

УДК 004.432+004.75
ББК 32.973.202
Л73

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/6515/>

Факультет «Информатика и системы управления»
Кафедра «Информационные системы и телекоммуникации»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Локтев, Д. А.
Л73 Клиент-серверное приложение на базе JavaFX : учебно-методическое пособие / Д. А. Локтев. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 32, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5311-5

Представлено учебно-методическое пособие для выполнения лабораторной работы по курсу «Распределенные информационные системы» для создания клиент-серверного приложения на базе JavaFX. Рассмотрена реализация архитектуры данной системы, разработка ее серверной и клиентской частей. Приведено описание каждой части лабораторной работы, указан порядок их выполнения.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по специальности «Информационные системы и технологии».

УДК 004.432+004.75
ББК 32.973.202

ISBN 978-5-7038-5311-5

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

Содержание

Предисловие	3
Основные теоретические сведения	4
Задание для лабораторной работы	8
Методика выполнения лабораторной работы	9
Создание архитектуры проекта	9
Разработка серверной части приложения	15
Разработка клиентской части приложения	21
Требования к отчету о лабораторной работе	34
Требования к защите лабораторной работы	34
Контрольные вопросы	35
Литература	35

Учебное издание

Локтев Даниил Алексеевич

Клиент-серверное приложение на базе JavaFX

Редактор *И.В. Мартынова*

Художник *Э.Ш. Мурадова*

Корректор *О.Ю. Соколова*

Компьютерная графика *Т.К. Сегеды*

Компьютерная верстка *Г.Ю. Молотковой*

Оригинал-макет подготовлен
в Издательстве МГТУ им. Н.Э. Баумана.

В оформлении использованы шрифты
Студии Артемия Лебедева.

Подписано в печать 10.02.2020. Формат 60×90/16.
Усл. печ. л. 2,25. Тираж 50 экз. Изд. № 619-2019. Заказ .

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.
press@bmstu.ru
www.baumanpress.ru

Отпечатано в типографии МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.
baumanprint@gmail.com