Темы магистерских диссертаций для выпускников 2019 года

Направление подготовки 01.04.02 "Прикладная математика и информатика"

магистерская программа 01.04.02.06 "Прикладная математика и информатика в гуманитарных и социально-экономических науках"

|  |  |
| --- | --- |
| Тема магистерской диссертации | Руководитель (ученая степень, ученое звание, должность) |
| Сравнительный анализ моделей вероятностного тематического моделирования | Семенова Д.В., к.ф-м.н., доцент, доцент, кафедры высшей и прикладной математики, Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Нейроэволюционные алгоритмы для решения задач медицинской диагностики | Семенкин Евгений Станиславович, д.т.н., профессор, профессор базовой кафедры математического моделирования и процессов управления Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Вероятностная интерпретация мер значимости в задаче поиска ассоциативных правил | Семенова Д.В., к.ф-м.н., доцент, доцент, кафедры высшей и прикладной математики, Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Исследование коллекции испаноязычной поэзии золотого века методами тематического моделирования | Быкова В.В., д.ф-м.н., доцент, профессор, кафедры высшей и прикладной математики, Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Математическое и программное обеспечение случайно-множественного моделирования | Семенова Д.В., к.ф-м.н., доцент, доцент, кафедры высшей и прикладной математики, Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Случайные графы в моделях социального взаимодействия | Куликов В.Р., к.ф-м.н., доцент, кафедры высшей и прикладной математики, Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Разработка и исследование нейроэволюционного алгоритма полуавтоматического обучения | Семенкин Евгений Станиславович, д.т.н., профессор, профессор базовой кафедры математического моделирования и процессов управления Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Исследование и применение метода потенциалов при кластеризации медико-биологических данных | Остыловский Анатолий Николаевич, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры высшей и прикладной математики Института математики и фундаментальной информатики СФУ |
| Исследование методов кластеризации медико-биологических данных: обнаружение "перемычек" между кластерами | Остыловский Анатолий Николаевич, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры высшей и прикладной математики Института математики и фундаментальной информатики СФУ |