

П Л А Н
проведення наукових семінарів кафедри фізики металів
на 1 семестр 2020-2021 н.р.

№ з/п	Тема доповіді	Доповідач	Термін проведення
1.	Особливості атомного розподілу в еквіатомному розплаві InBiGaSn	ас. Білик Р.	14.09.2020
2.	Вплив домішок свинцю на поверхневий натяг системи Ga ₇₀ Bi ₃₀	асп. Овсяник Р.	28.09.2020
3.	Міжнародна наукова конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики «Еврика - 2020»		06-07. 10.2020
4.	Вплив наночастинок на структуру та структурно-чутливі властивості евтектичних сплавів (за матеріалами кандидатської дисертації)	Ткач О.Р.	08.10.2020
5.	Семінар «Фізика неупорядкованих систем», присвячений 87 -річчю від дня народження проф. Дутчака Я.Й.		15.10.2020
6.	Рекомендація на конкурс проєкту прикладного дослідження «Синтез, структура та властивості нанокомпозитних матеріалів на основі легких високоентропійних сплавів», що виконуватиметься за рахунок видатків загального фонду державного бюджету. (<u>Секція 6. Наукові проблеми матеріалознавства</u>)		02.11.2020
7.	Кореляції вільного об'єму та структури ближнього порядку в металевих розплавах з різним ступенем мікронеоднорідності атомного розподілу (за матеріалами докторської дисертації) <i>слухання 1</i>	доцент Штаблавий І.І.	16.11.2020
8.	Кореляції вільного об'єму та структури ближнього порядку в металевих розплавах з різним ступенем мікронеоднорідності атомного розподілу (за матеріалами докторської дисертації) <i>слухання 2</i>	доцент Штаблавий І.І.	07.12.2020

Затверджено на засіданні кафедри фізики металів
 Протокол № 13 від « 7 » вересня 2020 р.

Завідувач кафедри фізики металів,
 професор

Мудрий С.І.

ПЛАН
проведення наукових семінарів кафедри фізики металів
на 2 семестр 2020-2021 н.р.

№ з/п	Тема доповіді	Доповідач	Термін проведення
1.	Структурні зміни в аморфно-нанокристалічних сплавах Al-Si-Ni під час ізотермічних відпалів.	Пруніца В.	25.01.2021
2.	Йорданські читання у Інституті фізики конденсованих систем НАН України		20-21.01.2021
3.	Звітна наукова конференція університету за 2020 р. Підсекція фізики металів.		04.02.2021
4.	Звітна наукова конференція університету за 2020 р. Пленарне засідання.		05.02.2021
5.	Вплив хімічного складу на атомну структуру та кінетику фазових перетворень в аморфних сплавах Al-Ni(Co)-Gd	Кулик Ю.О.	15.03.2021
6.	Комп'ютерне моделювання процесів структурної самоорганізації в аморфних металічних сплавах на основі заліза	Попільовський Н.	29.03.2021
7.	Вплив домішок свинцю на поверхневий натяг системи Ga ₇₀ Bi ₃₀	Овсяник Р.	12.04.2021
8.	Електронна структура, електричні, магнітні та X-променеві спектральні властивості нових потрійних сполук на основі <i>d</i> – і <i>f</i> – металів	Ковальська М.	19.04.2021
9.	Нанокристалізація і магнітні властивості аморфних сплавів на основі кобальту	Никируй Ю.	13.05.2021
10.	Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики „Еврика”	аспіранти	18-20.05.2021
11.	«Структурна стабільність фаз та електрофізичні властивості високоентропійних сплавів» За матеріалами дисертаційної роботи	Дуфанець М.	27.05.2021
12.	Факультетський науковий семінар «Оптика та спектроскопія конденсованих систем» присвячений 70-річчю від дня народження Андрія Васильовича Франіва		14.06.2021
13.	ВИСНОВОК про наукову новизну, теоретичне та практич-		14.06.2021

	<p>не значення результатів дисертації «Структурна стабільність фаз та електрофізичні властивості високоентропійних сплавів» здобувачки ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» Дуфанець Марти Василівни</p>	
--	--	--

Затверджено на засіданні кафедри фізики металів
Протокол № 2 від «1»лютого 2021 р.

Завідувач кафедри фізики металів,
професор

Мудрий С.І.