|  |  |
| --- | --- |
| **Федеральное государственное автономное**  **образовательное учреждение высшего образования**  **«Волгоградский**  **государственный университет»**  *Кафедра математического анализа и теории функций*  **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ**  **29.09.2021** | Директору ИМИТ  А.Г. Лосеву |

Утвердить темы выпускных квалификационных работ обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе магистратуры «Вычислительная математика и информатика», направления подготовки 01.04.01 Математика, назначить руководителей и консультантов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Академи  ческая  группа | Курс | Тема работы | Руководитель работы (ФИО, должность) |
| 1 | Бадмаев Алексей Дмитриевич | Мм-201 | 2 | Визуализация решений краевых задач для эллиптических уравнений на модельных римановых многообразиях | Мазепа Е.А., к.ф.-м. н., доцент каф. МАТФ |
| 2 | Зия Зияуддин | Мм-201 | 2 | Оценка геометрической характеристики триангуляции плоской области, связанной с погрешностью вычислений | Клячин А. А., д.ф.-м. н., проф. каф. МАТФ |
| 3 | Киреева Екатерина Сергеевна | Мм-201 | 2 | Формирование 3D рельефа местности по геодезическим измерениям и фотоснимкам. | Клячин А. А., д.ф.-м. н., проф. каф. МАТФ |
| 4 | Короткова Мария Александровна | Мм-201 | 2 | Анимация передвижения для летающих персонажей на физической основе | Светлов А.В., к.ф.-м. н., доцент каф. МАТФ |
| 5 | Протопопов Игорь Владимирович | Мм-201 | 2 | Мобильное приложение для поиска и идентификации изображений в нумизматике | Гермашев И.В., д.т.н., проф. каф. МАТФ |
| 6 | Резниченко Юлия Николаевна | Мм-201 | 2 | Разработка информационной системы автоматизации документооборота при учете НИР и ВКР выпускающей кафедры | Романова И.А., к.ф.-м. н., доцент каф. МАТФ |
| 7 | Салих Мохаммед Мохсин Салих | Мм-201 | 2 | Оптимизация формы триангуляции многоугольной области | Клячин А. А., д.ф.-м. н., проф. каф. МАТФ |
| 8 | Синцов Павел Андреевич | Мм-201 | 2 | Алгоритмы построения поверхностей с нерегулярной структурой | Клячин А. А., д.ф.-м. н., проф. каф. МАТФ |
| 9 | Степанова Анна Андреевна | Мм-201 | 2 | Универсальные дифференциальные уравнения | Клячин А. А., д.ф.-м. н., проф. каф. МАТФ |
| 10 | Чайкин Виктор Александрович | Мм-201 | 2 | Вариационные методы улучшения качества изображений | Клячин А. А., д.ф.-м. н., проф. каф. МАТФ |
| 11 | Чуйко Илья Иванович | Мм-201 | 2 | Разработка интернет-портала ГБУ СО «Кировский ЦСОН» | Светлов А.В., к.ф.-м. н., доцент каф. МАТФ |
| 12 | Шайагзамова Комила Олимовна | Мм-201 | 2 | Геометрия треугольника в школьном образовании | Лосев А. Г., д.ф.-м. н., проф. каф. МАТФ |
| 13 | Шаманин Владимир Вячеславович | Мм-201 | 2 | Применение методов классификации в задачах анализа изображений с помощью Scikit-Learn | Клячин А.А., проф., д.ф-м.н. каф. МАТФ |

Заведующий кафедрой Клячин А.А.