

Розклад доповідей відділу № 40 на весну 2024 р.

№	Дата	Доповідачі	Назва доповіді
1	21.02	Мусієнко І.І.	Огляд літератури з теми дисертаційного дослідження
2	28.02	Лебединський С.О.	Дослідження роботи виходу електрону з металу за допомогою метода Андерсона
3	06.03	Скороход Р.В.	Матеріали дисертаційного дослідження з моделювання радіаційно-індукованої сегрегації в концентрованих металевих сплавах на основі Fe
4	13.03	Ворошило О.І.	Резонансне наближення для процесу утворення електрон-позитронної пари при розсіюванні високоенергетичного фотона на лазерному імпульсі
5	20.03	Новак О.П.	Недипольні ефекти при збудженні воднеподібного іону коротким структурованим лазерним імпульсом.
	27.03		
6	03.04	Недорешта В.М.	Поляризаційні ефекти в процесі народження електрон-позитронної пари в полі лазерної хвилі (Продовження)
7	10.04	Алексенко О.В.	Числовий розв'язок рівняння Ланжевена для моделювання дифузії краудіонів
	17.04		
8	24.04	Дяченко М.М.	Недипольні ефекти в процесі фотоіонізації водневоподібного іона лазерним імпульсом
9	01.05	Бистрик Ю.С.	Статистичні властивості дифузійного руху краудіонів
10	8.05	Лебединська Ю.О.	Діелектрик у приповерхневому шарі металу і його вплив на стійкість до високовакуумного пробою
11	15.05	Денисов С.І.	Асимптотична теорія спрямованого транспорту феромагнітних наночастинок
12	22.05	Кульмент'єв О.І.	Застосування багатомасштабного моделювання для дослідження матеріалів ядерного палива: Огляд
13	29.05	Коропов О.В.	Радіаційні пошкодження і радіаційно-індукована сегрегація під дією заряджених частинок
14	05.06	Холодов Р.І.	Процеси КЕД у полі лазерної хвилі. Продовження.