

**Научные руководители и темы научно-квалификационных работ аспирантов ФКИ, зачисленных в 2021 г., утвержденных на Ученом совете 23 ноября 2021г.**

по направлению «Математика и механика»:

1. Карпов А.Э., науч. рук. – д.ф.-м.н., профессор Савчук А.М.  
Тема: *«Квазиклассические асимптотики для симметричного оператора Дирака»*
2. Корнев А.Г., науч. рук. – д.ф.-м.н., профессор Садовнича И.В.,  
Тема: *«Задачи рассеяния на барьерах-распределениях и графах»*
3. Миняйло Я.Ю., науч. рук. – к.ф.-м.н., ассистент Кручинина А.П.,  
соруководитель – к.м.н. Каспранский Р.Р.  
Тема: *«Пространственная модель глазодвигательного аппарата и его связь с вестибулярным аппаратом»*
4. Черданцева В.В., науч. рук. – д.ф.-м.н., ст.н.с. Магомедов М.Х.  
Тема: *«Методы и технологии мониторинга различных движений частей тела человека при применении гибридного трекинга с учетом электромагнитных полей в режиме реального времени»*

по направлению «Информатика и вычислительная техника»:

5. Ерисов В.Д., науч. рук. – к.ф.-м.н., доцент Самыловский И.А.  
Тема: *«Восстановление управляемого и неуправляемого движения космических объектов по данным траекторных измерений»*
6. Канищев Р.А., науч. рук. – к.ф.-м.н., доцент Самыловский И.А.  
Тема: *«Аналитическое и численное исследование экстремалей в задачах планирования перелётов в системе притягивающих центров»*
7. Кузнецов С.Ю., науч. рук. – д.ф.-м.н., вед.н.с. Бусарев В.В.  
Тема: *«Моделирование эволюции динамических параметров семейств астероидов 24 Фемиды и 145 Адеона с помощью программного комплекса Rebound с целью изучения их происхождения»*
8. Мухамеджанов И.Д., науч. рук. – д.т.н., зав. кафедрой Лупян Е.А.  
Тема: *«Разработка методов и технологии автоматизированного спутникового мониторинга водных объектов с использованием данных дистанционного зондирования Земли»*
9. Цао Инь, науч. рук. – д.ф.-м.н., доцент Богуславский А.А.  
Тема: *«Системы компьютерного зрения реального времени для информационного обеспечения роботов»*