

УДК 004
ББК 32.81
Г21

Рецензенты:

доктор технических наук *Г.О. Чулков*, ведущий научный сотрудник
ООО «Научно-проектный центр “Развитие города”»;
кандидат технических наук, доцент *П.Б. Каган*,
доцент кафедры ИСТАС НИУ МГСУ

Гаряева, Венера Викторовна.

Г21 Решение задач с использованием пакетов прикладных программ : учебно-методическое пособие / В.В. Гаряева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исследоват. Моск. гос. строит. ун-т. — 2-е изд. — Москва : Издательство МИСИ–МГСУ, 2018. — 96 с.

ISBN 978-5-7264-1820-9

Содержатся сведения о порядке подготовки к выполнению компьютерного практикума с использованием прикладных программ, предназначенных для обеспечения использования компьютерных технологий в различных областях человеческой деятельности.

Для обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и 09.03.02 Информационные системы и технологии.

УДК 004
ББК 32.81

Учебное издание

Гаряева Венера Викторовна

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПАКЕТОВ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ**

Редактор *Ю.Ю. Желтова*. Технический редактор *А.В. Кузнецова*. Корректор *О.П. Черенков*.
Компьютерная верстка *С.С. Сизумовой*. Дизайн обложки *Д.Л. Разумного*

Подписано в печать 02.03.2018. И-9к. Формат 60×84/16.

Усл. печ. л. 5,58. Тираж 50 экз. Заказ 26к

ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ». 129337, Москва, Ярославское ш., 26.

Издательство МИСИ–МГСУ.

Тел.: (495) 287-49-14, вн. 13-71, (499) 188-29-75, (499) 183-97-95.

E-mail: ric@mgsu.ru, rio@mgsu.ru.

Отпечатано в типографии Издательства МИСИ–МГСУ.

Тел.: (499) 183-91-90, (499) 183-67-92, (499) 183-91-44

ISBN 978-5-7264-1820-9

© Национальный исследовательский
Московский государственный
строительный университет, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	"6
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	"7
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 1.....	"8
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 2.....	15
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 3.....	18
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 4.....	22
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 5.....	27
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 6.....	4;
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 7.....	34
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 8.....	38
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 9.....	42
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 10.....	46
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 11.....	49
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 12.....	55
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 13.....	64
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 14.....	73
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ № 15.....	82
"Библиографический список.....	: :