

**М. В. НОВОСАДОВА**

# **СПРАВОЧНИК IT-ТЕРМИНОВ**

 «Инфра-Инженерия»

**М. В. Новосадова**

# **СПРАВОЧНИК IT-ТЕРМИНОВ**

Москва Вологда  
«Инфра-Инженерия»  
2023

УДК 004  
ББК 32.81  
H76

**Новосадова, М. В.**

**H76** Справочник ИТ-терминов / М. В. Новосадова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 68 с.  
ISBN 978-5-9729-1156-1

Представлены основные ИТ-термины в области разработки, тестирования, системного администрирования, облачных вычислений.

Для начинающих ИТ-рекрутеров и всех, кто интересуется информационными технологиями.

УДК 004  
ББК 32.81

ISBN 978-5-9729-1156-1

© Новосадова М. В., 2023

© Издательство «Инфра-Инженерия», 2023

© Оформление. Издательство «Инфра-Инженерия», 2023

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Основные понятия .....	4
Программирование .....	8
Языки программирования .....	12
1. Java .....	12
2. Android .....	15
3. Objective-C/Swift .....	17
4. JavaScript .....	19
5. PHP .....	24
6. Ruby .....	26
7. C# (.NET) .....	26
8. C/C++ .....	28
9. Python .....	29
10. Go/Golang .....	30
11. Perl .....	31
12. Scala .....	31
13. Другие ЯП .....	32
Тестирование .....	33
Системное администрирование/DevOps .....	37
Cloud computing .....	45
Базы данных .....	48
BigData .....	51
IDE .....	52
Blockchain .....	53
IoT .....	54
Операционные системы .....	57
Методологии .....	59
Алфавитный указатель .....	61