

**Список тем и руководителей выпускных квалификационных работ студентов
очной формы обучения по направлению
010400 «Прикладная математика и информатика»,
гр. 6742, 2012г.**

№ п/п	ФИО студента	Наименование темы ВКР	ФИО, уч. степень, уч. звание, должность, место работы руководителя
1	Анисимов Сергей	Изучение поляризационных характеристик при когерентном возбуждении в присутствии слабого магнитного поля	Петрашень Александр Георгиевич, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
2	Богданов Михаил	Численное моделирование геодинамических процессов	Лобанов Игорь Сергеевич, к. ф.-м. н., доцент каф. ВМ НИУ ИТМО
3	Валов Павел	Ситуационно-целевой контроль распределенных мультиагентных систем	Потехин Вячеслав Витальевич, к. т. н., доцент кафедры распределенных интеллектуальных систем СПбГПУ
4	Кирдеев Андрей	Построение интегрированных вычислительных сред на основе текстового препроцессирования	Костюченко Евгений Викторович, к. ф.-м. н., доцент кафедры ВМ НИУ ИТМО
6	Лашутина Екатерина	Моделирование динамики движения магнитных моментов	Уздин Валерий Моисеевич, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
7	Медведев Владимир	Анализ точности прогнозирования транспортных потоков	Суслина Ирина Александровна, к. ф.-м. н., доцент кафедры ВМ НИУ ИТМО
8	Миров Юрий	Применение генетических алгоритмов для решения практических задач, основанных на поиске наилучших стратегий решения	Курасов Александр Евгеньевич, аспирант кафедры ВМ НИУ ИТМО
9	Муллахметов Руслан	Моделирование туннелирования через квантовую точку с примесями	Попов Игорь Юрьевич, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
10	Неганов Виталий	Изучение преобразования смешанного состояния при телепортации по квантовому каналу с учетом поглощения и декогеренции	Мирошниченко Георгий Петрович, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
11	Подольский Алексей	Моделирование задачи рассеяния на квантовом графе с электрическим полем	Попов Игорь Юрьевич, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
12	Родыгина Ольга	Моделирование течения в нанотрубке, вызванного	Попов Игорь Юрьевич, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО

		солитоном в ее стенке	ИТМО
13	Скорынина Анастасия	Спектральный анализ квантового графа, состоящего из трёх симметрично соединённых полос	Попов Игорь Юрьевич, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
14	Слободянюк Сергей	Динамическая генерация ассемблерного кода NVIDIA RTX	Кубенский Александр Александрович, к. ф.-м. н., доцент кафедры ВМ НИУ ИТМО
15	Сотникова Анна	Изучение проблемы секретности квантового ключа при передаче по оптическому волокну, с учетом возможного перехвата	Мирошниченко Георгий Петрович, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
16	Уткин Александр	Исследование маркеров в дополненной реальности	Штенников Дмитрий Геннадьевич, к. т. н., доцент кафедры КОТ НИУ ИТМО
17	Халилов Эльдар	Самосогласованные расчеты электронной структуры сплавов в периодической модели Андерсона	Уздин Валерий Моисеевич, д. ф.-м. н., профессор кафедры ВМ НИУ ИТМО
18	Харитония Георгий	Транскрибирование игры на скрипке	Лобанов Игорь Сергеевич, к. ф.-м. н., доцент каф. ВМ НИУ ИТМО
19	Юрченко Вячеслав	Вычисление свободных колебаний для модели сферически симметричной неоднородной Земли	Лобанов Игорь Сергеевич, к. ф.-м. н., доцент каф. ВМ НИУ ИТМО