**Результаты КМУ+Конференция студентов СЦСТИ 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Тема** | **Руководитель** | **Место** |
| Требушинин Андрей Евгеньевич | Ондулятор с уширенными гармониками для быстрой XAFS спектроскопии | Ракшун Яков Валерьевич | 1 |
| Камешков Олег Эдуардович | Исследование волновых и субволновых решёток для терагерцовой плазмоники | Князев Борис Александрович | 1 |
| Мищенко Денис Давыдович | In Situ рентгенодифракционные исследования La2-xCaxNiO4 в средах с различным парциальным давлением кислорода | Шмаков Александр Николаевич | 2 |
| Казанцев Сергей Романович | Измерение динамики дифракции синхротронного излучения на монокристалле вольфрама при импульсном нагреве и восстановление динамики распределения деформаций в образце. | Аракчеев Алексей Сергеевич | 2 |
| Осинцева Наталья Дмитриевна | Генерация закрученных и векторных пучков в Тгц диапазоне | Чопорова Юлия Юрьевна | 3 |
| Разумов Николай | Расчет тепловых нагрузок рентгеновской зеркальной оптики источника синхротронного излучения СКИФ | Толочко Борис Петрович | 3 |
| Балаш Илья Ильич | Измерение релаксации вольфрама при нагреве после импульсного теплового воздействия | Толочко Борис Петрович | Отметить грамотой |

В обсуждении принимали участие:

Кулипанов Г.Н.

Князев Б.А.

Николенко А.Д.

Золотарев К.В.

Купер К.Э.

Шмаков Н.А.

Толочко Б.П.

Кривенцов В.В.

Трунова В.А.

Чопорова Ю.Ю.

Гольденберг Б.Г.