

Инструментальные методы и техника экспериментальной физики. Радиофизика

Место: ИЯФ, конференц зал +mts link, 16 апреля

| № | ФИО                               | Доклад                                                                                                                                              | Время | Организация.                              | Науч. рук.                     | Заметки |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| 1 | Макаренко Юлия Александровна      | Стенд для автоматизированного тестирования коммутации в крейте.                                                                                     | 13:00 | Новосибирский государственный университет | Крылов А. А.                   |         |
| 2 | Евдокимов Александр Александрович | Низкочастотный бесконтактный измеритель электрического тока амплитудой 30 Ампер                                                                     | 13:20 | Новосибирский государственный университет | Сингатулин Ш.Р.                |         |
| 3 | Шигаев Замир Рафаэлевич           | Модернизация Блока Датчиков Давления                                                                                                                | 13:40 | Новосибирский государственный университет | Горев В.Н.<br>Стюф А.С.        |         |
| 4 | Митянин Антон Игоревич            | Модернизация и экспериментальная отработка системы контроля электризации                                                                            | 14:00 | Новосибирский государственный университет | Пелемешко А. В.<br>Горев В. Н. |         |
| 5 | Зиренко Тарас Андреевич           | Разработка универсального модуля сбора данных для распределенного волоконно-оптического датчика температуры                                         | 14:20 | Новосибирский государственный университет | Осипов А. А.                   |         |
| 6 | Николаев Юрий Романович           | Макет модуля управления микроспектрометром на основе фотонной интегральной схемы                                                                    | 14:40 | Новосибирский государственный университет | Фаткин Г. А.                   |         |
| 7 | Шешенин Георгий Михайлович        | Разработка и тестирование системы двухмерного позиционирования образцов для прототипа ионного источника ускорительного масс-спектрометра ИЯФ СО РАН | 15:00 | Новосибирский государственный университет | Константинов Е. С.             |         |
| 8 | Екимовская Анна Алексеевна        | Треугольная вращающаяся система для маневрирования на орбитах                                                                                       | 15:20 | МАИ, МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ      | Лебедев В. В.                  |         |

|            |                               |                                                                                                                   |       |                                                                |                                      |  |
|------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
|            |                               | малых космических аппаратов                                                                                       |       |                                                                |                                      |  |
| Кофе-брейк |                               | 15:40-16:00                                                                                                       |       |                                                                |                                      |  |
|            | Волков Павел Андреевич        | Разработка канала считывающей электроники для сцинтилляционного детектора большой площади эксперимента TAIGA-Muon | 16:00 | Новосибирский государственный университет                      | Кравченко Е.А.                       |  |
| 10         | Лосенкова Алина Олеговна      | Многоканальная прецизионная система питания магнитно-оптического тракта электронно-лучевой сварки                 | 16:20 | Новосибирский государственный университет                      | Докутович В.А.<br>Старостенко А.А.   |  |
| 11         | Руднев Даниил Николаевич      | Устойчивая система синхронизации модульного источника питания                                                     | 16:40 | Новосибирский государственный университет                      | Сеньков Д. В.                        |  |
| 12         | Сычев Артем Дмитриевич        | Система позиционирования ионного источника установки ионной имплантации                                           | 17:00 | Новосибирский государственный университет                      | Старостенко А. А.<br>Докутович В. А. |  |
| 13         | Попов Александр Александрович | Разработка межспутниковой системы для борьбы с космическим мусором                                                | 17:20 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО | Митрофанов А.М.                      |  |
| 14         | Бекух Михаил Сергеевич        | Разработка полумостового резонансного преобразователя для прецизионного зарядного устройства                      | 17:40 | Новосибирский государственный университет                      | Крылов А.А.                          |  |
| 15         | Стригин Иван Алексеевич       | Система стабилизации параметров ионного пучка установки ионной имплантации                                        | 18:00 | Новосибирский государственный университет                      | Сеньков Д. В.                        |  |