**Темы ВКР для бакалавров на 2024-2025 ч.г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО студента** | **Тема ВКР** | **ФИО преподавателя** |
| **4к 4гр** |
| Алиханов АлиханЗакарияевиич | Исследование частотного спектра импеданса биологических тканей при лазерном воздействии | Лахина Марина Александровна |
| Дадаева СулайнатНабигулаевна | Исследование бактерицидных свойств холодной плазмы атмосферного давления в смеси воздуха с аргоном. | Муртазаева Асият Акаевна |
| Магомедова Амина Асадулаевна | Влияние кумуляции тяжелых металлов на спектральные характеристики импеданса биологических объектов in vivo | Гираев Камал Магомедович |
| Магомедалиева Патимат Саидовна | Влияние хронической интоксикации тяжелыми металлами на оптические спектры биологических объектов | Гираев Камал Магомедович |
| Оцомиев Гамзат Магомедович | Исследование потоков плазмы в низкотемпературной плазменной струе в смеси воздуха с аргоном для медицинских приложений | Ашурбеков Назир Ашурбекович |
| Рамазанова Фатима Маратовна | Нанесение тонкопленочных покрытий на поверхность имплантатов методом магнетронного распыления. | Исмаилов Абубакар Магомедович |
| Рамазанова Хадижа Маратовна | Исследование оптических свойств наночастиц оксида цинка | Исмаилов Абубакар Магомедович |
| **4к 3гр** |
| Исмаилов Артур Казбекович | Когерентное оптическое пропускание импульсной плазмы в неоне вблизи узких резонансов поглощения | Ашурбеков Назир Ашурбекович |
| Омаров Солтанмажид Ахмедович | Определение патологий биотканей и биосред по их оптических свойствам. | Муртазаева Асият Акаевна |