

**ПЛАН**  
**проведення наукових семінарів кафедри фізики металів**  
**на 1 семестр 2021-2022 н.р.**

№ з/п	Тема доповіді	Доповідач	Термін проведення
1.	ПЛАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КАФЕДРИ на 2021-2022 навчальний рік	проф. Мудрий С.І.	20.09.2021
2.	Вплив наночастинок на структурно-чутливі властивості евтектичних та біляевтектичних сплавів на основі Sn (за матеріалами кандидатської дисертації)	м.н.с. Ткач О.Р.	27.09.2021
3.	Електронна структура галієвих гранатів (онлайн)	проф. Щерба І.Д.	04.10.2021
4.	<b>ВИСНОВОК</b> про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Ткач О.Р. «Вплив наночастинок на структурно-чутливі властивості евтектичних та біляевтектичних сплавів на основі Sn»	м.н.с. Ткач О.Р.	18.10.2021
5.	Рекомендація на конкурс проєкту «Нові екологічно безпечні евтектичні припої різного функціонального призначення».	Керівник проєкту Штаблавий І.І.	25.10.2021
6.	Індивідуальні наукові звіти працівників кафедри за 2021 рік. <b>Науковий звіт кафедри за 2021 рік</b>		1.11.2021
7.	Рекомендація на конкурс проєкту «Оптимізація фізичних властивостей нанокompatитів на основі металевих евтектик для безсвинцевих припоїв»	Керівник проєкту Плевачук Ю.О.	16.11.2021
8.	Електронна структура, електричні, магнітні та X-променеві спектральні властивості нових потрійних сполук на основі $d - i$ $f$ -металів	асп. Ковальська М.В.	25.11.2021
9.	Наноструктури у світлі X-променевих спектрів поглинання	проф. Щерба І.Д.	6.12.2021
10.	Дослідження наноструктур	доц. Никируй Ю.С.	13.12.2021

Затверджено на засіданні кафедри фізики металів

Протокол № 15 від «\_6\_»\_вересня\_2021 р.

Завідувач кафедри фізики металів,  
професор

Мудрий С.І.