

# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ОТЗЫВ

руководителя на выпускную квалификационную работу  
студента **Мурашевой Марии Дмитриевны**

(фамилия, имя, отчество)

### **Руководитель ВКР**

Зав. кафедрой информационных систем в искусстве и гуманитарных науках,  
д.ф-м. наук Н.В. Борисов

(должность, фамилия, имя, отчество)

### **Тема выпускной квалификационной работы**

Мультимедийные технологии создания научно-популярного фильма в  
области экологии

### **Содержание**

Целью работы Мурашевой М.Д. является изучение применения мультимедийных технологий в создании научно-популярного фильма в области экологии, посвященного теме карбоновых ферм.

Актуальность работы связана с существованием значительных проблем в изменении климата и его далеко идущими последствиями. Тематика фильма связана с исследованиями в области карбоновых ферм и разработке проекта карбонового полигона в Ленинградской области, ведущимися на кафедре прикладной экологии СПбГУ.

Для участия в съемках фильма в качестве эксперта был приглашен заведующий Кафедрой прикладной экологии д.б.н. Абакумов Евгений Васильевич. Перед встречей было проведено собственное исследование, подготовлен сценарный план, проработан сценарий и сформулированы и утверждены вопросы к эксперту ответы на которые будут релевантны для тематики фильма. В результате ожидается, что между кафедрами будет установлен контакт для дальнейшего совместного сотрудничества между кафедрами.

Мультимедийные технологии в научно-популярном жанре предлагают мощный инструмент для привлечения и обучения аудитории посредством убедительного повествования в аудиовизуальной форме.

При производстве фильма использовались различные мультимедийные технологии: многокамерные съемки, нелинейный видеомонтаж, анимацию, звуковой дизайн и методы пост-продакшн. Выполненные Марией анимационные эпизоды очень грамотно дополняет закадровый текст.

Результатом этой работы стал научно-популярный фильм о карбоновых фермах.

### **Практическая значимость результатов ВКР**

Значимость этой работы заключается в её вкладе как в область мультимедийных технологий, так и в экологическую коммуникацию. Фильм, разработанный в результате исследования, стремится преодолеть разрыв между научными исследованиями и общественным пониманием важности карбоновых ферм, представляя тонкости секвестрационной индустрии в наглядной и доступной форме.

### **Недостатки**

Работа не содержит существенных недостатков и замечаний. Однако, в тексте ВКР, в разделе приложений не хватает иллюстраций значимых эпизодов фильма.

### **Характеристика работы студента над ВКР**

В процессе работы над дипломным проектом Мария Дмитриевна показала себя подготовленным, креативно мыслящим специалистом, способным сочетать фантазию с решением технических проблем с использованием современных информационных технологий.

В процессе работы над дипломом Мария Дмитриевна проявила высокую требовательность к себе, ответственность, коммуникабельность и высокую техническую квалификацию.

### **Руководитель ВКР**

Зав. кафедрой информационных систем  
в искусстве и гуманитарных науках, профессор,  
д. ф.-м. наук Н.В. Борисов

(должность, фамилия, имя, отчество)

Подпись \_\_\_\_\_



“ 21 ” \_\_\_\_\_ 2023