

Розклад доповідей відділу № 40 на осінь 2024 р.

№	Дата	Доповідачі	Назва доповіді
1	16.10	Денисенко В.Л.	Луночкові та лінзові послідовності
2	23.10	Алексенко О.В.	Дифузійна поведінка броунівської частинки у періодичному потенціалі під впливом внутрішнього білого шуму та зовнішнього шуму Орнштейна - Уленбека
3	30.10	Лебединський С.О.	Резонансне тунелювання електронів з конструкційних матеріалів прискорювачів
4	6.11	Лебединська Ю.С.	Тунелювання електронів з металу покритого діелектриком
5	13.11	Бистрик Ю.С.	Асимптотична теорія спрямованого транспорту феромагнітних наночастинок під впливом осцилюючого градієнтного та статичного рівномірного магнітних полів
6	20.11	Недорешта В.М.	Поляризаційні ефекти в процесах КЕД у полі лазерної хвилі (огляд).
7	27.11	Дяченко М.М.	Недипольні ефекти в процесі збудження водневоподібного іона структурованим світлом
8	4.12	Ворошило О.І.	Поляризаційні ефекти в процесі резонансного перебігу фототризубу в полі електромагнітної хвилі
9	11.12	Макаренко О.В.	Розширення теорії процесів 1-го порядку на поляризовані віртуальні фотонні стани
10	18.12	Кульментьев О.І.	Застосування методів штучного інтелекту в задачі відбору непередбачені ситуації в роботі атомних електростанцій, причини та місця їх виникнення, а також оцінка можливих наслідків
11	25.12	Новак О.П.	Ефект самополяризації електронів в сильному магнітному полі