**Темы курсовых работ для магистров 1г.о. 2024-2025уч.г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО студента** | **Тема** | **ФИО преподавателя** |
| **ФП** | | |
| Агабекова Зурият Андреевна | Исследование плазмы магнетронного разряда методом оптической спектроскопии | Исмаилов А.М. |
| Алиев Алил Гарунович | Получение пленок оксида галлия методом магнетронного распыления | Исмаилов А.М. |
| Алхилаев Абдулла  Магомедович | Автоматизация процесса спектрального разложения и анализа спектрально-оптических и флуоресцентных свойств биообъектов | Гираев К.М. |
| Билалов Амир  Мурадисович | Разработка программного обеспечения для цифрового анализа спектрально-визуализированной холодно-плазменной диагностики биологических объектов | Гираев К.М. |
| Гусейнов Таймасхан  Камилевич | Исследование плазмы магнетронного разряда зондовым методом | Исмаилов А.М. |
| Ибрагимова Амина Алибеевна | Квантовое когерентное управление атомными системами в нелинейной спектроскопии | Омарова П.Х. |
| Иманов Шарапутдин Магомедмурадович | Численное моделирование плазменных процессов в среде COMSOL Multiphysics | Ашурбеков Н.А. |
| Рамазанов Курбан Магомедшейхович | Ионно-плазменные методы получения пленок карбида кремния | Исмаилов А.М. |
| **МФ** | | |
| Иямбо Лидия | Современное состояние теоретических и экспериментальных исследований в области плазменной медицины | АшурбековН.А. |