

СПИСОК ТЕМ

курсoвих робіт для студентів 4 курсу кафедри фізики металів 2021 /2022 н.р.

№ №	Назва роботи	Студент, група	Керівник
1.	Структура та властивості газоевтектичних сплавів	Флюд В.Ю. ФзК-41	проф. Мудрий С.І.
2.	Синтез та дослідження композитів на основі алюмінію з карбоновими нанотрубками.	Кусяк Т.В. ФзК-41	доц. Штаблавий І.І.
3.	Моделювання структури сплавів на основі алюмінію методом молекулярної динаміки.	Гема І.І. ФзК-41	доц. Штаблавий І.І.
4.	Дослідження структури та властивостей легкоплавких рідкометалевих нанокompозитів.	Старушенко К.Д. ФзФ-41	доц. Штаблавий І.І.
5.	Методи моделювання ближнього порядку в неупорядкованих системах	Олійник О.С. ФзФ-41	доц. Королишин А.В.

СПИСОК ТЕМ

курсoвих робіт для студентів 3 курсу кафедри фізики металів 2021 /2022 н.р.

№ №	Назва роботи	Студент, група	Керівник
1.	Структура та властивості магнітних рідин		проф. Мудрий С.І.
2.	Проблеми проміжної валентності у потрійних інтерметалічних сполуках		проф. Щерба І.Д.
3.	Методи високоенергетичної спектроскопії та електронна структура кристалів		проф. Щерба І.Д.
4.	Електропровідність евтектичних розплавів		проф. Плевачук Ю.О.
5.	Властивості, структура та застосування інтерметалічних сполук		доц. Королишин А.В.
6.	Методи отримання аморфних та нанокристалічних металевих сплавів та перспективи їх використання	ФзП-31 Колодій В.М.	доц. Никируй Ю.С.

Завідувач кафедри фізики металів,
професор

Мудрий С.І.