К.С.
12. «Молекулярна фізика. Лабораторний практикум», автори Єщенко О.А., Кравченко В. М., Башмакова Н. В., Кудря В. Ю., Лазаренко М. М., Тугай А.В., Ніколаєнко Т.Ю., Бобир Н. І.
13. «Фізика газів», автори Булавін Л.А., Вербінська Г. М., Гаврюшенко Д.А.

14. «Квантова механіка. Методичні рекомендації до практичних занять», автори Чумаченко А.В., Вільчинський С.Й., Теслик М.В., Теслик О.М., Приходько О.О.

15. «Методи дослідження дефектів», автор Оліх О.Я.

- розглянула та затвердила питання для комплексного іспиту з фізики за напрямками «астрономія», «оптотехніка», «фізика» (ступінь бакалавра) за спеціальностями „104 Фізика та астрономія”, „152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка” (ступінь магістра);
- розглянула та затвердила питання, які виносяться на комплексний підсумковий іспит за освітньо-науковою програмою «Фізика та астрономія» на здобуття освітньо-наукового ступеня доктор філософії;
- прорецензувала освітньо-професійну програму «Науки про Землю та викладання геолого-географічних дисциплін» першого рівня вищої освіти на здобуття освітнього ступеню бакалавр;
- протягом року відвідала та прорецензувала відкриті заняття викладачів факультету.

Голова науково-методичної комісії



Оліх О.Я.