

## Расписание защит курсовых работ магистрантами 1 года кафедры программирования ММФ

**29.05.2023 (понедельник), 14:00, ауд. 254 ИСИ СО РАН**

№	ФИО	Группа	Научный руководитель	Тема
1	Шаранов Дмитрий Александрович	22153	Ильин Валерий Павлович, д.ф.-м.н.	Развитие базы знаний в задачах линейной алгебры
2	Зинченко Сергей Евгеньевич	22153	Марчук Александр Гурьевич, д.ф.-м.н., Пономарев Денис Константинович, к.ф.-м.н.	Применение машинного обучения для оптимизации реляционных баз данных
3	Бояршин Андрей Александрович	22161	Михеев Виталий Витальевич, Шелехов Владимир Иванович, к.т.н	Реализация обобщенных типов с разделяемым кодом и специализированными данными
4	Запанов Ринчин Олегович	22161	Углянский Иван Евгеньевич, Бульонков Михаил Алексеевич, к.ф.-м.н.	Оптимизация емкостных и временных характеристик системы управления легковесными потоками
5	Девятериков Антон Павлович	22153	Пальянов Андрей Юрьевич, д.ф.-м.н.	Нейроэволюционный симулятор организмов, обладающих зрением: системная архитектура
6	Листопадава Дарья Константиновна	22153	Пальянов Андрей Юрьевич, д.ф.-м.н.	Нейроэволюционный симулятор организмов, обладающих зрением: реалистичная 3D модель муравья
7	Насонов Максим Сергеевич	22153	Пальянов Андрей Юрьевич, д.ф.-м.н.	3D моделирование плавления головастика в несжимаемой жидкости средствами OpenFOAM на основе сеточных методов
8	Слепцов Ефрем Андреевич	22153	Пестунов Игорь Алексеевич, к.ф.-м.н.	Технологии трехмерной визуализации для виртуального путешествия в Ботаническом саду
9	Калашников Роман Александрович	22153	Пестунов Игорь Алексеевич, к.ф.-м.н.	Методы компьютерной обработки аэрокосмических изображений высокого пространственного разрешения для распознавания и классификации природных и антропогенных объектов с использованием сверточных нейронных сетей

**31.05.2023 (среда), 14:00, ауд. 5234 НГУ**

№	ФИО	Группа	Научный руководитель	Тема
1	Бегимов Аббос Шариф угли	22161	Барахнин Владимир Борисович, д.т.н.	Разработка универсального алгоритма морфологического анализа словоформ тюркоязычных языков
2	Исломбаев Бозорбой Илхом угли	22162	Барахнин Владимир Борисович, д.т.н.	Разработка алгоритма лингвистического анализа текстов узбекского языка
3	Мадиримов Шохрух Уктам угли	22153	Барахнин Владимир Борисович, д.т.н.	Разработка и реализация программного приложения для замены в текстах на узбекском языке диалектных слов на литературные
4	Эркинбекова Мырзайым	22152	Барахнин Владимир Борисович, д.т.н.	Разработка алгоритмов морфологического анализа словоформ киргизского языка
5	Бекчанов Хикмат Мансурбек угли	22161	Бульонков Михаил Алексеевич, к.ф.-м.н.	Сравнительный анализ производительности решателей задачи линейного программирования в применении к транспортным сетям

6	Панина Александра Григорьевна	22153	Городняя Лидия Васильевна, к.ф.-м.н., доцент	Разработка конструктора учебных тренажеров для ознакомления с феноменами параллелизма и для обучения программированию
7	Шарипов Элбек	22162	Городняя Лидия Васильевна, к.ф.-м.н., доцент	Построение восходящей последовательности учебных фрагментов языка программирования
8	Юнусов Вадим Венерович	22161	Емельянов Павел Геннадьевич, к.ф.-м.н.	Реализация в системе Cytoscape некоторых подходов к прямой и обратной задаче для неподвижных точек в синхронных булевых сетях Кауфмана
9	Юсупова Ирода Равшанбековна	22162	Емельянов Павел Геннадьевич, к.ф.-м.н.	Исследование эффективности реализаций обращения оператора CROSS JOIN
10	Ражабов Ражаббой Эргашович	22153	Козулин Игорь Анатольевич, к.ф.-м.н.	Разработка приложения для реализации экскурсии по Новосибирскому государственному университету с применением технологии дополненной реальности

**02.06.2023 (пятница) , 14:00, ауд. 254 ИСИ СО РАН**

№	ФИО	Группа	Научный руководитель	Тема
1	Шишин Константин Сергеевич	22153	Лашин Сергей Александрович, к.б.н., Климонтов Вадим Валерьевич, д.м.н.	Разработка систем поддержки принятия врачебных решений в области персонификации целей гликемического контроля у больных сахарным диабетом
2	Васильев Сергей Сергеевич	22151	Плотников Роман Викторович, к.ф.-м.н.	Разработка алгоритмов для полуавтоматического построения брекет-систем
3	Бахарев Георгий Юрьевич	22162	Рыков Иван Александрович, к.ф.-м.н.	Разработка алгоритмов пространственного поиска 3D объектов на сцене для архитектурно-строительного САПР
4	Герасимов Федор Павлович	22161	Рыков Иван Александрович, к.ф.-м.н.	Методы решения недоопределенных систем линейных уравнений для задачи удовлетворения геометрических ограничений в САПР
5	Еркович Степан Сергеевич	22162	Рыков Иван Александрович, к.ф.-м.н.	Методы автоматизации проектирования медицинских ортезов средствами геометрического моделирования
6	Дмитриев Вадим Романович	22162	Снытников Николай Валерьевич, к.ф.-м.н.	Основное моделирование 3D тел для задачи удовлетворения геометрических ограничений
7	Дударь Максим Романович	22151	Снытников Николай Валерьевич, к.ф.-м.н.	Моделирование сложных многокомпонентных 3D объектов для клиент-серверного архитектурно-строительного САПР
8	Мартюшев Алексей Антонович	22162	Снытников Николай Валерьевич, к.ф.-м.н.	Методы трехмерной декомпозиции для задачи удовлетворения геометрических ограничений в САПР
9	Пищев Иван Евгеньевич	22162	Снытников Николай Валерьевич, к.ф.-м.н.	Разработка структуры данных 3D модели для клиент-серверного архитектурно-строительного САПР