

УДК 004.773.3.057.4(075.8)
М 717

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор *М.Г. Гриф*
канд. техн. наук, доцент *А.А. Якименко*

Мищенко П.В.

М 717 Особенности функционирования протоколов электронной почты: учебное пособие / П.В. Мищенко. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. – 71 с.

ISBN 978-5-7782-3730-8

Учебное пособие разработано на основе материалов лекций и лабораторных занятий по курсам «Прикладные протоколы Интернета» и «Информационные сети», проводимых на факультете Автоматики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «НГТУ».

Пособие, прежде всего, предназначено для подготовки специалистов и бакалавров по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Программная инженерия». Кроме того, изложенный материал может быть успешно использован в процессе подготовки к олимпиадам и конкурсам в области сетевых информационных технологий.

УДК 004.773.3.057.4(075.8)

ISBN 978-5-7782-3730-8

© Мищенко П.В., 2018
© Новосибирский государственный
технический университет, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Протоколы электронной почты	5
Протокол SMTP	8
POP3	12
IMAP	17
MIME	27
Spam	39
Пример настройки протоколов SMTP и POP3	44
Практикум «Анализ функционирования протоколов SMTP и POP3»	64
Список рекомендованных источников	69