

XXXII Щорічна конференція ІЯД НАН України - 2025

вівторок, 27 травня 2025 р.

Радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство: Засідання 1 (10:00 - 12:20)

-Координатори: Петро Литовченко; Євген Малий

time	[id] title	presenter
10:00	[98] Дозові розподіли у великих та малих радіаційних полях, виміряні різними детекторами	Пані ВІЛЬЧИНСЬКА, Катерина
10:20	[108] Вплив температури на самодифузію молекул розчину вода-етанол малої концентрації	Пан ВАСИЛЬКЕВИЧ, Олександр
10:40	[11] Окрихчування високоопроміненого зварного шва корпусу реактора ВВЕР-1000 з високим вмістом нікелю і марганцю	Пан ТРИГУБЕНКО, Олександр
11:00	[75] Оцінка потужності дози в технічних приміщеннях термоядерного реактора DEMO з використанням Monte Carlo коду Serpent	Пан СЕРЕДА, Сергій
11:20	[30] Спектральні особливості “жовтих” світлодіодів GaAsP	Пан ВЕРНИДУБ, Михайло
11:40	[28] Формування радіаційно стійкого стану CdZnTe шляхом плазмової обробки та пасивації поверхні DLC-плівкою	МАЛИЙ, Євген
12:00	[112] Фазова поведінка нанокристалічного заліза під дією опромінення за невисоких температур	Пан БІЛОГОРОДСЬКИЙ, Юрій

Радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство: Засідання 2 (12:40 - 15:00)

-Координатори: Віталій Михайловський; Володимир Сугаков

time	[id] title	presenter
12:40	[73] Моделювання електронної структури політипів нітриду бору	Пані ПАВЛОВА, Наталія
13:00	[31] Електрофізичні характеристики синіх світлодіодів InGaN із квантовими ямами	Пані КОТ, Лідія
13:20	[6] Оцінка радіаційного окрихчування модельного зварного шва корпусу реактора ВВЕР-1000 з використанням зразків проекту STRUMAT-LTO	РЕВКА, Володимир
13:40	[29] Особливості електрофізичних та оптичних характеристик світлодіодів GaAlAs	Пан СТРАТИЛАТ, Дмитро
14:00	[66] Вплив енергії електронів на оптичні та люмінесцентні характеристики фториду літію	Пані ПОП, Оксана
14:20	[76] Temperature dependence of structure formation of islands of electron-hole liquid in dichalcohenides	CHERNYUK, Andriy
14:40	[121] Динаміка зв'язаної внутрішньої електронної конверсії	ДЗЮБЛИК, Олексій