

Научная сессия Объединенного ученого совета по физическим наукам СО РАН

посвящена научно-исследовательской работе в ВУЗах Сибири

17 мая, среда. Форма проведения – открытая (участвуют все желающие), смешанная (конференц-зал ИЯФ СО РАН и Zoom).

Материалы и ссылка для подключения:

<https://indico.inp.nsk.su/event/117/>

Время новосибирское.



- 14.00: Ратахин Николай Александрович (ИСЭ, Томск), открытие научной сессии
- 14.10: Окс Ефим Михайлович (ТУСУР, Томск), «Форвакуумные плазменные источники электронов: особенности функционирования и возможные применения»
- 14.30: Панченко Ирина Алексеевна (СибГИУ, Кемерово), «Фундаментальные основы создания экологичных материалов и покрытий для горно-угольных предприятий Кузбасса» (дистанционно)
- 14.50: Лаптев Роман Сергеевич (ТПУ, Томск), «In situ позитронная спектроскопия функционально-градиентных материалов водородной и ядерной энергетики»
- 15.10: Полютов Сергей Петрович (СФУ, Красноярск), «Рентгеновские и оптические методы исследования вещества и материалы для фотоники, медицины и сенсорики» (дистанционно)
- 15.30: Рябов Евгений Валерьевич (ИГУ, Иркутск), «Байкальский нейтринный проект: современный статус и мониторинг оптических свойств водной среды» (дистанционно)
- 15.50: Перерыв
- 16.10: Бухбиндер Иосиф Львович (ТГПУ, Томск), «О направлениях исследований научной группы ТГПУ в области современной теоретической физики» (дистанционно)
- 16.30: Редюк Алексей Александрович (НГУ, Новосибирск), «Технологии фотоники и машинного обучения для сенсорных систем»
- 16.50: Вострецов Алексей Геннадьевич (НГТУ, Новосибирск) «Комплексное экспериментально-теоретическое исследование фундаментальных процессов, лежащих в основе криогенной электроники, квантовых оптических систем и измерения их характеристик»
- 17.10: Липатов Евгений Игоревич (ТГУ, Томск), «Алмаз в электронике, фотонике и квантовых технологиях»
- 17.30: Евсеев Захар Иванович (СВФУ, Якутск) «Разработка технологии получения графеновых суперконденсаторов» (дистанционно)