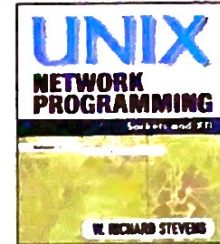




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

► Updated Classic!



# UNIX

## Желілік

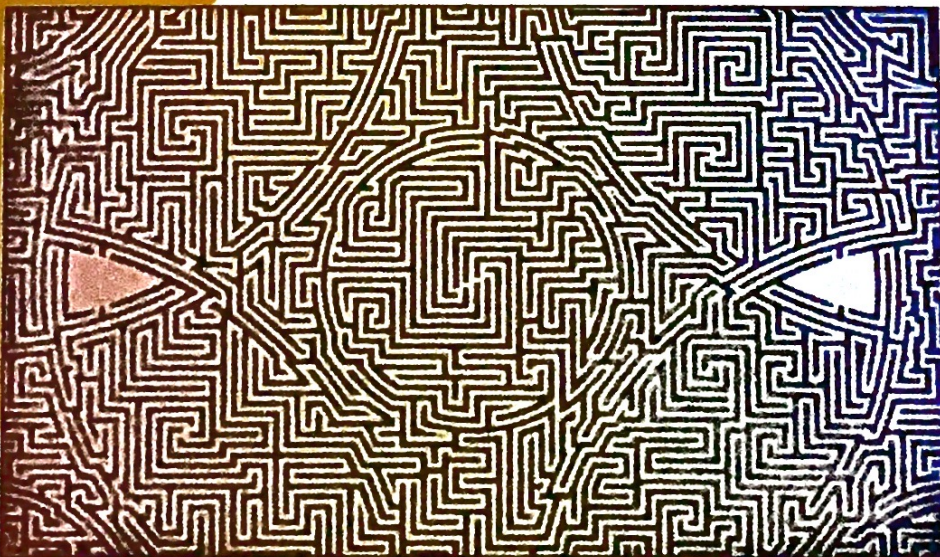
# бағдарламалау

**API желілік сокеттері**

**І Т О М**

3-басылым

1-бөлім



В. РИЧАРД СТИВЕНС,  
БИЛЛ ФЕННЕР,  
ЭНДРЬЮ М. РУДОФФ

ADDISON-WESLEY PROFESSIONAL COMPUTING SERIES

Алматы, 2016



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

► Updated Classic!

# UNIX

# Желілік

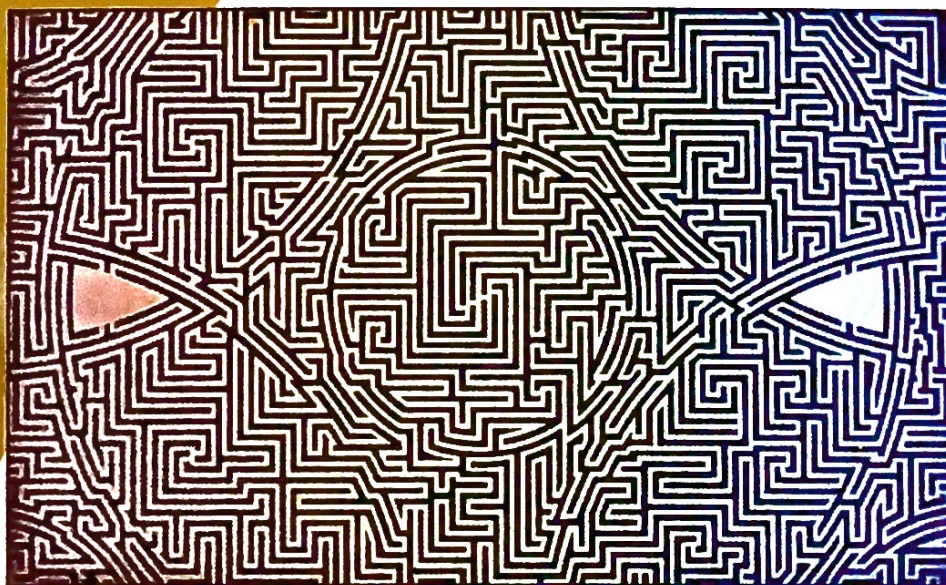
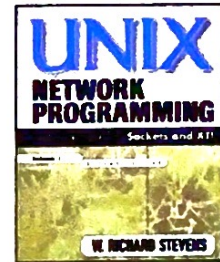
# бағдарламалау

**API желілік сокеттері**

**І Т О М**

3-басылым

1-бөлім



В. РИЧАРД СТИВЕНС,  
БИЛЛ ФЕННЕР,  
ЭНДРЬЮ М. РУДОФФ

ADDISON-WESLEY PROFESSIONAL COMPUTING SERIES

Алматы, 2016

ӘОЖ 004.4 (075.8)  
КБЖ 32.973.26-018.2 я 73  
С 80

*Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің «Оқулық»  
республикалық ғылыми-практикалық орталығы бекіткен*

**Ағылшын тілінен аударған:  
Асылбекова Айжан**

**С 80 Желілік бағдарламалау. 1 том. 1-бөлім: API желілік сокеттері: Оқулық. / В. Ричард Стивенс, Билл Феннер, Эндрью М.Рудофф / – Алматы, 2016**

ӘОЖ 004.4 (075.8)  
КБЖ 32.973.26-018.2 я 73

**ISBN 978-601-7427-64-1**

© 2004 Authorized translation from the English language edition, entitled Unix Network Programming, Vol. 1: The Sockets Networking API, Third Edition. ISBN: 0131411551 by W. Richard Stevens, Bill Fenner, Andy Rudoff; published by Pearson Education, Inc. publishing as Addison Wesley Professional. Copyright © 2004 by Pearson Education, Inc. All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc. Kazakh Language edition published by the Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan. Copyright©2016.

© Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындарының қауымдастығы, 2016  
Барлық құқықтар қорғалған. Бұл басылымның ешқандай бөлігі кез келген формада, электронды немесе қағаз жүзінде және фотокөшіру, жазу сияқты басқа әдістер арқылы көшіріліп алынбайды немесе көшірмесі жасалынбайды, сондай-ақ Pearson Education-ның рұқсатынсыз іздестіру жүйесіне енгізілмейді.

# **UNIX Network Programming**

## **The Sockets Networking API**

W. Richard Stevens  
Bill Fenner  
Andrew M. Rudoff

# **ЖЕЛІЛІК БАҒДАРЛАМАЛАУ.**

## **I ТОМ: АРІ ЖЕЛІЛІК СОКЕТТЕРІ**

РИЧАРД В. СТИВЕНС,  
БИЛЛ ФЕННЕР,  
ЭНДРЬЮ М. РУДОФФ

Қағазы офсеттік. Қағаз түрі «Times». Пішімі 70x100<sup>1/16</sup>. Баспа табағы 33,25.  
Таралымы: мемлекеттік тапсырыс бойынша – 1000 дана.  
Тапсырыс № 2276.

Тапсырыс берушінің файлдарынан Қазақстан Республикасы  
«Полиграфкомбинат» ЖШС-нде басылды.  
050002, Алматы қаласы, М. Мақатаев көшесі, 41.