

Темы выпускных квалификационных работ базовой кафедры математического моделирования и процессов управления на 2024 год

Тема	Руководитель
Нейросетевые модели анализа текстовых данных	Липинский Леонид Витальевич, к.т.н., доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Алгоритм генетического программирования для решения задач символьной регрессии	Липинский Леонид Витальевич, к.т.н., доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Математическое моделирование системы нескольких гравитирующих тел	Золотов Олег Александрович, к.ф.-м.н., доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Численное решение линеаризованного уравнения Буссинеска	Зализняк Виктор Евгеньевич, PhD, доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Исследование эффективности нейросетевых моделей для прогнозирования временных рядов	Липинский Леонид Витальевич, к.т.н., доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Исследование эффективности нейросетевых моделей в обучении с подкреплением	Липинский Леонид Витальевич, к.т.н., доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Вычисление арифметических параметров групп	Сенашев Сергей Иванович, д.ф.-м.н., профессор кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Интеллектуальная система прогнозирования временных рядов на основе ансамблевых методов машинного обучения	Липинский Леонид Витальевич, к.т.н., доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Исследование эффективности метода градиентных политик в обучении с подкреплением	Липинский Леонид Витальевич, к.т.н., доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ
Моделирование нанопроволок методом молекулярной динамики	Зализняк Виктор Евгеньевич, PhD, доцент базовой кафедры ММиПУ ИМиФИ СФУ