

П О В Е С Т К А
заседания Объединенного ученого совета СО РАН
по нанотехнологиям и информационным технологиям

15 мая 2024 г., среда, 10.00
ИФП СО РАН, Административный корпус
г. Новосибирск,
проспект Академика Лаврентьева, 13

1. Аммиачная молекулярно-лучевая эпитаксия GaN гетероструктур для силовых и СВЧ транзисторов.
Молодежная лаборатория ИФП СО РАН
к.ф.-м.н. Милахин Денис Сергеевич
2. Методы и технологии само-обучения (self-supervised learning) для задач обработки изображений и естественного языка.
Молодежная лаборатория ИДСТУ СО РАН
к.т.н. Михайлов Андрей Анатольевич
3. Развитие метода импульсной терагерцовой спектроскопии для исследований в области материаловедения и медицины.
Молодежная лаборатория ИАиЭ СО РАН
к.т.н. Николаев Назар Александрович
4. Об издании коллективного труда «Безопасность России. Правовые, социально–экономические и научно–технические аспекты. Тематический блок «Региональные проблемы безопасности».
д.т.н., профессор, Москвичев Владимир Викторович
5. Фундаментальные исследования Байкальской природной территории на основе системы взаимосвязанных базовых методов, моделей, нейронных сетей и цифровой платформы экологического мониторинга окружающей среды.
Академик Бычков Игорь Вячеславович, к.т.н. Ферреферов Евгений Сергеевич
6. Разное