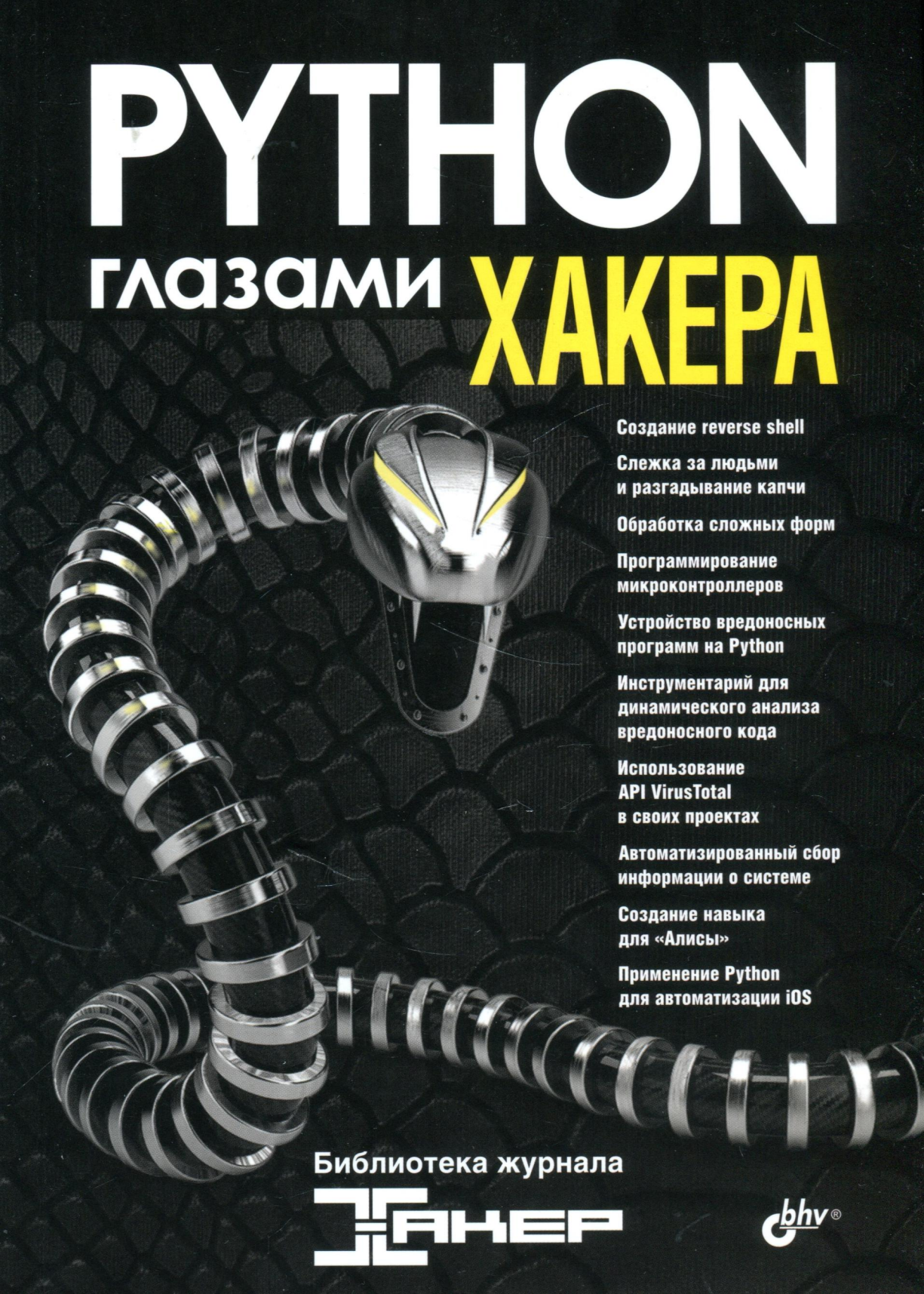
PYTHON глазами ХАКЕРА



- Создание reverse shell
- Слежка за людьми и разгадывание капчи
- Обработка сложных форм
- Программирование микроконтроллеров
- Устройство вредоносных программ на Python
- Инструментарий для динамического анализа вредоносного кода
- Использование API VirusTotal в своих проектах
- Автоматизированный сбор информации о системе
- Создание навыка для «Алисы»
- Применение Python для автоматизации iOS

Библиотека журнала

Хакер

bhv®

PYTHON глазами ХАКЕРА

Санкт-Петербург
«БХВ-Петербург»
2022

УДК 004.43
ББК 32.973-018.1
П12

П12 Python глазами хакера. — СПб.: БХВ-Петербург, 2022. — 176 с.: ил. — (Библиотека журнала «Хакер»)

ISBN 978-5-9775-6870-8

Рассмотрены современные интерпретаторы языка Python. Описано устройство reverse shell, файлового вируса, трояна, локера и шифровальщика. Представлены примеры инструментов для автоматизированного сбора информации о компьютере, динамического анализа вредоносного кода, в том числе с использованием API VirusTotal. Приведены примеры программ для разгадывания капчи, поиска людей на видео, обработки сложных веб-форм, автоматизации iOS. Показано, как написать на Python новый навык для голосового помощника «Алиса» и различные программы для одноплатных компьютеров.

Для программистов и специалистов по информационной безопасности

УДК 004.43
ББК 32.973-018.1

Группа подготовки издания:

Руководитель проекта	*Павел Шалин*
Зав. редакцией	*Людмила Гауль*
Редактор	*Марк Бруцкий-Стемпковский*
Компьютерная верстка	*Ольги Сергиенко*
Дизайн обложки	*Зои Канторович*

Подписано в печать 02.06.22.
Формат 70×100$^{1}/_{16}$. Печать офсетная. Усл. печ. л. 14,19.
Доп. тираж 2000 экз. Заказ № 4221.
"БХВ-Петербург", 191036, Санкт-Петербург, Гончарная ул., 20.

Отпечатано с готового оригинал-макета
ООО "Принт-М", 142300, М.О., г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1

ISBN 978-5-9775-6870-8

Оглавление