

Розклад доповідей відділу № 40 на осінь 2023 р.

№	Дата	Доповідачі	Назва доповіді
1	4.10	Острик В.І.	Контактна задача для міжфазного відшарованого включення
2	11.10	Лебединський С.О.	Методи визначення роботи виходу електронів з металу
3	18.10	Скороход Р.В.	Моделювання радіаційно-індукованої сегрегації в концентрованих металевих сплавах Fe-Cr та Fe-Cr-Ni
4	25.10	Мусієнко І.І.	Польова емісія з модифікованої поверхні металу з врахуванням наявності вакансій у приповерхневому шарі та наноскопічних вістрь
6	1.11	Новак О.П.	Квантування на світловому конусі
5	8.11	Ворошило О.І.	Резонансне наближення для фототризибу в полі монохроматичної електромагнітної хвилі.
7	15.11	1. Лебединська Ю.С. 2. Дяченко М.М.	1. Вплив пор заповнених діелектриком на струм польової емісії 2. Фотоіонізації воднеподібного іона з врахуванням недипольних ефектів
8	22.11	Недорешта В.М.	Поляризаційні ефекти в процесі народження електрон-позитронної пари в полі лазерної хвилі
9	29.11	Бистрик Ю.С.	Статистичні властивості солітону в моделі Френкеля-Конторової з випадковими полями
10	6.12	Денисов С.І.	Спрямований транспорт однодомених феромагнітних наночастинок індукований періодичними магнітними полями
11	13.12	1. Алексєнко О.В. 2. Коропов О.В.	1. Моделювання дифузії преципітатів із використанням рівняння Ланжевєна з нелінійним коефіцієнтом дисипативного тертя 2. Вплив зовнішніх факторів на кінетику зародження пор під опроміненням
12	20.12	Кульментьєв О.І.	Фізико-хімічні та радіаційні властивості графіту в активній зоні високотемпературних реакторів
13	27.12	Холодов Р.І.	Процеси КЕД у полі лазерної хвилі. Частина 3