

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

29 ноября 2023 г., среда, 9.30
ИАиЭ СО РАН, конференц-зал на 3 этаже
г. Новосибирск
пр-кт Академика Коптюга, д. 1

1. Вступительное слово
2. Прикладные разработки в области оптико-информационных технологий ИАиЭ СО РАН
*зам. директора ИАиЭ СО РАН, зав. лаб., д.ф.-м.н. Лаврентьев М.М.,
зав. тем. группы Сизиков И.С.,
зав. лаб., к.т.н. Кирьянов А.В.,
зав. лаб., к.т.н. Котов К.Ю.*
3. Направления исследований и основные результаты работы ИРФЭ ОНЦ СО РАН
*и.о. директора ИРФЭ ОНЦ СО РАН, к. ф.-м. н. Кривальцевич С.В.,
и.о. заместителя директора ИРФЭ ОНЦ СО РАН, д. ф.-м. н. Струнин В.И.*
4. Возможности и перспективы разработки охлаждаемых ИК ФПУ на основе КРТ
заместитель директора по инновациям ИФП СО РАН, к.ф.-м.н. Сидоров Г.Ю.
5. Разработка нового электронно-ионно-плазменного оборудования и процессов для модификации поверхности материалов и перспективы их использования
главный научный сотрудник ИСЭ СО РАН, д.т.н. Коваль Н.Н.
6. Цифровой экологический мониторинг горнодобывающих предприятий. Фундаментальные проблемы и их программно-аппаратная реализация
*научный руководитель ФИЦ ИВТ, академик Шокин Ю.И.,
главный научный сотрудник Кемеровского филиала ФИЦ ИВТ, д.т.н. Потанов В.П.*
7. Моделирование Восточного полигона РЖД для формирования научно обоснованных предложений по повышению его пропускной способности
главный научный сотрудник ИДСТУ СО РАН, профессор РАН Казаков А.Л.
8. Разное