

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет фізичний

Кафедра фізики твердого тіла

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри ФТТ
Проф. Золтан ЗИМАН



2023 р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ ФІЗИКИ ТВЕРДОГО ТІЛА

на 2023/ 2024 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № від 2023 р.

1. Методична робота

Завдання на навчальний рік:

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
• Подальша робота з написання та видання двох методичних вказівок до виконання лабораторних робіт із фізичного матеріалознавства.	1. Дослідження дислокаційної структури реальних кристалів. 2. Побудова діаграми стану системи Pb-Sn	Бадіян Є.Ю., проф. Тонкопряд А.Г., доц. Шурінов Р.В., доц.	Виконується
• Покращення методичного забезпечення практикуму	Упровадження нової роботи на спецпрактикумі	Подус Л.П., к.ф-м.н. Приходько Р.М., зав.лаб.	Виконується

2. Нові навчальні курси

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
<ul style="list-style-type: none"> Відповідно до освітньо-професійної програми «Полімерні матеріали та інженерія» буде продовжено підготовку та читання нових курсів on-line й очно під час відрядження лекторів у КНР. 	<p>П'ять навчальних курсів:</p> <ul style="list-style-type: none"> Experimental polymer physics Polymer physics Advances in polymer materials Condense matter physics Polymer materials and environment Analytical chemistry 	Гончаренко А.В., доц. Шурінов Р.В., доц.	Виконується
<ul style="list-style-type: none"> Відповідно до освітньо-професійної програми «Фізика та астрономія в закладах освіти» будуть підготовлені та прочитані нові курси. 	<ul style="list-style-type: none"> Сучасні методи досліджень у фізиці Кальцій-фосфатні біоактивні цементы 	Бадіян Є.Ю., проф. Гончаренко А.В., доц.	Виконується

3. Наукова робота, інноваційна діяльність та підготовка докторів філософії (кандидатів наук), докторів наук

Завдання на навчальний рік:

Продовження успішної наукової діяльності

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
<ul style="list-style-type: none"> Взяти участь у представленні до конкурсного відбору фундаментальних досліджень МОН України проекту «Кінетика, механізм формування та міцнісні властивості кісткових цементів і керамік на основі фосфатів кальцію». 	Подача проекту	Наук. кер. проф. Зиман З.З., доц. Ткаченко М.В.	Подано
<ul style="list-style-type: none"> Продовження роботи над докторськими дисертаціями 	Публікація трьох відповідних наукових статей в журналах, які реферуються наукометричною базою Scopus	Проф. Зиман З. З., проф. Бадіян. Є. Ю., доц. Гончаренко А.В., доц. Рохмістров Д.В., доц. Ткаченко М. В., доц. Тонкопряд А. Г., доц. Шурінов. Р. В.	Публікуються

4. Організаційна, навчально-виховна робота, розвиток матеріальної бази

Завдання на навчальний рік:

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Підвищення кваліфікації	У процесі виконання	проф. Бадіян Є.Ю., доц. Тонкопряд А.Г.	Знаходяться на ФПК з 16 жовтня 2023 р. до 15 січня 2024 р. відповідно на кафедрах фізичної оптики та фізики кристалів.