

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. «ТЕХНОПРО» КАК ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	4
1.1. Уровни автоматизации проектирования.....	4
1.2. Структура системы «ТехноПро».....	6
1.3. Основное меню и настройка системы «ТехноПро».....	12
2. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ В СРЕДЕ «КОМПАС-3D».....	23
2.1. Интерфейс системы проектирования «Компас-3D».....	23
2.2. Создание электронного чертежа детали в системе проектирования «Компас-3D».....	25
2.3. Оформление чертежа.....	32
2.4. Создание электронного чертежа в системе проектирования «Компас-3D».....	39
3. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛИ В СРЕДЕ «ТЕХНОПРО».....	49
3.1. Построение информационной модели детали на основе чертежа и 3D-модели.....	49
3.2. Автоматизированное проектирование технологического процесса.....	57
<i>Библиографический список</i>	63

*Марков Андрей Валентинович, Иванова Ольга Юрьевна,
Мешков Сергей Анатольевич, Стрельцов Вячеслав Григорьевич*

Информационная поддержка технологической подготовки производства

Редактор *Г.М. Зякина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кошуба*

Подписано в печать 30.03.2021. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 3,8. Тираж 300 экз. Заказ № 30.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 19

БИБЛИОТЕКА БГТУ "ВОЕНМЕХ"



00515741