

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ (СОЗДАНИЕ ПРОГРАММ) РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ ПО КУРСУ БЖД ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3-ГО КУРСА

1. Методики расчетов соответствующих параметров размещены в папке «[Расчеты по БЖД](#)».
2. Необходимо выбрать методику для разработки программы и согласовать тему с преподавателем, написав письмо на почтовый ящик cafedra.fn2kf@ya.ru. В письме надо указать: название выбранной методики, группу и фамилию студента.
3. Программа разрабатывается в любой знакомой студенту программной среде.
4. Необходимыми условиями являются: представление программ в виде исполняемых файлов (с расширением *.exe) и наличие папки с исходниками программ.
5. Готовые программы и их исходники направляются по указанному выше адресу.
6. При разработке программ необходимо учитывать следующие моменты:
 - a. Интересное окно (ИО) программы должно открываться на мониторах, имеющих различные разрешения (размеры от 14 “).
 - b. Размеры интерфейсного окна (и количество окон, при объемном расчете) согласовываются с преподавателем.
 - c. Фон ИО серый (код D1D1D1) представленного вида (рис. 1). Поля ввода данных должны иметь белый фон (код FFFFFFFF) и цвет линии серый (код A6A6A6).

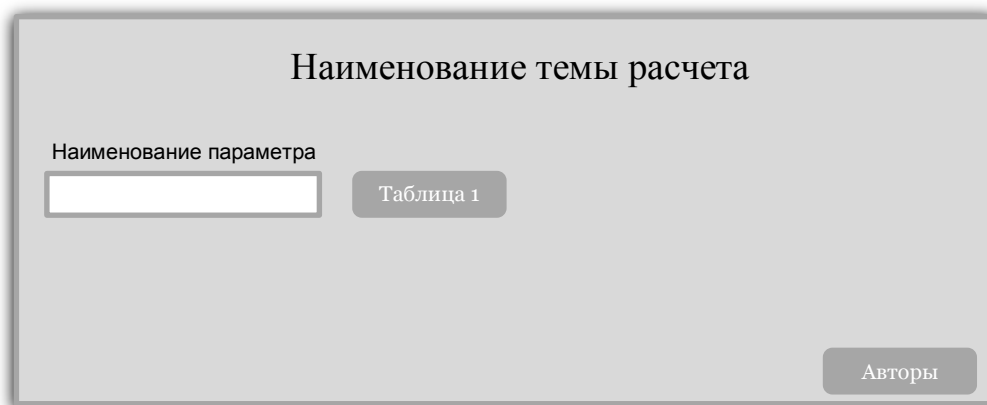


Рис. 1. Вид интерфейсного окна программы расчета

- d. Толщина линий и размер поля ввода данных выбирается в соответствии с размерами интерфейсного окна.
- e. Размер шрифта над полем ввода данных (Georgia) от 8 до 12 пт (в зависимости от размеров ИО), цвет черный.
- f. Управляющие кнопки (Таблица 1) должны быть вида, представленного на рисунке, с надписью (белого цвета) либо на самой кнопке (код цвета фона A6A6A6), либо, если не помещается надпись, то над ней (черного цвета).
- g. Наименование темы расчета выполняется шрифтом (Georgia) черного цвета, размером 14 пт.
- h. Для каждого расчета необходимо наличие кнопки вызова теоретического материала по теме, который выполняется в формате PDF и размещается в отдельном файле от программы (для возможности, при необходимости, редактирования).
- i. Кнопка «Авторы» должна вызывать информацию следующего содержания:
Руководитель проекта: к.т.н., доц. Н.А. Бычков.
Программист (ты): Фамилия Имя Отчество,
E-mail (<http://....>):.....