|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ФИО** | **Тема** | **ВУЗ, курс** | **Руководитель** |
|  | Балаш Илья Ильич | Измерение релаксации вольфрама при нагреве после импульсного теплового воздействия | НГУ 2-й курс магистратуры | Толочко Борис Петрович |
|  | Хафизов Руслан Рамисович | Исследование локализованных плазмонных резонансов и их сенсорных характеристик на массиве гофрированных дисков в терагерцовом диапазоне | Магистрант 2-го курса, ФФ НГУ | Герасимов Василий Валерьевич |
|  | Мищенко Денис Давыдович,  | In Situ рентгенодифракционные исследования La2-xCaxNiO4 в средах с различным парциальным давлением кислорода | НГУ, магистрант 1-го курса | Шмаков Александр Николаевич |
|  | Кукотенко Валерия Дмитриевна,  | Терагерцовая система «накачка-зондирование» на Новосибирском ЛСЭ для измерения временной динамики релаксации в примесном полупроводнике | НГТУ 1 курс магистратуры | Чопорова Юлия Юрьевна. |
|  | Осинцева Наталья Дмитриевна,  | Терагерцовые векторные пучки для генерации поверхностных плазмонов | ИЯФ СО РАН 2 год аспирантуры | Чопорова Юлия Юрьевна |
|  | Разумов Николай | Расчет тепловых нагрузок рентгеновской зеркальной оптики | Магистратура 2 курс НГУ | Толочко Борис Петрович |
|  | Бердюгин Александр Александрович | Разработка системы фокусировки синхротронного излучения ВЭПП-3/ВЭПП-4 | 2 курс маг | Толочко Борис Петрович |
|  | Камешков Олег Эдуардович | Исследование волновых и субволновых решёток для терагерцовой плазмоники | 2 курс магистратуры НГУ | Князев Борис Александрович |
|  | Казанцев Сергей Романович. | Измерение динамики дифракции синхротронного излучения на монокристалле вольфрама при импульсном нагреве и восстановление динамики распределения деформаций в образце. | НГУ, 2 курс магистратуры. | Аракчеев Алексей Сергеевич |
|  | Неустроева Арина Андреевна | Радиационно-химические пороговые характеристики рентгенолитографического процесса изготовления рентгеновских преломляющих линз из многокомпонентного твердого раствора с содержанием диглицидилового эфира бисфенола А | НГУ, 1 курс магистратуры ФЕН НГУ | Резникова Елена Федоровна |
|  | Требушинин Андрей  | Ондялятор с уширенными гармониками для быстрой XAFS спектроскопии |  |  |