

О Г Л А В Л Е Н И Е

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
1. ПОНЯТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО КЕЙСА И ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО РАЗРАБОТКЕ	4
2. ЭТАПЫ РАБОТЫ С ИНЖЕНЕРНЫМ КЕЙСОМ.....	5
2.1. Введение проектной команды в проблематику инженерного кейса	5
2.2. Постановка инженерно-технической задачи	6
2.3. Решение инженерного кейса.....	6
2.4. Подготовка проектной команды к защите предложенного решения инженерного кейса.....	6
2.5. Защита предложенного варианта решения инженерного кейса	7
2.6. Материально-техническое обеспечение инженерного кейса.....	7
3. ИНЖЕНЕРНЫЙ КЕЙС «ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИМ ЦЕЛЯМ»	7
3.1. Краткое описание кейса	7
3.2. Мини-лекция к кейсу.....	8
3.3. Постановка инженерно-технической задачи	11
3.4. Возможный вариант решения кейса	15
4. КЕЙС «СИНТЕЗ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ОБЛИКА ИНФРАСТРУКТУРЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ ДОСТАВКИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ БЛИЖНЕГО КОСМОСА».....	21
4.1. Презентация powerpoint для вводной мини-лекции	21
4.2. Презентация powerpoint, подготовленная проектной командой.....	32
Библиографический список.....	35

*Щеглов Дмитрий Константинович, Фёдоров Дмитрий Александрович,
Коновальчик Артем Павлович*

Решение прикладных организационно-технических задач методом инженерных кейсов

Редактор *Г.М. Звягина*
Корректор *Л.А. Петрова*
Компьютерная верстка: *С.В. Кацуба*
Подписано в печать 20.11.2019. Формат 60×84/8. Бумага документная.
Печать трафаретная. Усл. печ. л. 4,2. Тираж 100 экз. Заказ № 877.
Балтийский государственный технический университет
Типография СОТ
198097, С.-Петербург, ул. Трефолева д. 2