

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

«Мультимедийные технологии при создании видеофильма «Фракталы»»

Студентки
Бурматовой Кристины Андреевны

Основная образовательная программа подготовки бакалавров
«Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук»
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Создание учебных электронных ресурсов с использованием мультимедийных технологий является, в настоящее время, актуальной задачей в связи с широким внедрением дистанционных технологий в образование. К.А. Бурматова поставила и успешно выполнила задачу поиска новых форм и технологических мультимедийных приемов при создании учебно-просветительского фильма «Фракталы».

К.А. Бурматова провела большую работу по ознакомлению с научными, учебными и методическими материалами по теме "Фракталы", изучила многочисленные виды учебного кинематографа, основы методологии учебно-просветительского жанра в кино, когнитивные законы восприятия обучающимися визуального продукта.

Она детально разработала сценарный план фильма с учетом методики преподавания, соединила в изобразительном решении фильма практически все мультимедийные технологии – видео, анимацию, компьютерную графику и многое другое. Особо следует отметить интересный подход к созданию в учебном фильме материалов, посвященных фракталам: «Треугольник Серпинского», «Дракона Хартера-Хейтуэя» и «Фрактал Мандельброта».

Обширный видео материал представлен в классической, неагрессивной форме, что, несомненно, является творческой удачей К.А. Бурматовой. Сложно организованная структура учебно-просветительского фильма, с использованием различных эстетик изображения, и грамотно выстроенная композиция фильма по главам, делают восприятие представленного учебного материала комфортным, ясным и вызывающим интерес к теме «Фракталы». Фильм К.А. Бурматовой свидетельствует о том, что использование мультимедийных технологий в современном учебном видео получает новое развитие в части выразительных средств.

Представленный К.А. Бурматовой текст выпускной квалификационной работы полно отражает все этапы работы, проделанной автором при создании видеофильма «Фракталы».

К.А. Бурматова, при выполнении актуальной и важной в настоящий момент работы, проявила себя как творческая, ответственная и самостоятельная личность. Она продемонстрировала хорошее владение мультимедийными технологиями.

Руководитель,
доктор физ.-мат. наук, профессор

Борисов Николай Валентинович



(подпись)

« 21 » 05 2021 г.