

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| <i>Лабораторная работа № 1. Определение механических свойств элементарных волокон</i> | 3 |
| <i>Лабораторная работа № 2. Определение угла смачивания поверхности элементарного волокна</i> | 9 |
| <i>Лабораторная работа № 3. Определение структурных параметров наполнителей и поведения под нагрузкой</i> | 14 |
| <i>Лабораторная работа № 4. Определение механических свойств волокнистых наполнителей</i> | 18 |
| <i>Лабораторная работа № 5. Определение структурных параметров тканевых наполнителей</i> | 22 |
| <i>Лабораторная работа № 6. Изучение механических свойств тканых наполнителей</i> | 27 |
| <i>Лабораторная работа № 7. Изучение деформационных характеристик тканых наполнителей</i> | 30 |
| <i>Библиографический список</i> | 33 |
| Приложение | 34 |

Андрюшкин Александр Юрьевич, Гагинская Ольга Олеговна

Композиты: армирующие материалы и наполнители

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 5.04.2021. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 2,2. Тираж 100 экз. Заказ № 34

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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