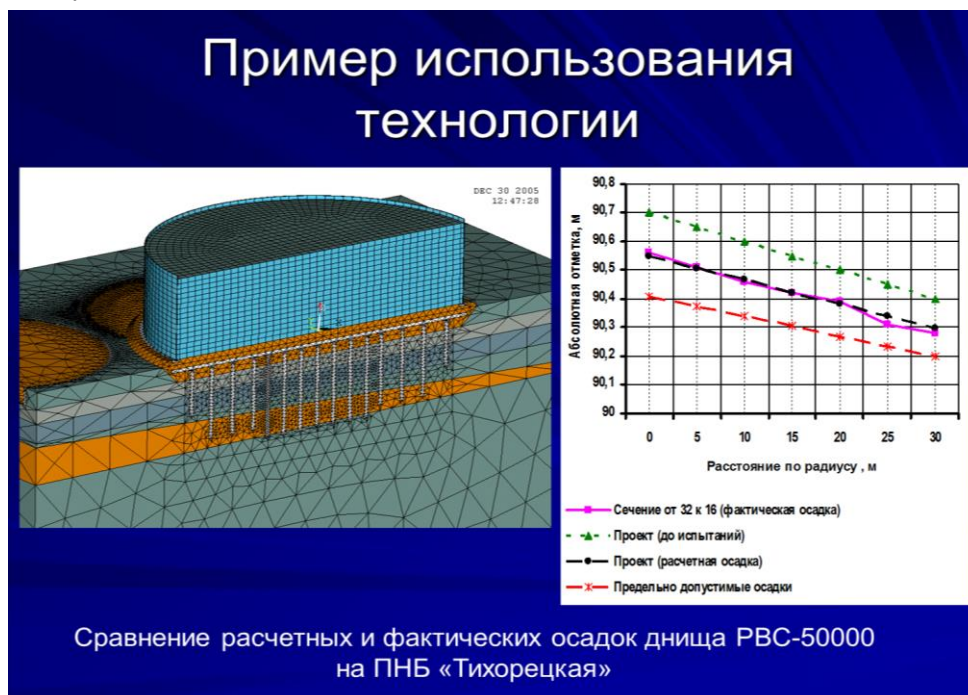


УКАЗАНИЯ к выполнению презентации по дисциплине «Математическое моделирование»

v. 03 от 16.11.2015

1. Тема презентации должна быть связана с темой магистерской диссертации. Например, тема диссертации «Современные технологии строительства торгово-развлекательных комплексов». Тема презентации «Выбор звукоизоляционного материала для кинотеатра».
2. Презентация должна содержать не менее 15 слайдов.
3. На титульном слайде следует указать:
 - название презентации;
 - ФИО автора и группу;
 - тему магистерской диссертации (мелким шрифтом);
 - год.
4. Презентация должна содержать следующие основные разделы (их можно не выделять в явном виде):
 - Введение: описывается актуальность и сама решаемая задача.
 - Постановка задачи: описывается расчетная схема (рисунок), указывается изучаемый параметр (Y) и влияющий на него фактор (X), исходные данные и основные математические формулы.
 - Результаты моделирования: приводятся основные результаты расчетов в виде графика зависимости $Y=f(X)$.
 - Выводы и рекомендации: даются выводы и рекомендации, полученные из результатов расчета данной задачи.
5. Каждый слайд должен содержать (пример смотри ниже):
 - Заголовок.
 - Рисунок, график, формулу или таблицу.
 - Краткий поясняющий текст.



6. Основное на слайде – это рисунок (формула, график, таблица). Текст должен идти в режиме комментария (не более 5 строк).
7. Имя файла презентации должно содержать:
 - год
 - фамилию студента
 - номер группы
 - ключевые слова названия презентации

Пример: [2015 Сидоров СТЗ-1541 Свайные фундаменты.pptx](#)

8. Основные ошибки при создании презентаций:
 - Вместо математической модели студенты делают реферат или рекламный буклет, подробно рассуждая о какой-то теме. Напоминаю, нужна **количественная** оценка, а не философское обсуждение вопроса.
 - Вместо решения конкретной задачи обсуждают проблему «в принципе» (вообще, в общем случае и т.д.). В результате нет **конкретных** результатов моделирования, т.е. привязанных к конкретной задаче, ситуации или объекту.
 - Сначала обсуждается одна тема, затем приводится модель для другой темы, результаты расчета даются по третьей теме, а выводы никак не связаны ни с первой, ни со второй ни с третьей темой. Все слайды должны последовательно излагать, развивать, дополнять одну и ту же тему, указанную в заголовке.
9. Стильный дизайн и хороший юмор – приветствуются!

Доцент кафедры ОиФ

+7 (918) 497-00-32

ug-geo-master@mail.ru

www.geoproekt.net

О.Ю. Ещенко