ОшМУнун ФТФ факультетинин деканы, доцент З.Ш. Айдарбековго ЭТФ кафедрасынын башчысы, доцент М.Ч. Осконбаевден

**Билдирүү.**

2022-2023-окуу жылындагы квалификациялык жумуштарынын ОшМУнун биринчи курс магистранттарынын көрсөтүлгөн багыттар боюнча төмөнкүдөй магистрдик темаларын, илимий жетекчилерин бекитип берүүңүздү суранам:

**510400 "Физика" багыты ФЕ(м)-1-22 тайпасы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Магистранттардын аты жөнү** | **Тайпасы** | **Магистрдик диссертациянын темасы** | | **Илимий жетекчиси** |
| **(аты жөнү, кызматы, илимий даражасы, наамы)** |
| **Кыргызча аталышы** | **Орусча аталышы** |
| 1 | Курбанбекова Тазагүл  Жигиталиевна | ФЕм-1-22 | Энтропиянын физикалык жана маалыматтык касиеттерин аныктоо | Определение физические и информационные свойства энтропии | Осконбаев М.Ч. ф.-м.и.к., доцент |
| 2 | Маматова Мээрим Мадановна | ФЕм-1-22 | Ферми-Дирактын бөлүштүрүүсүн моделдештирүү | Моделирование распределения Ферми-Дирака | Осконбаев М.Ч. ф.-м.и.к., доцент |
| 3 | Абдимиталип кызы Райкан | ФЕм-1-22 | Астрономиядан виртуалдык лабораторияны пайдалануу | Использование виртуальной лаборатории в астрономии | Осконбаев М.Ч. ф.-м.и.к., доцент |
| 4 | Асанова Асия  Асановна | ФЕм-1-22 | Теориялык физиканы окутууда виртуалдык лабораторияны пайдалануу | Использование виртуальной лаборатории в обучении теоретической физике | Осконбаев М.Ч. ф.-м.и.к., доцент |
| 5 | Касымов Кубатбек Парпиевич | ФЕм-1-22 | Нанострукташкан композиттерди (нанокомпозиттерди) алуу методдору | Методы получения наноструктуированных композитов (нанокомпозитов) | Ташполотов Ы.  ф.-м.и.к., профессор |
| 6 | Талипбек кызы Айтгүл | ФЕм-1-22 | Наноматериалдарды алуунун деформациялык методдору | Деформационные методы получения наноматериалов | Ташполотов Ы.  ф.-м.и.к., профессор |
| 7 | Толоков Канатбек Каныбекович | ФЕм-1-22 | Керамикалык нанокомпозиттерди алуунун методдоу | Методы получения керамических нанокомпозитов | Ташполотов Ы.  ф.-м.и.к., профессор |
| 8 | Тагаев Максатбек Маматкаримович | ФЕм-1-22 | Курулуштарда наноматериалдарды колдонуу | Применение наноматериалов в строительство | Ташполотов Ы.  ф.-м.и.к., профессор |
| 9 | Пазыл кызы Мадина | ФЕм-1-22 | Булгоочу заттардын таралышын эсепке алуу менен шаарды өнүктүрүүнүн аэродинамикасын математикалык моделдөө | Математическое моделирование аэродинамики городской застройки с учетом распространение загрезняющих примесей | Курбаналиев А.Ы ф.-м.и.к., профессор |
| 10 | Мамадамин уулу Гүлжигит | ФЕм-1-22 | Навье-Стокстун теңдемесин суюктуктар үчүн пайдалануу | Использование уравнения Навье-Стокса для жидкостей | Курбаналиев А.Ы ф.-м.и.к., профессор |
| 11 | Шамбет уулу Эрлан | ФЕм-1-22 | Көңдөйдөгү агымдын симуляциясы | Моделирование течения в каверне | Курбаналиев А.Ы ф.-м.и.к., профессор |
| 12 | Юсуфжанов Мухаммедёкуб Икболжанович | ФЕм-1-22 | Табигый конвенцияны симуляциялоо | Моделирование естественной конвенции | Курбаналиев А.Ы ф.-м.и.к., профессор |
| 13 | Дыйканова Каныкей  Советбековна | ФЕм-1-22 | Жаратылыш ресурстарынын негизинде композициялык отунду түзүү | Создание композиционного топлива на основа природных ресурсов | Садыков Э.  т.и.к., доцент |
| 14 | Маматазим кызы Айзирек | ФЕм-1-22 | Минералдык сырелук ресурстарынан композициялык материалды түзүү | Создание композиционного материала на основа минерально сырьевых ресурсов | Садыков Э.  т.и.к., доцент |
| 15 | Назирова Инобат Нуралиевна | ФЕм-1-22 | Иондук кристаллдарда радиациялык деффектердин иреттүү структурасын түзүүнү моделдөө | Моделирование образования упорядоченной структуры радиационных дефектов в ионных кристаллах | Каденова Б.  ф.-м.и.к., улук окутуучу |
| 16 | Маматкабыл кызы Сонунбу | ФЕм-1-22 | NaCl-Ag кристаллында радиациялык дефекттерди түзүү механизмдери | Механизмы создания радиационных дефектов в кристалл NaCl-Ag | Каденова Б.  ф.-м.и.к., улук окутуучу |
| 17 | Муратбек кызы Медерина | ФЕм-1-22 | Жегич-галоидик кристалдардагы электрондук-иондук жана көзөнөктүк-иондук процесстердин ролу. Профессор Б.Араповдун илимий изилдөөлөрүнүн жыйынтыгы боюнча | Роль электронно-ионных и дырочно-ионных процессов в коррозионно-галоидных кристаллах. По результатам научных исследований профессора Б.Арапова | Орозбаева А.  ф.-м.и.к., окутуучу |
| 18 | Омаралиев Мырзабек Ибраимович | ФЕм-1-22 | ЖГКдагы нанотүзүлүштөгү радиациялык деффектерди аныктоо | Определение наноструктурных радиационных дефектов в ЩГК | Орозбаева А.  ф.-м.и.к., окутуучу |

ЭТФ кафедрасынын башчысы, ф.-м.и.к., доцент: М.Ч.Осконбаев